

Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
«Центр технического творчества № 1»
имени В.В. Горбатко

ПРИНЯТ

Решением педагогического совета
МБУ ДО ЦТТ № 1
имени В.В. Горбатко
Протокол № 5 от 15.04.2021

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБУ ДО ЦТТ № 1
имени В.В. Горбатко



М.А. Галенко
Примечание от 15.04.2021

Отчет

о результатах самообследования

МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко
2020 год

г. Новочеркасск,
2021

Содержание

1. Введение.....	3
2. Историческая справка.....	3
3. Общая характеристика МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко и условий его функционирования.....	6
4. Характеристика контингента учащихся.....	9
5. Структура управления МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко.....	9
6. Кадровый состав МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко.....	10
7. Условия осуществления образовательного процесса.....	14
8. Приоритетные цели и задачи развития МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко	20
9. Реализация образовательной программы.....	22
9.1. модель выпускника МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко.....	24
9.2. направления деятельности МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко.....	26
9.3. характеристика дополнительных общеобразовательных программ.....	31
9.4. условия предоставления платных дополнительных образовательных услуг.....	36
9.5. система оценки качества образования в МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко....	38
9.6. методическое сопровождение образовательного процесса.....	40
9.7. использование в МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко инновационных технологий воспитания и образования.....	43
10. Основные образовательные результаты учащихся и выпускников 2020 года, участие в конкурсах различных уровней.....	45
11. Результаты реализации воспитательной системы МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, формирование ключевых компетенций, социального опыта учащихся.....	51
11.1. модель воспитательной системы.....	52
11.2. партнерство.....	53
11.3. направления воспитательной деятельности.....	53
11.4. организация и проведение центром культурно-массовых, конкурсных, досуговых городских мероприятий.....	54
11.5. ожидаемые конечные результаты реализации воспитательной системы.....	64
11.6. публикации в СМИ о МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко.....	64
12. Социальная активность и социальное партнерство МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко.....	66
13. Основные направления развития МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко на предстоящий год и перспективу.....	70

Введение

Отчет о результатах самообследования МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко представляет собой способ обеспечения информационной открытости и прозрачности функционирования учреждения, форму широкого информирования общественности об образовательной деятельности МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, об основных результатах и проблемах его функционирования и развития в 2020 году.



Основные функции отчета:

- информирование потребителей образовательных услуг о приоритетных направлениях развития центра, планируемых мероприятиях и ожидаемых результатах деятельности;
- отчёт о выполнении муниципального и общественного заказа на образование;
- отчёт о расходовании средств, полученных в рамках нормативного бюджетного финансирования, а также внебюджетных средств;
- получение общественного признания достижений образовательного учреждения;
- привлечение внимания общественности, органов государственной власти и органов местного самоуправления к проблемам МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко;
- расширение круга социальных партнеров, повышение эффективности их деятельности в интересах учреждения;
- привлечение общественности к оценке деятельности МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, разработке предложений по планированию деятельности и развитию учреждения.

Принимая участие в подготовке и обсуждении отчета, вы становитесь активными и равноправными участниками жизни нашего учреждения. Вы можете получить интересующую вас информацию, задать вопрос, дать совет или рекомендации по организации работы МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко.

Историческая справка

Центр технического творчества № 1 имени В.В. Горбатко - это учреждение дополнительного образования детей с более чем 60-летней историей. Он является одним из старейших в Ростовской области. Его директорами были: О.А. Гречко (1957-1963), Н.А. Луконин (1963-1975), Н.В. Шередека (1975-1980), З.С. Тылькин (1980-1982), А.Б. Красохин (1982-1992), И.И. Шевченко (1992-2016).



Предшественником Центра была Станция Юных Техников (СЮТ), основанная в 1957 году. С апреля 1992 года Станция Юных Техников (СЮТ) переименована в Городской Центр Технического Творчества Учащихся (ГЦТТУ), с января 1996 года – муниципальный центр технического творчества детей № 1, в 1998 году – МОУ ДОД ЦДТТ № 1, с мая 2011 года – МБОУ ДОД ЦДТТ № 1, а с мая 2015 года – в муниципальное



бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр технического творчества № 1» имени В.В. Горбатко.

Основное предназначение центра – реализация дополнительных общеобразовательных программ и услуг в интересах личности, общества и государства. Система дополнительного образования создает новые возможности для учащихся в выборе будущей профессии, что в свою очередь делает ее более значимой и привлекательной для детей и подростков.

Центр – это открытое творческое образовательное пространство для детей всего города.

Центр – это одно из известнейших образовательных учреждений в г. Новочеркасске. В центре занимаются 754 ребенка по программам пяти направленностей:

- техническая;
- социально-педагогическая;
- художественная;
- физкультурно-спортивная;
- туристско-краеведческая.

В настоящее время в центре работают 62 объединения. 15 педагогов дополнительного образования реализуют 25 дополнительных общеразвивающих программ.

Центр – это достаточно хорошо оборудованные лаборатории, выставочный зал, музей Космонавтики, Музей истории города Новочеркаска в макетах.

Музей Космонавтики основан 5 мая 2000 года, находится на территории ОКТБ «Орбита». Большинство экспонатов создано руками юных техников ЦТТ № 1. Экспонируется также настоящий спускаемый аппарат лётчика-космонавта Героя Советского Союза В.А. Шаталова и костюм лётчика-космонавта Героя Советского Союза А.А. Сереброва, в котором он летал в космос. В музее открыт памятный стенд, посвященный директору МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко Шевченко Ивану Ивановичу, Отличнику народного просвещения, Заслуженному учителю Российской Федерации, почетному академику Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, бессменному руководителю центра в течение 24 лет, ушедшему из жизни 16 марта 2016 года. Всю свою жизнь Иван Иванович посвятил детям и организации аэрокосмического образования в Ростовской области.

В музее проводятся традиционные городские мероприятия и экскурсии. В музее Космонавтики побывало огромное число гостей: лётчики-космонавты, официальные лица, гости города Новочеркаска.

Центр – это городские массовые мероприятия: городской конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке», Открытый городской проект «Тихий





Дон: из прошлого в будущее», муниципальный этап областного конкурса «Космонавтика», городской конкурс-выставка «Мой робот», муниципальный этап областного слета-конкурса «Юные конструкторы Дона – третьему тысячелетию», городской конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Город, в котором я живу» и др.

Центр – это практико-исследовательская площадка дополнительного образования: научно-практические семинары, городские конференции, практико-исследовательская работа

педагогов и учащихся.

У МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко богатая история. Известные люди побывали в центре и высоко оценили работу педагогического коллектива и учащихся.

Школьники получают в центре техническую подготовку и навыки дальнейшей трудовой и творческой деятельности. Более 30 лет учащиеся центра - постоянные участники городских, областных, Всероссийских и международных выставок, конкурсов, конференций, слетов. Их успехи отмечены и получали признание как в России, так и за рубежом (выставки и конференции в Японии, Южной Корее, Китае, Германии, Индии, Пакистане, Алжире, Голландии, Америке, Кувейте, Франции, Словакии, Испании и др. странах).

С 1972 года МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко имеет тесные связи с Центром подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина и отрядом космонавтов. С 1982 года объединяет все организации города в направлении аэрокосмического образования. С 1974 года он постоянный участник ВДНХ СССР и ВВЦ, около 300 его выпускников стали медалистами проходящих там выставок.

С 1988 года ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко является коллективным членом Всероссийского аэрокосмического общества «Союз», в организации которого он принимал участие (президент – летчик-космонавт А.А. Лазуткин), а также основателем Ростовского регионального отделения ВАКО «Союз», организованного в октябре 1994 года и включающего в себя Новочеркасск, Шахты, Таганрог, Волгодонск, Каменск, Батайск, Ростов-на-Дону.

С 1995 года центром заключены договоры с ведущими техническими ВУЗами России (МГТУ им. Баумана, МАИ, МФТИ, ЮРГТУ (НПИ) им. М.И. Платова) о подготовке выпускников центра для учебы в этих ВУЗах. Лауреаты и призеры Всероссийских мероприятий, конкурса «Космос» имеют право быть принятыми в МГТУ им. Баумана без экзаменов. Более 30 выпускников центра закончили этот ВУЗ.

С 1995 года центр является коллективным членом международной организации «МИЛСЕТ», которая объединяет технически одаренную молодежь 70-ти стран мира, а с 2000 года центр работает по



«Программе развития аэрокосмического образования», направленной на возрождение интеллектуального потенциала России и формирование общепланетарного мышления путем получения углубленных знаний в области авиации, космонавтики, физики, математики, информатики, биологии, медицины, гуманитарных и других сфер, составляющих основы наук во Вселенной.

На протяжении долгих лет МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко осуществляет тесную связь с научным потенциалом города: высшие и средние профессиональные учебные заведения, студенческие КБ, ОКБ «Орбита».

2015 год вошел в историю центра как год открытия Музея истории города Новочеркаска в макетах на базе МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко. Экспонаты музея создавались руками юных техников центра на протяжении 15 лет под руководством педагога дополнительного образования, Отличника народного просвещения, энтузиаста своего дела Юрия Георгиевича Сулина и других педагогов ЦТТ № 1. Многие экспонаты занимали призовые места на городских, областных, Всероссийских и международных конкурсах.

Макеты, составляющие музейный фонд, экспонируются на выставках, посвященных православным, казачьим, городским праздникам. Ребята создали макеты храмов и исторических зданий родного города и Донского края. Эти работы имеют ценность не только в области конструирования или макетирования, а также для возрождения и сохранения интереса жителей и гостей города к памятникам архитектуры. В музей организуются экскурсии учащихся центра и школьников города. Кроме того, включение музея в экскурсионную программу для гостей города будет способствовать развитию въездного туризма в Новочеркасск и Ростовской области.

Педагогический коллектив МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко несет большую ответственность за сохранение традиций, упрочение социальных связей, поддержание положительного имиджа учреждения, которые созданы на протяжении всей истории центра.

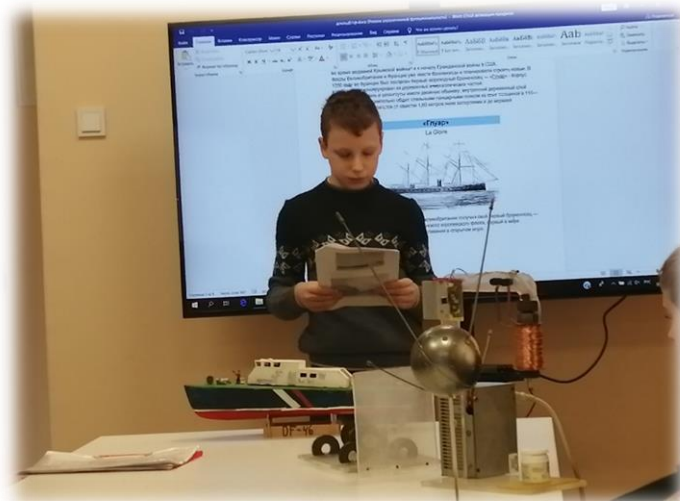
Общая характеристика МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко и условий его функционирования

Учредитель МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко: Управление образования Администрации города Новочеркаска. Начальник Управления образования – Салтыкова Елена Леонидовна; 346400, Ростовская обл., г. Новочеркасск, пр. Платовский, 56-б; тел. – 25-86-26.

МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко является юридическим лицом (ИНН 6150928920), имеет самостоятельный баланс.

Тип – учреждение дополнительного образования.

Вид – центр технического творчества.





Юридический адрес:
346414, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Гагарина, 108-в.

Фактический адрес:
346414, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Гагарина, 108-в,
346411, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Буденовская, 163

Телефоны: 8(86352) 25476;
8 (86352) 56310

E-mail: cdtt1.48@mail.ru

Адрес официального сайта: <http://ctt.npi-tu.ru>

Лицензия на осуществление образовательной деятельности по дополнительным общеразвивающим программам в сфере дополнительного образования детей и взрослых (регистрационный № 5274, дата выдачи 16.07.2015 г., срок действия – бессрочно).

Устав МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко зарегистрирован 05.06.2015 года, лист изменений в Устав зарегистрирован 17.09.2018 года.

Деятельность МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко осуществляется в соответствии с нормативными документами в сфере образования: Конвенция ООН «О правах ребёнка», Конституция РФ, Закон РФ «Об образовании», другими законодательными актами, решениями, распоряжениями Управления образования Администрации города Новочеркаска, Уставом МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко и другими локальными актами, регламентирующими деятельность организации.

Дополнительные общеразвивающие программы, реализуемые центром, направлены на развитие творческих способностей ребенка, его личностное развитие и профессиональное самоопределение.

МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко расположен по двум адресам. Основное здание находится на ул. Гагарина, 108-В (мкр. Хотунок). Район удален от административного центра города, спортивных и социокультурных объектов, где школьники могли бы провести свой досуг, что делает особенно значимой деятельность ЦТТ № 1 в этом районе. Вблизи центра расположены МБОУ СОШ

№ 24 и 25. Это территория станичного казачьего общества «Казачья».

Другое здание центра расположено в мкр. Черемушки, вблизи находятся МБОУ СОШ № 6, 14, 19 МОУ лицей № 7, а также Южно-Российский Государственный политехнический Университет (ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова), Мелиоративная Академия (НГМА), учреждения среднего профессионального образования, Донской казачий кадетский корпус.

ЦТТ № 1 в образовательном пространстве города объективно является центром развития технического творчества, профориентации, организации познавательного и содержательного досуга, методическим





центром, что позволяет ему решать серьезные социальные проблемы, связанные с недостаточным количеством культурно-спортивных комплексов, неудовлетворительным досугом молодежи. Организуя работу по выполнению муниципального задания, центр заполняет вакуум свободного времени подростков, способствует переориентации неформальных молодежных групп асоциального поведения.

По итогам мониторингов МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко стабильно показывает высокие результаты работы во всех направлениях деятельности.

В центре успешно реализуются образовательная программа «Дорога в будущее», программа развития «Перспектива», воспитательная система. Обновляется содержание образования путем введения в учебно-воспитательный процесс новых объединений, актуализации дополнительных общеразвивающих программ, включения в образовательные программы реги-

онального казачьего компонента. Центр создал широкую сеть социальных партнеров, с которыми успешно сотрудничает с целью формирования единого воспитательно-образовательного пространства в городе Новочеркасске и Ростовской области.

Опытные и высококвалифицированные педагоги активно используют в работе инновационные педагогические технологии с целью повышения качества образования.

Одним из направлений деятельности центра является выявление и поддержка одаренных детей. В этой работе у педагогов МБУ ДО ЦТТ № 1 имеется большой опыт, который систематизируется и обобщается методической службой центра с целью создания программы деятельности педагогического коллектива с одаренными детьми.

МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко регулярно проводит самообследование с целью организации прозрачности и открытости собственной деятельности для широкой общественности, участия во внешнем мониторинге образовательных организаций, определения своего места в рейтинге образовательных организаций дополнительного образования технической направленности Ростовской области, коррекции направлений собственной деятельности, изучения социального заказа на предоставляемые образовательные услуги и т.д.

МБУ ДО ЦТТ № 1 разрабатывает и реализует проекты, направленные на выявление и развитие у учащихся способностей к интеллектуальной и творческой деятельности. Успешные результаты этой работы находят свое отражение в публикациях в СМИ и сети Интернет.

Сравнительный анализ результатов участия учащихся в мероприятиях показывает, что несмотря на объективные трудности, МБУ ДО ЦТТ № 1 сохраняет высокий уровень результативности, за что регулярно получает грамоты и благодарности от



государственных структур и социальных партнеров. По результатам мониторинга участия в областных массовых мероприятиях для детей, который ежегодно проводит ГБУ ДО РО ОЦТТУ (г. Ростов-на-Дону), МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко имеет высокий рейтинг активности и входит по этому показателю в пятерку лучших учреждений дополнительного образования технической направленности Ростовской области.

Центр традиционно организует и проводит большое количество досуговых, научных, культурно-массовых, конкурсных мероприятий, в том числе, казачьей направленности. В 2015 году МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко получил статус «казачий».

Педагоги центра активно используют многообразные формы повышения квалификации, принимают участие в конкурсах профессионального мастерства.

Характеристика контингента учащихся

Сведения об учащихся с учетом направленности обучения

Направленность	2020-2021 уч.г.	кол-во групп
техническая	585 уч. - 78 %	48
социально-педагогическая	35 уч. – 4,7 %	3
туристско-краеведческая	25 уч. – 3,3 %	2
художественная	84 уч. – 11,2 %	7
физкультурно-спортивная	20 уч. – 2,8 %	2
ИТОГО:	749 уч.	62

Данные о контингенте учащихся по возрасту за 2020-2021 учебный год.

Возраст учащихся/ направленность	тех- ниче- ская	соци- ально- педа- гоги- че- ская	ту- рист- ско- крае- вед- че- ская	худо- же- ствен- ная	физ- куль- турно- спор- тив- ная	Всего
5 - 9 лет	254	11	4	57	4	330 уч. - 44 %
10-14 лет	293	17	11	21	14	356 уч. – 48 %
15-18 лет	38	7	10	6	2	63 уч. - 8 %
ИТОГО:	585	35	25	84	20	749 уч.

Сегодня центр обладает большим опытом и педагогическими традициями в обучении и воспитании детей. Учащиеся центра успешно обучаются в образовательных учреждениях и поступают в средние специальные и высшие учебные заведения, выбирая инженерные и технические специальности. Выпускники центра с удовольствием приводят своих детей в наши объединения.

Структура управления МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко

Директор – Галенко Наталья Александровна, телефон – 8 (8635) 22-54-76.

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе – Салимова Марина Ивановна, телефон – 8 (8635) 25-63-10.

Заместитель директора по административно-хозяйственной работе – Харина Галина Борисовна, телефон – 8 (8635) 22-54-76.

Главный бухгалтер – Лазаренко Людмила Васильевна, телефон – 8 (8635) 22-54-76.

Управление в ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом на принципах единоначалия и самоуправления.

Формами управления ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, обеспечивающими государственно-общественный характер управления, являются:

- общее собрание трудового коллектива: собирается по мере необходимости; к его компетенции относятся принятие Правил внутреннего трудового распорядка, коллективного трудового договора, заслушивание ежегодного отчета администрации учреждения о выполнении коллективного трудового договора, об использовании финансовых средств, выдвижение коллективных требований работников учреждения и избрание полномочных представителей для участия в разрешении коллективных трудовых споров, принимает Положения о материальных выплатах работникам учреждения;
- педагогический совет учреждения: собирается не реже 4-х раз в год; определяет направление образовательного процесса учреждения, принимает программу развития, образовательную программу, учебный план, положения об организации образовательного процесса учреждения, годовой календарный учебный график; определяет систему оценок, форму, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся; принимает план работы учреждения на учебный год; вносит и принимает изменения и дополнения в Устав учреждения;
- совет учреждения определяет общее направление образовательной деятельности учреждения, согласовывает вводимые профили обучения; разрешает конфликты; согласовывает режим работы учреждения и правила внутреннего трудового распорядка; заслушивает отчеты администрации, педагогических работников по направлениям деятельности; определяет перечень и порядок предоставления дополнительных платных образовательных услуг; работает над привлечением внебюджетных средств для учреждения и т.д.



Педагогический коллектив Центра - это сплоченный коллектив единомышленников, имеющий реальный потенциал для осуществления образовательного процесса на высоком уровне, большой опыт работы в системе дополнительного образования, перспективный опыт научно-методической деятельности по развитию системы образования.

Кадровый состав МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко

Должность	Количество человек
<i>Руководители:</i>	
директор	1
зам. директора по УВР	1
зам. директора по АХР	1
гл. бухгалтер	1
<i>Специалисты:</i>	
методист	2
педагог-организатор	1
педагог дополнительного образования	15
<i>Вспомогательный персонал:</i>	
делопроизводитель	1
<i>Обслуживающий персонал:</i>	
механик	1

рабочий по комплексному обслуживанию зданий и сооружений	1
Сторож (вахтер)	6
уборщик служебных помещений	1

Характеристика педагогического коллектива

Параметр	Количественный показатель
Всего педагогических работников	17
Укомплектованность штатов педагогическими работниками	100 %
Количество педагогических работников, имеющих высшее (высшее специальное) образование	13
Количество педагогических работников, имеющих среднее профессиональное, среднее специальное образование	4
Количество работников, имеющих квалификационную категорию. Из них:	9
Высшую	6
Первую	3
Количество работников, находящихся в возрасте 35 лет и старше. Из них:	12
пенсионеры	4
Количество работников, прошедших курсы повышения квалификации в 2020 году	6
Кол-во работников, прошедших переподготовку, получивших дополнительное профессиональное образование	4
Кол-во работников, аттестованных в 2020 г.	3
Кол-во работников, награжденных Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ	2
Кол-во работников, имеющих Почетное звание «Заслуженный учитель РФ»	1
Кол-во работников, имеющих Почетное звание «Почетный работник среднего профессионального образования РФ»	1
Кол-во работников, имеющих ученую степень	-

Участие педагогов в методических мероприятиях в 2020 году

Мероприятие	Тема	Дата	Место проведения	Количество участников
Серия все-российских совещаний	С организаторами мероприятий по патриотическому воспитанию профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования по вопросу разработки и внедрения современных методик работы с обучающимися в сфере патриотического воспитания	06.10.2020	ООО «Институт социальных технологий»	1
Методический совет	«Повышение эффективности работы судомодельных объединений	18.11.2020	ГБУ ДО РО	2

судомодельных объединений Ростовской области	Ростовской области»		ОЦТТУ	
Городская онлайн-конференция педагогических работников	«Казачьему роду нет переводу»	17.11.2020	МБУ ДО ДТ	3
Заочная городская конференция педагогических работников образовательных учреждений города Новочеркаска	«Дистанционное обучение как точка роста педагога»	09.11-04.12.2020	МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко	2
Городская августовская педагогическая конференция	Выступление «Лучшие практики реализации казачьего компонента в учреждении дополнительного образования, имеющем казачий статус»	24.08.2020	МАУ ДО ЦВД «Эстетика»	3
Областная веб-конференция	«Актуальные вопросы муниципального управления в сфере образования»	18.08.2020	МОиПО РО	1
Заочные курсы повышения квалификации	«Организация и осуществление дополнительного образования детей с ограниченными возможностями здоровья и с инвалидностью в возрасте от 5 лет до 18 лет»	15.09-15.10.2020	АО Академия «Просвещение»	5
Вебинар	«Применение индивидуального подхода в условиях группового занятия как средства активизации творческого начала обучающихся»	15.05.2020	ГБ ПОУ города Москвы «Воробьевы горы»	1
Областной семинар	Тренеров и судей по судомодельному спорту учреждений дополнительного образования технической направленности Ростовской области	12-13.03.2020	ГБУ ДО РО ОЦТТУ	2
Курсы повышения квалификации	«Методическое сопровождение профессионального развития педагога в условиях цифровизации образовательной среды»	30.03-03.04.2020	ГБУ ДПО РИПКип-ПРО	1
Вебинар	«Особенности организации дополнительного образования детей с ограниченными возможностями	26.02.2020	Российский университет	1

	здоровья в системе дополнительного образования в условиях специальных и инклюзивных групп»		дружбы народов	
Городское открытое методическое онлайн-мероприятие (мастер-класс) для педагогов дополнительного образования УДО	«Дартс - увлекательная спортивная игра»	15.12.2020	МБУ ДО «ЦТТ № 2»	3

Одна из форм повышения профессиональной компетенции педагогов – участие в конкурсах профессионального мастерства. В 2020 году педагогические работники МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко приняли участие в следующих конкурсах:

- Всероссийский открытый конкурс дополнительных общеобразовательных программ «Образовательный олимп» (п.д.о. Митрофанов Ю.А. – Диплом лауреата 1 степени, п.д.о. Царичанская Н.А. - Диплом лауреата 1 степени, п.д.о. Городничева Н.П. – Диплом лауреата 2 степени);

- Всероссийский конкурс «Педагог.RU» (п.д.о. Пащенко Т.Ф. – Диплом 1 степени);

- Международный педагогический конкурс «Калейдоскоп средств, методов и форм» (педагог-организатор Звезда Н.Ю. – Диплом участника);

- Всероссийский конкурс «Обобщение и накопление профессионального опыта педагогического работника, реализующего основные и дополнительные образовательные программы (педагог-организатор Звезда Н.Ю. – I место);

- Всероссийский конкурс «Педагогика дополнительного образования» (педагог-организатор Звезда Н.Ю. – I место);

- Всероссийский конкурс «Креативная педагогика в современном образовательном процессе» (педагог-организатор Звезда Н.Ю. – I место);

- Международный педагогический конкурс «Успешные практики в образовании» (педагог-организатор Звезда Н.Ю. – участие);

- X Всероссийский педагогический конкурс «ФГОСО-Бразование» (п.д.о. Нестерова Е.О. – 2 место);

- городской профсоюзный конкурс «Молодой педагог – 2020» (п.д.о. Петров А.О. – 2 место);

- городская профсоюзная туристическая Спартакиада – 2020, посвященная 450-летию начала служения казаков России и 30-летию Общероссийского профсоюза образования (1 командное место);

- муниципальный этап Всероссийского конкурса педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям» в 2020 году (п.д.о. Тарасова Л.А. – Диплом Финалиста);

- муниципальный этап областного конкурса «За успехи в воспитании» (п.д.о. Пащенко Т.Ф. – 3 место);

- областной конкурс «За успехи в воспитании» (п.д.о. Пащенко Т.Ф. – участник);

- литературный турнир в рамках реализации мероприятия «Развитие кадрового потенциала по вопросам изучения



русского языка и языков народов Российской Федерации» (методист Сахарчук Т.Н. – участник);

- региональный конкурс методических материалов естественнонаучной направленности «ЭКОДЕТСТВО» (п.д.о. Пашенко Т.Ф. – участник, п.д.о. Ву В.Т. – участник);

- открытый творческий онлайн-конкурс «Праздник к нам приходит» (п.д.о. Царичанская Н.А. – два 1-ых места);

- I областной конкурс «Елочная игрушка Дона» (п.д.о. Царичанская Н.А. – участие).



Условия осуществления образовательного процесса

Режим обучения и обеспечение безопасности

Центр технического творчества № 1 имени В.В. Горбатко организует работу с учащимися в течение всего календарного года. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается 31 мая. С 1 июня по 31 августа центр переходит на летний режим работы.

В летний период занятия проводятся:

- по летним общеразвивающим досуговым программам;
- в форме экскурсий, поездок, участия в соревнованиях, выставках, конкурсах и т.д.

В творческие объединения МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко принимаются все желающие дети от 6 до 18 лет с письменного согласия родителей.

Каждый учащийся имеет право заниматься в двух объединениях (соответствии с СанПиН 2.4.4.1251-03). Кратность посещения занятий в творческих объединениях 2-3 раза в неделю. Занятия проводятся по утвержденному расписанию, исходя из семидневной рабочей недели. Продолжительность одного академического часа 45 мин., с обязательным 10-ти минутным перерывом между ними для отдыха учащихся и проветривания помещений.

Форма обучения – групповая с постоянным составом в одновозрастных и в разновозрастных объединениях по интересам. Количество часов в неделю и продолжительность обучения определяется дополнительной общеразвивающей программой.

Сохранению здоровья сотрудников и учащихся Центра способствует соблюдение в учреждении норм охраны труда, правил техники безопасности и санитарно-гигиенических требований к условиям обучения. Данная деятельность организу-



ется на основе действующего законодательства о труде, межотраслевых и ведомственных нормативных документов и локальных актов по охране труда, пожарной безопасности.

В Центре регулярно проводятся инструктажи по ТБ: вводный, первичный, повторный, целевой, внеплановый с сотрудниками, с последующим оформлением проведения инструктажа в соответствующих журналах. Инструктаж учащихся по безопасности труда на учебных занятиях, воспитательных мероприятиях подразумевает обязательную регистрацию в разделе «ТБ» в «Журнале учета работы объединения».

Для целенаправленной работы по обеспечению ОТ и ТБ в центре ведут работу комиссии по обеспечению условий охраны труда и правил техники безопасности: комиссия по охране труда и технике безопасности, комиссия по для проверки знаний по охране труда; комиссия по предупреждению травматизма; постоянная комиссия для расследования несчастных случаев на производстве и т.п.

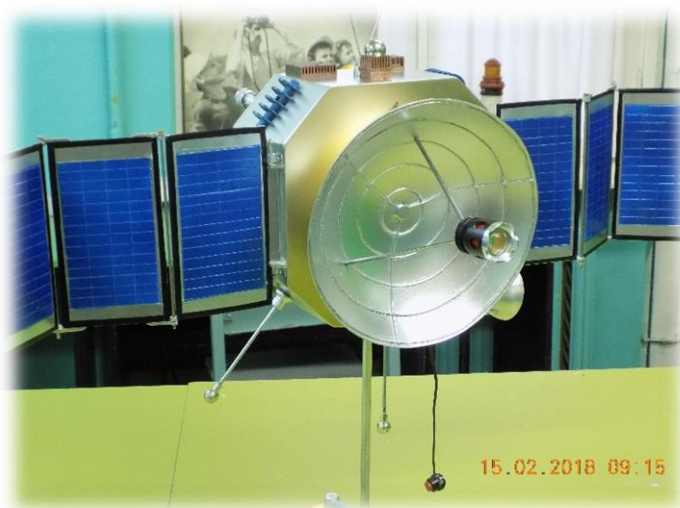
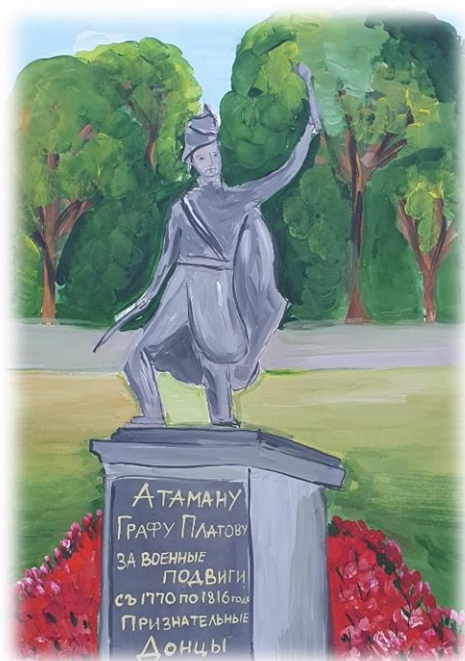
Совместно с профсоюзным комитетом проводится административно-общественный контроль безопасности хранения, использования приборов и оборудования, наглядных пособий, мебели.

2 раза в год проводится смотр санитарного состояния кабинетов и иных помещений Центра специально созданной комиссией профкома. Все выявленные недостатки своевременно устраняются в назначенные комиссией сроки.

Педагогическими работниками Центра создаются здоровые и безопасные условия осуществления образовательного процесса.

Основные направления социального развития учреждения:

- повышение квалификации работников;
- улучшение условий труда и укрепление здоровья работников;
- улучшение социально-культурных и бытовых условий;
- социальная защищенность участников образовательного процесса.



Благодаря проделанной всем педагогическим коллективом работе, удалось создать в учреждении комфортную и безопасную среду, обеспечивающую необходимые условия для образовательной деятельности.

Материально – техническая база и оснащённость

МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко имеет материально-техническую базу, достаточную для реализации целей и задач, стоящих перед центром сегодня.

Благодаря проделанной всем педагогическим коллективом работе, удалось создать в учреждении комфортную и безопасную среду, обеспечивающую необходимые условия для образовательной деятельности.

Основное здание Центра находится в микрорайоне Хотунок в одноэтажном отдельно стоящем здании общей площадью 582,9 кв. м (свидетельство о государственной регистрации права 61-61-32/059/2009-171 от 21.10.2015г.), находящемся в оперативном управлении. На его базе имеется 5 учебных лабораторий для групповых занятий.

Земельный участок, на котором расположено основное здание, находится в бессрочном пользовании. Площадь земельного участка составляет 1359 кв. м. В оперативном управлении находятся также: автогараж - 2 бокса – 1 шт., площадь – 44,1 кв. м и гараж сборный ж/б – 1 шт., площадь – 24,8 кв. м

Здание № 2 находится в бывшем Первомайском районе города (встроенное помещение в 5-ти этажном жилом доме, общей площадью 211.7 кв. м; свидетельство о государственной регистрации права 61-61-32/059/2009-172), находящееся в оперативном управлении.

Здание и встроенное помещение Центра оснащены центральным отоплением, люминесцентным освещением, холодным и горячим (проточный обогреватель) водоснабжением, канализационными коммуникациями, туалетными комнатами, оборудованными педальными вёдрами, бумагодержателями, холодной водой.

В основном здании Центра образовательный процесс ведется в следующих помещениях:

№ лаборатории	Наименование	Площадь (кв. м)	Оснащение
2	Музей истории города Новочеркаска в макетах;	49,4	Столы, экспонаты
3	Настольно-стратегические игры; Стендовое моделирование; Начальное техническое моделирование; Автомоделирование;	51,4	Шкафы, столы, стулья, станки: сверлильный D-13, точило D-125; инструменты.
8	Авиамоделирование; Программирование Arduino; Технологии художественной обработки материалов; Школа лидерства	51,4	Шкафы, столы, стулья, станки: сверлильный, заточной, токарный по дереву, фуговально-распиловочный; инструменты; набор Arduino
11	Спортивное ориентирование; Спортивная радиопеленгация	41,0	Шкафы, столы, стулья, верстак слесарный металлический; приемники на 3,5 мГ для спортивной радиопеленгации
18	Шахматы; Проектная деятельность; Начальное техническое моделирование	56,1	Шкафы, столы, стулья, шахматы гроссмейстерские, шахматная демонстрационная доска, шахматные часы
20,21	Секция «Картинг»	70,3	Шкафы, столы, стулья; верстаки слесарные с ящиками, станки: токарно-винторезные, сверлильный, фрезерный, электроточило, эл. сварочный аппарат, ком-

			прессор, шкаф сушильный, тиски, инструменты; карты класс: «Мини», «Союзный», «Ракет», «Союз»- б/у автомобили гоночные.
23	Методический кабинет	27,8	Шкафы, столы, стулья, оргтехника: компьютеры, принтеры, копир; методическая литература

В здании № 2 (встроенное помещение в 5-ти этажном жилом доме), в котором также осуществляется образовательный процесс, находятся следующие помещения:

№ лаборатории	Наименование	Площадь (кв.м)	Оснащение
2	Кабинет директора	6,3	Стол, шкаф, компьютер
3	Выставочный зал	33,3	Шкафы, столы, стулья, выставочные тумбы, экспонаты.
4	Лего-конструирование; Робототехника	40,6	Шкафы, столы, стулья, специализированные программно-технические комплексы Apple, принтер, базовый набор Lego, комплект для конструирования и изучения робототехники
13	Бухгалтерия	25,5	Шкафы, столы, стулья; оргтехника: компьютеры, принтеры, сканер, копир,
14	Судомоделирование; Авиамоделирование; Ракетомоделирование	28,1	Шкафы, столы, стулья; точило D-175, радиоаппаратура управления моделями Футаба-ЗРК, станок сверлильный D-13, инструменты.
15	Авиамоделирование; Судомоделирование; Технологии художественной обработки материалов; Стендовое моделирование	37,7	Шкафы, столы, стулья; станки: токарно-винторезные, сверлильный, фрезерный, строгально-фуговальный, эл. точило, деревообрабатывающий; телевизор JVC, инструменты.

Наличие необходимых УМК

Для осуществления образовательного процесса в Центре имеется:

Творческая мастерская научно-технического профиля:

1. Комплект для конструирования и изучения робототехники.
- 2.Трехкоординатная фрезерная машина с опцией 3D сканера MDX-15,
- 3.Специализированное программное обеспечение для трехкоординатной фрезерной машины с опцией 3D сканера,
4. Комплект программно-методического обеспечения для разработки управляющим программ и пространственного компьютерного моделирования;
5. Программное обеспечение для конструирования и изучения робототехники
6. Специализированное программно-технический комплекс для моделирования, конструирования и программирования;
7. Система организации беспроводной сети Apple;
8. Программное обеспечение для черчения и моделирования;
9. Пакет программного обеспечения для дизайна и верстки;
10. Видеокамера цифровая CANON LEGRA;

11. Принтер лазерный А4 Херох;
12. Цветной струйный принтер формата А3;
13. Графические планшеты;
14. Мультимедийный проектор.
15. Предустановленное системное программное обеспечение;
16. Предустановленное прикладное программное обеспечение;
17. Предустановленный пакет программ для подготовки мультимедийного контента.
18. Фрезер EL MOSER W-850;
19. КВ трансивер Icjм IC-756 PR III;
20. Фото ружье Красногорское.

- В/камера SONY, видеомагнитофоны, видеоплеер, музыкальный центр «SAMSUNG», наборы для сборки моделей ФСП – Эко, радиоаппаратура управления моделями Футаба-ЗРК, радиоаппаратура НИТЕС, телевизор JVC, фотоаппарат,

- станок деревообрабатывающий, лобзик ПМЗ, МШУ FAV-125 (болгарка), пила-диск «Интерскол» ДП-165/1200; печь муфельная, дрель «Интерскол», музыкальная установка, настольные лампы, инструменты (отвертки, ключи, напильники, паяльники, бокорезы, плоскогубцы, ножовки по дереву и по металлу, ножницы и т. д.).

Центр не имеет библиотеки и объектов спорта.

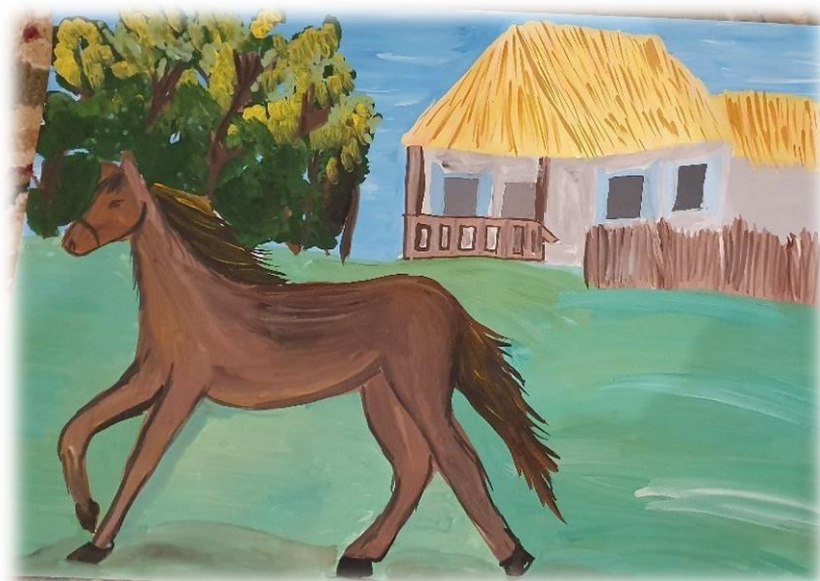
Доступ в Интернет осуществляется по локальной сети. Центр оснащён Интернетом с паролем доступа.

Условия для питания в Центре не предусмотрены.

Для соблюдения питьевого режима используется бутилированная вода при наличии сертификата качества, сертификата соответствия и уточнения срока годности. Бутыль с водой меняется ежедневно. Используются индивидуальные стаканчики.

Медицинское обслуживание учащихся при необходимости, оказывается посредством медицинских работников Детской городской больницы (МБУЗ ДГБ). Помещение под медицинский кабинет в здании Центра не выделяется.

Все образовательные программы Центра предусматривают использование здоровьесберегающих технологий. Помещения Центра содержатся в чистоте, проветриваются



после каждого занятия и на переменах, уборщики служебных помещений промывают рекреации и при необходимости учебные кабинеты 2 раза в день.

Педагоги Центра обеспечивают сохранность жизни и здоровья детей на своих занятиях. За последние три года ни одного несчастного случая с учащимися не зарегистрировано.

Согласно акту готовности центра, к 2020/2021 учебному году,

все помещения Центра соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН, нормам и правилам пожарной безопасности: в здании центра имеются эвакуационные выходы, отделка путей эвакуации соответствует нормативным требованиям; здание оборудовано исправной автоматической пожарной сигнализацией, системой оповещения. Все кабинеты укомплектованы средствами пожаротушения, согласно требованиям и утвержденным планам эвакуации, аптечками в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Здание Центра круглосуточно охраняется посредством тревожной сигнализации. Установлены камеры видеонаблюдения.

В МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко есть Музей Космонавтики по адресу: ул. Михайловская, 164а, площадь 120 кв. м. В музее проводятся традиционные городские мероприятия и экскурсии.

Финансовое обеспечение функционирования и развития учреждения

Годовой бюджет на 2020 г. составил 9,70 млн. рублей.

Годовой бюджет на 2020 г., тыс. руб. по источникам получения средств бюджета.

Бюджет	Сумма
Муниципальный	9456,44
Областной	200,00
Внебюджетная деятельность	39,43
ИТОГО:	9695,87

Направление использования бюджетных средств, тыс. руб.

Наименование показателя	Сумма
Заработная плата	6128,59
Прочие выплаты	0
Начисления на оплату труда	2306,97
Услуги связи	45,05
Транспортные услуги	0
Коммунальные услуги	437,04
в том числе:	
- оплата отопления	336,79
- оплата потребления электрической энергии	79,25
- оплата водоснабжения	5,88
- вывоз ТБО	15,12
Услуги по содержанию имущества	191,24
в том числе:	
- дератизация помещений	2,19
- прочие услуги по противопожарной безопасности, ТО пожарной и тревожной сигнализации, аварийные работы по отоплению, энергоснабжению и др.	189,05
-текущий ремонт зданий	
Прочие услуги	191,87
в том числе:	
- на охрану объекта	60,0
- обучение сотрудников	0,00

- изготовление ЭЦП	0,00
- организация питания детей в оздоровительном лагере	0,00
- медосмотр	40,80
- программное обеспечение	48,82
- прочие текущие расходы:	42,25
Прочие расходы: в том числе:	155,68
- оплата земельного налога	138,36
- оплата налога на имущество	17,32
- прочие расходы	
Увеличение стоимости основных средств	138,50
Увеличение стоимости материальных запасов	61,50
ИТОГО:	9656,44

Приоритетные цели и задачи развития МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко

Цель и задачи МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, определяемые программой развития «Перспектива» <http://ctt.npi-tu.ru/documentation-2/>

Цель — осуществить переход от режима традиционной деятельности учреждения в режим непрерывного развития в соответствии с современными запросами населения, повышая тем самым уровень качества образования в МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко.

Для достижения цели необходимо следовать приоритетным ориентирам развития МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко:

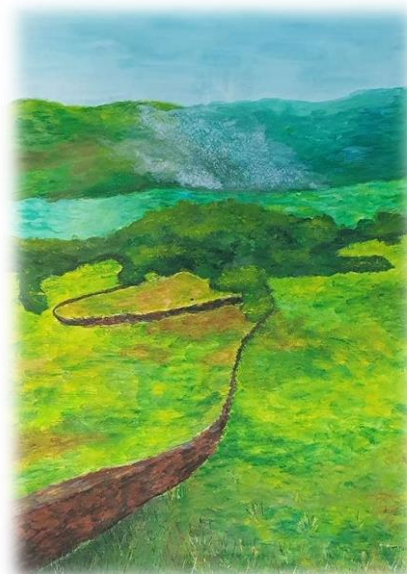
1. Качество
2. Профессиональная компетентность
3. Доступность
4. Востребованность
5. Вариативность (модульный принцип)
6. Устойчивость
7. Эффективность

В соответствии с целью и предложенными ориентирами Программа должна реализовываться через выполнение комплекса задач, соответствующих четырем основным направлениям развития МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко:

Направление 1: Совершенствование качества управления.

Задачи:

1. совершенствование управления функционированием МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко;
2. совершенствование управления развитием МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко;
3. расширение сети социального партнерства;
4. обеспечение открытости и государственно-общественного управления;





5. вовлечение учащихся и родителей МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко в решение значимых для них проблем.

Направление 2: Совершенствование качества образовательного процесса.

Задачи:

1. совершенствование системы учебно-исследовательских, научно-технических мероприятий, направленных на повышение мотивации детей и подростков к изобретательской и рационализа-

торской деятельности;

2. составление и реализация программ дополнительного образования нового поколения, отвечающих современным запросам детей и их родителей;
3. развитие и совершенствование основных направлений воспитательной работы;
4. совершенствование научно-методического сопровождения образовательного процесса в МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко;
5. вовлечение бизнес-структур реального сектора экономики в работу организаций дополнительного образования технической направленности;
6. широкая популяризация сферы технического творчества, в том числе через средства массовой информации и коммуникации;
7. развитие здоровьесберегающей деятельности в ЦТТ № 1.

Направление 3: Развитие ресурсного обеспечения образовательного процесса.

Задачи:

1. решение проблем кадрового обеспечения;
2. совершенствование материально-технической базы;
3. совершенствование информационного сопровождения образовательного процесса;
4. развитие инновационной деятельности в МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко.

Направление 4: Совершенствование профессиональной деятельности педагога дополнительного образования.

Задачи:

1. развитие профессиональной компетентности кадров;
2. создание условий для становления, профессионального развития и решения проблем адаптации молодых кадров (начинающих педагогов, методистов и административных работников со стажем работы менее 3 лет);
3. разработка системы опережающего повышения квалификации педагогов и других специалистов дополнительного образования в МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко.





Реализация образовательной программы

Образовательная программа МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко «Дорога в будущее» принята в 2021 году.
<http://ctt.npi-tu.ru/education/>

Программа рассчитана на период 2021-2026 годы и включает в себя следующие разделы: общие положения, информационная справка, характеристика МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, основные принципы образовательной политики МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, аналитическое обоснование программы, миссия, приоритетные направления, цели и задачи на 2021-2026 годы, содержание образовательного процесса, характеристика инновационных образовательных процессов, связанных с обновлением содержания образования по программам, учебный план, мониторинг качества образовательного процесса, система аттестации и контроля качества обучения, управление реализацией образова-

тельной программы.

Название образовательной программы – «Дорога в будущее» - отражает позицию авторов о том, что детство ребенка – это дорога в его будущее и будущее России. Постижение учащимися принципов инженерно-конструкторской и изобретательской деятельности, создание продуктов технического творчества – основа развития инновационной конкурентноспособной экономики страны.

Программа определяет:

Миссию учреждения, которая заключается в организации продуктивного технического творчества обучающихся в области науки, техники и производства на уровне требований современной инновационной экономики.

Приоритетные направления деятельности МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко:

- создание многомерного воспитательно-образовательного пространства для детей в возрасте от 5 до 18 лет, способного максимально и гибко удовлетворять образовательные потребности детей и их родителей, создавать условия для творческой активности учащихся, реализуя при этом профессиональный личностный потенциал педагога;
- обеспечение непрерывности образовательного процесса в условиях образовательных учреждений технической направленности;
- реализация комплексного подхода к техническому образованию через обновление содержания образования на всех ступенях.
- модернизация содержания образовательного про





цесса за счет внедрения современных концептуальных подходов и инновационных технологий в технической сфере;

- создание условий для профессионального самоопределения учащихся;

- объединение вокруг образовательного пространства центра возможно большего контингента лиц, заинтересованных в развитии технического творчества.

Цель образовательной программы – создание целостной системы поддержки и

развития *технического творчества, способствующей раскрытию творческого потенциала* учащихся и их самоопределению в условиях инновационной развивающейся образовательной среды, социальная адаптация к жизни в обществе, профессиональная ориентация, качественная организация свободного времени.

Поставленная цель предполагает решение следующих **задач**:

- организация в МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко проблемно насыщенной образовательной среды, мотивирующей учащихся разных возрастов на творческое решение научно-технических и инженерных задач на основе овладения спектром необходимых компетенций и деятельностных средств;
- расширение спектра направлений научно-технического творчества детей и молодежи города в соответствии с современными трендами развития инновационной экономики, обеспечение возможности выбора каждым учащимся своего индивидуального образовательного маршрута;
- выявление и педагогическое сопровождение детей, проявляющих склонности к научно-техническому творчеству, на основе сетевого взаимодействия с образовательными организациями дошкольного, общего и дополнительного образования, в том числе путем организации в МБУ ДО ЦТТ № 1 допрофессиональных проб для учащихся в различных видах деятельности проектной, естественнонаучной, технической, инженерной направленности, а также использования разнообразных интерактивных, конкурсных и экспертных форматов взаимодействия с ними;
- интеграция высшего, среднего и дополнительного образования на уровне образовательных программ с учетом интересов донской экономики осуществление перехода



от мононаправленности, узкой профилизации в области определённого вида технического творчества, к мультинаправленности, профилизации с применением навыков различных видов технического творчества;

- популяризация технического творчества с помощью средств массовой информации и коммуникации.
- повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников для руководства исследовательской, конструкторской и проектной деятельностью учащихся посредством активизации их участия в мероприятиях различного уровня.

Модель выпускника МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко

Цель достижима в процессе деятельности. Конечным продуктом (результатом) деятельности педагогического коллектива центра является выпускник с прогнозируемыми в процессе целеполагания качествами, который прошел три основные ступени обучения.

Формируя образ выпускника ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, мы основывались на базовых ценностях и миссии центра – единого сообщества, с единой образовательной и воспитательной политикой. Выпускник – это личность, максимально адаптированная к современным социальным условиям, проповедующая гуманистическую философию и ориентированная на успех.





Учебный план отражает модель образовательно – развивающей деятельности, которая состоит из трех ступеней обучения и воспитания.

На 1 ступени обучения и воспитания педагоги формируют интерес учащихся к определенному виду деятельности через участие в городских выставках, конкурсах, соревнованиях. Возраст обучающихся 6 – 10 лет (1 – 4 классы).

На 2 ступени обучения и воспитания педагоги создают учебно – воспитатель-

ную среду, где происходит закрепление у учащихся интереса к определенному виду деятельности, определяются результаты ближайшей и отдаленной перспектив деятельности детей в объединении. Учащиеся участвуют в городских и областных мероприятиях (конкурсы, выставки, соревнования, конференции). Возраст обучающихся составляет 10 -14 лет (5 – 9 классы).

На 3 ступени (от 14 лет) происходит совершенствование приобретенных базовых знаний на занятиях объединения, обучающиеся принимают участие во Всероссийских и международных мероприятиях.

В учебном плане соблюдается преемственность между ступенями обучения и развития личности, целостность и сбалансированность между компонентами разного уровня.

В соответствии с Уставом предметом деятельности центра является оказание услуг в сфере дополнительного образования: реализация дополнительных общеобразовательных программ, которая осуществляется по пяти направленностям:

- техническая;
- социально - педагогическая;
- туристско – краеведческая;
- художественная;
- физкультурно-спортивная.

Тип учреждения дополнительного образования технической направленности определяет приоритетным техническое направление. Оно составляет 78 % от общего количества часов в неделю. Социально–педагогическая направленность – 4,7 %, туристско-краеведческая – 3,3 %, физкультурно-спортивная – 2,8 % и художественная – 11,2 %.

Особенностью учебного процесса в МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко является обогащение учебного





плана региональной казачьей составляющей. В частности, региональный компонент входит в такие образовательные программы как: «Сделай сам», «В мире технологий», «Спортивное ориентирование», «Мастерицы», «ХоббиАрт», «Школа на ладони», «Затейники». Изначально эти виды деятельности связаны с историей Донского казачества, обычаями, обрядами, праздниками, с хозяйственной и промышленной деятельностью, с постройкой жилья, изготовлением одежды, утвари, орудий труда, достижениями наших земляков в области космического тренажеростроения.

Учебный план учитывает количество групп и количество учащихся в

группах, недельную и годовую нагрузку по годам обучения.

В 2020 - 2021 учебном году в учебный план внесены следующие изменения:

Продолжает работу, открытое в середине прошлого учебного года объединение «Программирование Arduino».

Увеличилось количество часов «Картинг» и «Авиамоделирование».

Актуализированы все дополнительные общеразвивающие программы с целью создания необходимых условий для личностного развития учащихся, позитивной социализации и профессионального самоопределения.

Произошедшие изменения дадут возможность учащимся попробовать свои силы в различных видах деятельности, раскрыть свой творческий потенциал, адаптироваться к жизни в обществе, максимально содержательно организовать свой досуг.

В сентябре 2020 года было набрано 23 группы учащихся в объединения по всем направлениям деятельности.

Техническая направленность

Объединение «Автомоделирование»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	2 год обучения	3 год обучения	Часы	Педагог
Автомоделирование	4	46	2	2	20	Нестерова Е.О.
Всего:	4	46	2	2	20	

Объединение «Авиамоделирование»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	Часы	Педагог
Авиамоделирование	1	11			1	6	Ву В.Т.
	5	65	5			18	Петров О.Е.
	1	12		1		6	Демьяненко М.С.
Всего:	7	88	5	1	1	30	

Объединение «Судомоделирование»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	3 год обучения	Часы	Педагог

Судомоделирование	2	22	2	8	Бу В.Т.
	2	23	2	12	Демьяненко С.Е.
Всего:	4	45	4	20	

Объединение «Ракетомоделирование»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	1 год обучения	Часы	Педагог
Ракетомоделирование	1	13	1	4	Бу В.Т.
Всего:	1	13	1	4	

Объединение «Картинг»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	1 год обучения	2 год обучения	4 год обучения	Часы	Педагог
Картинг	5	68	5			18	Петров А.О.
	4	48	2	1	1	18	Шевченко И.А.
Всего:	9	116	7	1	1	36	

Объединение «Спортивная радиопеленгация»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	1 год обучения	2 год обучения	Часы	Педагог
Спортивная радиопеленгация	2	25	1	1	10	Корепанов Д.А.
Всего:	2	25	1	1	10	

Объединение «Проектная деятельность»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	1 год обучения	3 год обучения	Часы	Педагог
Проектная деятельность	2	24	1	1	12	Пащенко Т.Ф.
Всего:	2	24	1	1	12	

Объединение «Лего-конструирование»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	1 год обучения	2 год обучения	Часы	Педагог
Лего-конструирование	3	37	1	2	12	Городничева Н.П.
Всего:	2	37	1	2	12	

Объединение «Стендовое моделирование»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	1 год обучения	2 год обучения	Часы	Педагог
Стендовое моделирование	2	24		2	8	Нестеров Н.Л.
	2	26	2	-	8	Демьяненко С.Е.
Всего:	4	50	2	2	16	

Объединение «Робототехника»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	2 год обучения	3 год обучения	Часы	Педагог
Робототехника	3	35	2	1	12	Городничева Н.П.

Всего:	3	35	2	1	12	
---------------	----------	-----------	----------	----------	-----------	--

Объединение «Начальное техническое моделирование»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	1 год обучения	2 год обучения	Часы	Педагог
Начальное техническое моделирование	2	24		2	8	Нестерова Е.О. Пашенко Т.Ф.
	4	50	2	2	16	
Всего:	6	74	2	4	24	

Объединение «Программирование Arduino»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	2 год обучения	Часы	Педагог
Программирование Arduino	3	36	3	12	Нестерова Е.О.
Всего:	3	36	3	12	

ВСЕГО ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

	Кол-во групп	Кол-во часов	Всего учащихся
Всего	48	208	589



Социально-педагогическая направленность

Объединение «Настольно-стратегические игры»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	2 год обучения	3 год обучения	Часы	Педагог
Настольно-стратегические игры	2	23	1	1	10	Нестеров Н.Л.
Всего:	2	23	1	1	10	

Объединение «Школа лидерства»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	2 год обучения	Часы	Педагог
Школа лидерства	1	12	1	4	Звездина Н.Ю.
Всего:	1	12	1	4	

ВСЕГО ПО СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

	Кол-во групп	Кол-во часов	Всего учащихся
Всего	3	14	35



Туристско-краеведческая направленность

Объединение «Спортивное ориентирование»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	1 год обучения	2 год обучения	Часы	Педагог
Спортивное ориентирование	2	25	1	1	10	Корепанов Д.А.
Всего:	2	25	1	1	10	

ВСЕГО ПО ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

	Кол-во групп	Кол-во часов	Всего учащихся
Всего	2	10	25

Художественная направленность

Объединение «Технологии художественной обработки материалов»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	4 год обучения	Часы	Педагог
Технологии художественной обработки материалов	4	46	1	1	1	1	20	Царичанская Н.А.
	1	13		1			4	Звездина Н.Ю.
	2	26	2				8	Стыкина А.А.
Всего:	7	85	3	2	1	1	32	

ВСЕГО ПО ХУДОЖЕСТВЕННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

	Кол-во групп	Кол-во часов	Всего учащихся
Всего	7	32	85



Физкультурно-спортивная направленность

Объединение «Шахматы»

Объединение	Количество групп	Количество обучающихся	3 год обучения	5 год обучения	Часы	Педагог
Шахматы	2	20	1	1	8	Тарасова Л.А.
Всего:	2	20	1	1	8	

ВСЕГО ПО ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

	Кол-во групп	Кол-во часов	Всего учащихся
Всего	2	8	20



Всего по МБУ ДО ЦТТ №1 имени В.В. Горбатко

	Кол-во групп	Кол-во часов	Всего детей
Всего	62	272	754

Характеристика дополнительных общеобразовательных программ

Название программы и ее автор	Направленность / объединение	Вид программы	Продолжительность обучения	Особенности программы
«Лего-конструирование» (Городничева Н.П.)	техническая/ лего-конструирование	модифицированная	2 года	Лего-конструирование - это проектирование и конструирование всевозможных интеллектуальных механизмов - роботов, имеющих модульную структуру и обладающих мощными микропроцессорами.
«Автомоделирование» (Нестерова Е.О.)	техническая / Автомоделирование	модифицированная	3 года	Программа охватывает основы построения автомоделей, знакомит с историей развития автомоделестроения, дает навыки участия в соревнованиях. Учащиеся приобретают теоретические и практические навыки конструирования моделей автомобилей и работы с инструментом.
«Спорт. Техника. Творчество» (Шевченко И.А.)	техническая/ Картинг	модифицированная	5 лет	Занятия в объединении «Картинг» дают возможность учащимся овладеть слесарным инструментом, научиться тонкостям регулировки двигателя и ходовой части, освоить работу на различных металлообрабатывающих станках, участвовать в конструировании, постройке карта, подготовке карта к соревнованиям, а также участвовать в соревнованиях.
«Школа на ладони» (Пашенко Т.Ф.)	техническая/ проектная деятельность	модифицированная	3 года	Программа позволяет не только выработать у учащихся навык работы с информацией, представленной в текстовой форме, но и способствует формированию ряда навыков, имеющих жизненное значение: уверенность в себе, грамотное и правильное формирование речи, четкая дикция, правильны жесты, большой словарный запас, умение быстро формировать свои мысли в слова, ставить перед собой проблемы и цели, решать задачи по поставленным целям.

«Судомоделирование» (Бу В.Т.)	техническая/ судомоделирование	модифицированная	3 года	Судомоделизм - это путь к овладению морскими специальностями, школа воспитания любви к флоту, морю, а также это увлекательнейший вид технического творчества. В объединении учащиеся приобщаются к теоретическим знаниям и практической деятельности, учатся всё мастерить своими руками, думать и воплощать свои замыслы в реальность. А для этого нужно уметь в первую очередь правильно работать с инструментами и знать правила техники безопасности, уметь читать чертежи для построения моделей.
«Авиамоделирование» (Демьяненко М.С.)	техническая/ авиамоделирование	модифицированная	2 года	Авиамоделизм включает в себя конструирование, постройку моделей летательных аппаратов, соревнование в скорости, дальности, продолжительности полета, способности выполнять фигуры высшего пилотажа. При изготовлении моделей-копий учитываются не только их летные качества, но и сходство с прототипом.
«Спортивное ориентирование» (Корепанов Д.А.)	Туристско-краеведческая/ спортивное ориентирование	модифицированная	4 года	Занятия ориентированием содействуют умственному и физическому развитию, укреплению здоровья, помогают познавать и понимать природу. Кроме оздоровительной и спортивной направленности ориентирование имеет большое прикладное значение. Умение ориентироваться - это навык, который необходим и туристу, и охотнику, и геологу, и будущему защитнику Родины.
«Спортивная радиопеленгация» (Корепанов А.Д.)	техническая/ Спортивная радиопеленгация	модифицированная	5 лет	Занятия спортивной радиопеленгацией предполагают отличные знания по радиоэлектронике, условиям распространения радиоволн, умения найти, независимо от расстояния и наличия помех, нужный сигнал, навык в ориентировании на местности и по карте и, конечно, хорошую физическую подготовку.
«Программирование микроконтроллеров Arduino» (Демьяненко М.С.)	техническая/ программирование микроконтроллеров Arduino	модифицированная	2 года	В рамках курса учащиеся постигают принципы работы радиоэлектронных компонентов, электронных схем и датчиков. На доступном уровне изучаются основы работы тех-

				ники и микроэлектроники, иллюстрируется применение микроконтроллеров в быту и на производстве.
«РОБОТ» (Городничева Н.П.)	техническая/ робототехника	экспериментальная	3 года	При изготовлении моделей роботов, учащиеся сталкиваются с решением вопросов механики и программирования, у них вырабатывается инженерный подход к решению встречающихся проблем. Уникальность программы заключается в возможности объединить конструирование и программирование в одно целое.
«ХоббиАрт» (Звездина Н.Ю.)	художественная/ технология художественной обработки материалов	модифицированная	2 года	Программа «ХоббиАрт» является комплексной, предполагает формирование ориентиров художественно-эстетической направленности и овладение основами творческой деятельности, дает возможность каждому учащемуся реально открывать для себя волшебный мир декоративно-прикладного искусства.
«Сделай сам» (Нестерова Е.О.)	техническая/ начальное техническое моделирование	модифицированная	2 года	Занятия детей в объединении способствуют формированию у них познавательной деятельности, развивают стремление научиться самому строить модели из различных материалов, пользоваться ручным инструментом, изучить основы машиностроения, участвовать в соревнованиях и конкурсах по моделизму с построенными своими руками моделями.
«Шахматы» (Гарасова Л.А.)	Физкультурно-спортивная/шахматы	модифицированная	5 лет	Шахматы - наглядная соревновательная форма двух личностей, способ самовыражения творческой активности человека. Планировать успех можно только при постоянном совершенствовании шахматиста. Умение применять основное правило игры - «Тронул-ходи» заставляет в реальной жизни сначала думать, потом делать.
«Затейники» (Звездина Н.Ю.)	Социально-педагогическая/ школа лидерства	модифицированная	2 года	Программа ориентирована на социальную адаптацию, повышение уровня готовности учащихся к взаимодействию, формирование социально успешной личности, воспитание социальной компетентности.

«Школа под парусами» (Демьяненко С.Е.)	техническая/ судомоделирование	модифицированная	5 лет	Актуальность программы в удовлетворении растущего интереса школьников к овладению навыками самостоятельного проектирования, конструирования и постройки сложных и классных моделей, выполнению самостоятельных расчетов и экспериментальных исследований.
«В мире технологий» (Пащенко Т.Ф.)	техническая/ начальное техническое моделирование	модифицированная	3 года	Программа вводит ребенка в удивительный мир технического творчества и дает возможность поверить в себя, в свои способности. Начальное техническое моделирование – путь к овладению техническими специальностями, развитие интереса к технике, развитие конструкторской мысли и привитие трудолюбия.
«Стендовое моделирование» (Демьяненко С.Е.)	техническая/ стендовое моделирование	модифицированная	2 года	Изготавливая модель той или иной машины, ребята знакомятся не только с ее устройством, основными частями и узлами, но и назначением, областью применения ее человеком, учатся находить наиболее рациональное конструктивное решение, создавать свои, оригинальные модели, приобретают практические навыки работы со схемами и чертежами.
«Стендовое моделирование» (Нестеров Н.Л.)	техническая/ стендовое моделирование	модифицированная	2 года	Программа призвана пробудить у учащихся интерес к исследовательской деятельности, является средством воспитания патриотизма, эстетического вкуса и творчества, позволяет более углубленно изучать историю родной страны. Стендовый моделизм является прекрасным средством воспитания таких личностных качеств, как внимание, терпение, усидчивость, развитие моторики рук, умение продумывать на несколько шагов вперед.
«Хобби и ты» (Нестеров Н.Л.)	Социально-педагогическая/ настольно-стратегические игры	авторская	3 года	Программа способствует развитию интеллектуальных способностей учащегося, формированию гражданско-патриотических качеств личности. В процессе занятий у учащихся вырабатываются: привычка к порядку, точности, аккуратности, систематичности; развивается выдержка, терпение, усидчивость; воспитывается умение не отступать перед трудностями; происходит работа над собой, искоренение в себе недостатков;

				повышается осознание ценности своей личности, что ведет к росту самоуважения.
«Мастерицы» (Царичанская Н.А.)	художественная/технология художественной обработки материалов	экспериментальная	5 лет	Программа позволяет учащимся приобрести общекультурный уровень развития в области прикладного творчества. Программой предусмотрен начальный ознакомительный уровень овладения навыками работы с различными материалами: природными, бумагой, картоном, пергаментом, волокнистыми материалами, тканью, кожей, пряжей, солёным тестом.
«От идеи до модели» (Петров О.Е.)	техническая/авиамоделирование	модифицированная	3 года	Занятия авиамоделизмом помогают воспитанию будущих исследователей, конструкторов. Авиамоделизм – это первая ступень овладения авиационной техникой. Модель самолёта – это самолёт в миниатюре со всеми его свойствами, аэродинамикой, прочностью конструкции.
«Ракетомоделирование» (Ву В.Т.)	техническая/ракетомоделирование	модифицированная	3 года	Технические виды спорта являются уникальным направлением творческой деятельности, они соединяют в себе науку, технику, спорт, а также учат творчески мыслить и изобретать, применять полученные знания на практике.
«Чистое небо» (Ву В.Т.)	техническая/авиамоделирование	модифицированная	3 года	Авиамоделизм – это синтез спорта и технического творчества, возможно, для кого-то - это путь в профессию. Постройка летающих моделей – первый шаг в «большую авиацию». Умения и навыки, полученные на занятиях, готовят школьников к конструкторско-технологической деятельности, дают ориентацию в выборе профессии.
«Картинг» (Петров А.О.)	техническая/Картинг	модифицированная	5 лет	Возможность принятия самостоятельных конструкторских решений и их многовариативность создают условия для проявления и развития творческих способностей у детей и юношей. Участие в конструировании, постройке карта или подготовке карта к соревнованиям приносит учащимся большую пользу: они познают радость творчества, приобретают навыки конструирования, с интересом трудятся и видят плоды своего труда – испытывают, обкатывают

				свою машину, участвуют на ней в соревнованиях.
«Технологии художественной обработки материалов» (Стыкина А.А.)	художественная/технологии художественной обработки материалов	модифицированная	2 года	Декоративно-прикладное искусство обогащает творческие стремления детей преобразовывать мир, развивает в детях нестандартность мышления, свободу, раскрепощенность, индивидуальность, умение всматриваться и наблюдать, а также видеть в реальных предметах декоративно-прикладного искусства новизну и элементы сказочности. В процессе создания предметов декоративно-прикладного искусства у детей закрепляются знания эталонов формы и цвета, формируются четкие и достаточно полные представления о предметах декоративно-прикладного искусства в жизни.

Условия предоставления платных дополнительных образовательных услуг

Согласно Уставу МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко учреждение вправе осуществлять образовательную деятельность, не предусмотренную муниципальным заданием по договорам об оказании платных образовательных услуг

Условия предоставления платных дополнительных образовательных услуг:

1. Платные образовательные услуги не могут быть оказаны вместо образовательной деятельности, финансовое обеспечение которой осуществляется за счет бюджетных ассигнований местного бюджета.

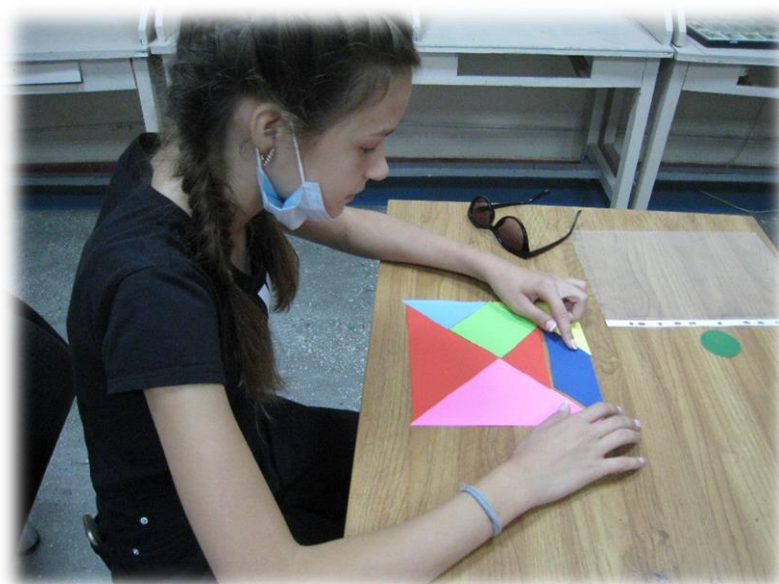
2. МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко осуществляет за счет средств физических и (или) юридических лиц платные образовательные услуги, не предусмотренные установленным государственным или муниципальным заданием либо соглашением о предоставлении субсидии на возмещение затрат, на одинаковых при оказании одних и тех же услуг условиях.

3. Отказ заказчика от предлагаемых ему платных образовательных услуг не может быть причиной изменения объема и условий уже предоставляемых ему Центром образовательных услуг.

4. Центр обеспечивает заказчику оказание платных образовательных услуг в полном объеме в соответствии с образовательными программами (частью образовательной программы) и условиями договора.

5. Центр (исполнитель) вправе снизить стоимость платных образовательных услуг по договору с учетом





покрытия недостающей стоимости платных образовательных услуг за счет собственных средств, в том числе средств, полученных от приносящей доход деятельности, добровольных пожертвований и целевых взносов физических и (или) юридических лиц. Основания и порядок снижения стоимости платных образовательных услуг устанавливаются локальным нормативным актом и доводятся до сведения заказчика и (или) учащегося.

6. Увеличение стоимости платных образовательных услуг после заключения договора не допускается, за исключением увеличения стоимости указанных услуг с учетом уровня инфляции, предусмотренного основными характеристиками местного бюджета на очередной финансовый год и плановый период.

7. Платные образовательные услуги предоставляются на основании договоров, оформленных в простой письменной форме, заключенных между Центром (исполнителем) и заказчиком.

8. Платные образовательные услуги оказываются в соответствии с Уставом Центра. К платным образовательным услугам в Учреждении относятся:

- реализация дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых сверх лицензии;
- развитие творческих способностей учащихся (реализация индивидуальных стратегий развития ребенка);
- досуговая деятельность;
- и другие.

Развивающие и оздоровительные услуги по технической направленности:

- организация каникулярных площадок, лагерей отдыха учащихся;
- и иные платные образовательные услуги (сверх объемов муниципального задания Учредителя);
- организация и проведение семинаров и лекций;
- консультационные услуги по направлениям работы Учреждения;
- организация и подготовка семинаров, проводимых другими лицами;
- осуществление иной, разрешенной действующим законодательством деятельности.
- организация и проведение дополнительных образовательных программ (мастер-классы).





9. Дополнительные образовательные услуги вводятся и планируются на каждый учебный год в соответствии с запросом учащихся и их родителей, а также кадровым обеспечением.

10. Учреждение предоставляет платные образовательные услуги с целью создания условий всестороннего удовлетворения образовательных потребностей граждан и насыщения рынка образовательными услугами.

11. Занятия проводятся в свободное от учебной деятельности

время, по специально составленному расписанию, утвержденному руководителем образовательного учреждения.

12. Общее руководство проведением дополнительных платных занятий осуществляет организатор платных образовательных услуг.

13. Основанием для посещения учащимися занятий является заявление заказчика и подписанный ими договор об оказании платных образовательных услуг.

14. Занятия проводятся по дополнительным общеобразовательным программам для детей и взрослых, разработанными педагогами дополнительного образования сверх лицензии, принятыми педагогическим советом и утвержденными приказом директора Центра. Указанные программы не выполняются в рамках основной образовательной деятельности.

15. Требования к оказанию платных образовательных услуг, в том числе к содержанию образовательных программ, специальных курсов, определяются по соглашению сторон.

Система оценки качества образования ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко

Обученность в центре по итогам календарного года составила 100 %. В течение учебного года учащиеся проходят входной контроль (на начало обучения), промежуточную (по окончании I полугодия) и итоговую аттестацию (в конце учебного года) с целью определения качества обученности по программе.

Способы определения результативности программы:

- педагогическое наблюдение;
- педагогический анализ результатов:
 - тестирование, анкетирование;
 - опрос, выполнение учащимися диагностических заданий;
 - участие в конкурсах, выставках, соревнованиях;
 - защита проектов;
 - решение задач поискового характера;
 - активность учащихся на занятиях и т.д.

Мониторинг

Для отслеживания результативности используется:

Педагогический мониторинг	Мониторинг образовательной деятельности детей
Контрольные задания и тесты	Самооценка учащегося
Диагностика личностного роста и продвижения	Ведение дневника личных достижений

Анкетирование	Портфолио
Педагогические отзывы	Оформление листов индивидуального образовательного маршрута
Ведение журнала учета работы объединения	Оформление фотоотчетов
Знаковая система оценивания (оптимальный, достаточный и критический уровни)	

Формы подведения итогов реализации программы:

- участие в городских, областных, Всероссийских выставках, соревнованиях;
- участие в конкурсах, конференциях, защите творческих работ.

Выработана единая система оценки результатов усвоения программы:

Диагностические материалы

Тест-карта уровня знаний и умений учащихся

Объединение _____

Год обучения _____

Дата _____

№ п/п	Фамилия, имя обучающегося	вопросы									задания					результат
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	
1.																
2.																

Уровень знаний определяется как оптимальный достаточный или критический.

- Критический уровень – учащийся выполняет образовательную программу на репродуктивном уровне, справляется с учебным планом, но испытывает затруднения при усвоении программного материала;
- Достаточный уровень – учащийся проявляет устойчивый интерес к занятиям, выполняет образовательную программу на продуктивном уровне, принимает участие в конкурсах и соревнованиях;
- Оптимальный уровень – учащийся проявляет ярко выраженные способности к изучаемому профилю деятельности, занимает призовые места в конкурсах и соревнованиях.

Результаты промежуточной аттестации уровня знаний и умений учащихся

Направленность	Качество обученности в %		
	оптимальный	достаточный	критический
Техническая	31,5	44,5	-
Социально-педагогическая	-	5	-
Туристско - краеведческая	1,5	2	-
Художественная	0,8	10,5	-
Физкультурно-спортивная	0,2	3,0	-
Всего:	34,0 %	65,0 %	1



Анализ проведенной работы свидетельствует о том, что, в основном, учащиеся имеют должный уровень обученности (99 %).

С оптимальным уровнем обученности окончили первое полугодие 34 % учащихся, достаточным – 65 %, с критическим – 1 %.

Наиболее высокий процент учащихся, окончивших 1-е полугодие 2020-2021 учебного года с оптимальным уровнем обученности, в объединении «Спортивная радиопеленгация» под руководством п.д.о. Корепанова Д.А., «Робототехника» и «Легоконструирование» под руководством п.д.о. Городничевой Н.П., «Начальное техническое моделирование» и «Проектная деятельность», под руководством п.д.о. Пащенко Т.Ф., «Авиамоделирование» и «Судомоделирование» - п.д.о. Ву В.Т., «Картинг» - п.д.о. Шевченко И.А., «Судомоделирование» - Демьяненко С.Е.

Критический уровень обученности имеют некоторые учащиеся в объединениях «Технология худ. обработки материалов» (п.д.о. Стыкина А.А.).

Методическое сопровождение образовательного процесса

Работа методической службы в МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко направлена на совершенствование образовательно-воспитательного процесса, программ, форм и методов деятельности объединений, мастерства педагогических работников.

В течение 2020 года методическое сопровождение проводилось согласно задачам методической службы:

- организация и совершенствование методического обеспечения образовательного процесса;
- изучение и анализ фактического состояния педагогического процесса и выработка рекомендаций, направленных на коррекцию и развитие образовательно-воспитательного процесса МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко;
- оказание практической помощи педагогам в разработке образовательных программ и технологий;
- создание условий для непрерывного совершенствования профессионального мастерства педагогических работников;
- организация работы по систематизации методических знаний, изучение и пропаганда передового педагогического опыта;
- рассмотрение образовательных программ педагогов, внесение необходимых изменений;



- осуществление контроля за содержанием рабочих образовательных программ.

Проведена следующая работа.

- *программно – проектная:*

- продолжено внедрение образовательных технологий – технология социального проектирования и система инновационной оценки «Портфолио»;

- разработаны новые дополнительные общеразвивающие программы для вновь принятых педагогов и педагогов, начавших вести новые направления: «Катринг» (п.д.о. Петров А.О.), «От идеи до модели» (п.д.о. Петров О.Е.), «Технологии художественной обработки материалов» (п.д.о. Стыкина А.А.), «Ракетомоделирование» (п.д.о. Ву В.Т.);

- обновлено содержание образования посредством увеличения в учебном плане часов на спортивно-техническую направленность;

- начато внедрение в учреждении целевой модели наставничества: разработана дорожная карта, анкеты для наставников и наставляемых на начало и по завершении реализации модели, соглашения между наставниками и наставляемыми, программы наставничества; созданы базы данных наставников и наставляемых, раздел «Наставничество» на официальном сайте МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко;

- *научно-методическая:*

- в форме аналитической справки обобщен опыт педагога дополнительного образования Пашенко Т.Ф. с целью распространения на муниципальном и областном этапах конкурса «За успехи в воспитании»;

- обобщены и проанализированы данные диагностических исследований качества обученности, результативности участия учащихся в мероприятиях различного уровня. Результаты представлены в электронном виде и графически, что соответствует требованиям современной педагогической науки и отвечает принципам наглядности и сравнимости;

- *учебно-методическая:*

- проведены тематические педсоветы «Внедрение целевой модели наставничества в МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко», «Итоги работы МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко за 2019-2020 учебный год»;

- проведены тематические заседания методического объединения педагогов дополнительного образования «Участие в городском открытом методическом онлайн- мероприятии (мастер-классе) для педагогов дополнительного образования УДО» и «Участие в городской онлайн-конференции педагогов образовательных организаций г. Новочеркаска «Сетевое взаимодействие: опыт и перспективы»;

- осуществлено методическое сопровождение подготовки педагогов дополнительного образования Е.О. Нестеровой, педагога-организатора Н.Ю. Звездиной к экспертизе профессиональной деятельности в связи с аттестацией;

- 5 педагогов дополнительного образования прошли курсы повышения квалификации по теме: «Организация и осуществление дополнительного образования детей с ограниченными возможностями здоровья и с инвалидностью в возрасте от 5 лет до 18 лет»;





- педагоги дополнительного образования Ву В.Т. и Демьяненко С.Е. включены в состав методического совета судомодельных объединений Ростовской области (ГБУ ДО РО ОЦТТУ). Целью создания методического совета является повышение эффективности работы судомодельных объединений Ростовской области;

- *информационно-методическая:*

- пополнен на электронных и бумажных носителях банк педагогической информации (каталог методической литературы, банк методических разработок, банк научно-исследовательских работ учащихся);

- *нормативно-методическая:*

- разработано положение городского конкурса технического и декоративно-прикладного творчества «Снова Новочеркасск зажигает огни», посвященного 215-летию города Новочеркаска;

- разработано большое количество локальных актов, регламентирующих деятельность МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, в связи с истечением срока их действия;

- *организационно-методическая:*

09 ноября по 04 декабря 2020 года в заочной форме прошла городская конференция педагогических работников образовательных учреждений города Новочеркаска «Дистанционное обучение как точка роста педагога».

Организатором конференции выступил МБУ ДО «Центр технического творчества № 1» имени В.В. Горбатко совместно с методическим кабинетом Управления образования Администрации города Новочеркаска

Перед конференцией стояли следующие задачи:

- знакомство с практикой дистанционного обучения в образовательных учреждениях города;
- повышение профессионализма работников образования;
- представление педагогического опыта по организации образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- организация открытой креативной среды выявления и диссеминации актуальных продуктов творческой деятельности педагогов;
- поддержки и сопровождения процессов профессионального развития творчества педагогов города Новочеркаска.

Общее число участников конференции составило 22 человека из МБДОУ д/с №№ 4, 11, 51, МБУ ДО ЦТТ № 2, МАУ ДО ЦВД «Эстетика», МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко.

Педагоги представили свои методические материалы по двум номинациям:

- «Лучшие практики организации образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»;
- «Методические разработки по организации образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий».

Участники конференции обсудили методические и практические проблемы электронного обучения и дистанционных образовательных технологий; положительные стороны дистанционного обучения как точки



роста педагога; позитивные эффекты использования дистанционного обучения для работы с временно отсутствующими на занятиях детьми; возможность наладить эмоциональный контакт с участниками коллектива, мотивировать учащихся к самостоятельному поиску, создать условия для свободного общения и обмена мыслями, способствовать самовыражению, объединить усилия участников образовательного процесса для сотрудничества: привлечь родителей к активному взаимодействию со своими детьми и педагогом, использования дистанционного обучения как одного из возможных методов для закрепления умений и навыков, полученных офлайн.

В то же время конференция отмечает, что ничто не заменит тесного общения педагога и ребенка в образовательном процессе. Результаты такого обучения гораздо выше. Дистант может быть использован в образовательном процессе как один из многочисленных методов, применяемых педагогами.

Все участники конференции получили сертификаты. По итогам конференции создан сборник «Материалы городской конференции педагогических работников образовательных учреждений города Новочеркасска «Дистанционное обучение как точка роста педагога».

***Использование в МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко
инновационных технологий воспитания и образования***

Технология	ФИО педагога, ее реализующего	Результат
Технология коллективного творческого воспитания (Иванов И.П., Волков В.П.).	Все педагоги центра	Развитие потенциальных возможностей ребенка и их реализация
Технология коллективного взаимообучения (Ривин Л.Г., Дьяченко В.К. и др.).	Шевченко И.А. Петров А.О.	Развитие взаимответственности, способности почувствовать силу собственных возможностей при поддержке своих товарищей. Реализация потребности в расширении информационной базы обучения. Формирование творческих групп с индивидуальными планами обучения.
Технология разноуровневого обучения (Калмыкова З.И.).	Нестеров Н.Л.	Разработка разноуровневых заданий. Комплектование средств обучения в соответствии с индивидуальными возможностями, годом обучения. Формирование практической работы в соответствии с используемыми принципами разноуровневого обучения
Технология интегрированного обучения (Максимов В.М.).	Все педагоги центра	Выявление и развитие природных способностей детей. Самостоятельное определение и осознанный выбор деятельности обучающегося
Технология исследовательского обучения (Дж. Брунер, Дж. Дьюи).	Пащенко Т.Ф., Городничева Н.П.	Выход проектов за рамки содержания обучения Выступление обучающихся на научно-практических конференциях. Защита творческих проектов.
Технология игрового обучения (Герсивал, Эллингтон, Эддинал).	Все педагоги центра	Освоение ребенком различных социальных ролей и норм поведения

Технология личностно-ориентированного обучения и воспитания (<i>А.Н. Леонтьев, А.В. Петровский</i>)	Все педагоги центра	Нормативно-сообразная деятельность обучающихся, наличие личностного смысла деятельности
Технология активного обучения (моделирование) (<i>А.Н. Леонтьев, А.В. Петровский</i>)	Все педагоги центра	Освоение ребенком предметного и социального содержания будущей профессиональной деятельности, освоение различных социальных ролей
Здоровьесберегающие технологии	Все педагоги центра	Сохранение здоровья
Метод интерактивного обучения (<i>В.А. Сухомлинский, С.Л. Соловейчик, Ш.А. Амонашвили, В.Ф. Шаталов, С.Н. Лысенкова</i>)	Нестеров Н.Л., Городничева Н.П.	Привлечение и самопознание обучающимися своих индивидуальных способностей, повышение мотивации к обучению.
Проектный метод	Пашенко Т.Ф., Городничева Н.П., Ву В.Т.	Выход проектов за рамки содержания обучения, переход на уровень социально-значимых результатов. Выступление обучающихся на научно-практических конференциях. Защита творческих проектов
Система инновационной оценки «Портфолио»	Все педагоги центра	Инструмент самооценки собственного познавательного, творческого труда обучающегося, рефлексия собственной деятельности
Технология социального проектирования	Пашенко Т.Ф., Звездина Н.Ю.	Социальное проектирование в педагогике применяется как технология социального воспитания учащихся. Главный педагогический смысл этой технологии – создание условий для социальных проб личности. Именно социальное проектирование позволяет воспитаннику решать основные задачи социализации: формировать свою Я - концепцию и мировоззрение; устанавливать новые способы социального взаимодействия с миром взрослых. Именно такой вид деятельности и является тем средством, с помощью которого нравственные, мировоззренческие идеи могут стать личным достоянием, личным приобретением подростка в рамках дополнительных пространств самореализации личности.

**Основные образовательные результаты учащихся
и выпускников 2020-го года, участие в конкурсах различных уровней**

Конкурсы муниципального уровня

Мероприятие	Участники	Призеры и победители
Городской заочный конкурс технического и декоративно-прикладного творчества «Казачий Дон вчера, сегодня, завтра» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 15.06.2020 № 301)	53	53
Дни защиты от экологической опасности в образовательных учреждениях г. Новочеркаска в 2020 году (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 08.06.2020 № 295)	8	8
Мероприятия ко Дню России (приказ по МБУ ДО ЦТТ № 1 от 03.06.2020 № 71)	19	-
Юбилейный городской конкурс детского творчества «Мир детства» (Приказ УО Администрации города Новочеркаска от 20.05.2020 № 260)	22	21
VII городской конкурс исследовательских и проектных работ технической направленности «Калейдоскоп идей» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 26.03.2020 № 189)	9	6
Городской конкурс-выставка декоративно-прикладного творчества учащихся «Весна для мам», посвященного международному Дню 8 Марта (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 19.03.2020 № 176)	34	35
Муниципальный этап Большого всероссийского фестиваля детского и юношеского творчества, в том числе для детей с ограниченными возможностями здоровья (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 18.03.2020 № 169)	1	-
Муниципальный этап интерактивной музейной выставки-конкурса «Музейная антресоль» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 06.03.2020 № 144)	1	1
Городской конкурс творческих работ «77-летию освобождения г. Новочеркаска и 75-летию Победы в ВОВ посвящается...» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 06.03.2020 № 144)	4	4
Открытые городские соревнования по спортивному ориентированию «Компас открытий» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 02.03.2020 № 138)	4	-
Городская выставка технического творчества (Robo.Grade, 27.02.2020)	10	-
Открытое Первенство города по спортивному ориентированию (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 14.02.2020 № 99)	5	-

Открытые городские соревнования по спортивному ориентированию (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 27.01.2020 № 44)	4	-
Кубок города – 2020 по трейл-ориентированию (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 27.01.2020 № 44)	3	-
Городская экологическая акция «Покорми птиц!» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 17.03.2020 № 158)	12	5
Городской конкурс художественного и декоративно-прикладного творчества «Время чудес. Рождество Христово – 2020» (Отдел по культуре и искусству Патриаршего Вознесенского Войскового собора, 12.01.2020)	18	-
Городской интернет-фестиваль «#ДетскоеСоветское», посвященный Международному Дню защиты детей (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 16.06.2020 № 307)	10	6
Городской конкурс-выставка «Донская осень» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 06.11.2020 № 587)	23	12
Городская выставка «Конструирование и моделирование из бумаги и картона» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 03.11.2020 № 575)	37	31
Городской заочный конкурс технического и декоративно-прикладного творчества «В единстве сила России!» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 04.12.2020 № 640)	36	33
Городской дистанционный конкурс технических идей и решений «Секретный черный ящик» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 20.10.2020 № 554)	8	1
Муниципальный этап областного слета-конкурса «Юные конструкторы Дона – третьему тысячелетию» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 18.03.2020 № 168)	5	5
Городской конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Город, в котором я живу» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 29.04.2020 № 232)	1	1
Городской конкурс действующих и стендовых моделей, посвященный Дню защитника Отечества (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 28.02.2020 № 130)	62	62
Муниципальный этап областного конкурса «Космонавтика», посвященный памяти И.И. Шевченко (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 14.02.2020 № 95)	9	9
Городской конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке» (приказ УО	20	13

Администрации города Новочеркаска от 03.02.2020 № 58)		
Мероприятия, посвященные 75-ой годовщине Победы в Великой Отечественной Войне (Онлайн рекомендации Правительства Ростовской области, приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 27.04.2020 № 59)	31	-
Праздник «Он сказал: «Поехали!», посвященный Международному Дню космонавтики (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 06.04.2020 № 53)	16	-
Городской шахматный Турнир среди учащихся образовательных учреждений, посвященный Дню защитника Отечества (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 28.02.2020 № 131)	3	3
Городской конкурс творческих работ «Славься, казачество!» в рамках реализации открытого городского проекта «Тихий Дон: из прошлого в будущее» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 30.11.2020 № 635)	43	31
Городской конкурс технического и декоративно-прикладного творчества «Снова Новочеркасск зажигает огни», посвященный 215-летию города Новочеркаска (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 12.05.2020 № 249)	86	71
Городской конкурс детского творчества «С праздником, родная!», посвященный Дню Матери (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 04.12.2020 № 641)	77	67
Городской конкурс-выставка творческих работ «Новогоднее настроение» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 17.01.2020 № 17)	105	46
Городской конкурс-выставка «Мой робот» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 19.03.2020 № 174)	38	25
Городская выставка творческих работ «Новогодний серпантин» в Администрации города Новочеркаска (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 11.12.2020 № 135)	7	-
Городская экологическая акция «Покорми птиц!» в мкр. Хотунок в рамках реализации социального проекта «Покормите птиц зимой!» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 20.01.2020 № 13/1)	22	12
Итого	844	561

Конкурсы областного уровня

Мероприятие	Участники	Призеры и победители
Открытый городской судомодельный конкурс младших школьников (г. Ростов – на – Дону, 19.01.2020)	6	2

Областной конкурс проектно-исследовательских работ учащихся 4-8 классов образовательных учреждений Ростовской области «Малая академия наук юных исследователей» (г. Ростов – на – Дону, 12.03.2020)	11	1
Областной конкурс «Космонавтика», посвященный 75-летию Победы в Великой Отечественной войне (г. Ростов – на – Дону, 06.03.2020)	6	3
Областные соревнования по автомоделльному спорту среди младших школьников (г. Ростов – на – Дону, 03-04.03.2020)	6	-
Открытое лично-командное первенство г. Ростова – на – Дону по судомоделльному спорту младших школьников (г. Ростов – на – Дону, 01.03.2020)	8	-
Первенство Ростовской области по судомоделльному спорту среди учащихся младшей возрастной группы в классах радиоуправляемых моделей (г. Ростов – на – Дону, 13-15.03.2020)	3	1
Первенство Ростовской области по судомоделльному спорту среди учащихся младшей возрастной группы в классах моделей «Е» (г. Ростов – на – Дону, 12-13.03.2020)	3	-
Региональная научно-практическая конференция «Инструменты и механизмы природопользования России» (г. Новочеркасск, НИМИ имени А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 28.02.2020)	3	-
Областной заочный творческий конкурс «Мой корабль», посвященный 75-летию Победы в Великой Отечественной войне (ГБОУ ДО РО ОЦТТУ, 25-31.03.2020)	2	2
Областная заочная политехническая олимпиада «ПОЛИОлимпЛада» (ГБОУ ДО РО ОЦТТУ, 29.05.2020)	3	1
Областная заочная политехническая олимпиада по бионике «Все изобретено задолго до нас!» (ГБОУ ДО РО ОЦТТУ, 23.04.2020)	10	1
Областная заочная олимпиада по экологии «Защитим природу вместе» (ГБОУ ДО РО ОЦТТУ, 22-31.05.2020)	5	0
Областной заочный творческий конкурс юных судомоделлистов «Россия молодая», посвященный Дню России (ГБОУ ДО РО ОЦТТУ, 15.06.2020)	3	1
Областной заочный творческий конкурс электронных плакатов «Мы помним» (ГБОУ ДО РО ОЦТТУ, 19.05.2020)	4	2
Патриотическая акция «Встать в строй!», посвященная «Дню призывника» (ДОСААФ, г. Ростов – на – Дону, 16.10.2020)	1	-
Областной заочный конкурс-выставка детского технического творчества «Юные техники Дона – инновационной России» (ГБОУ ДО РО ОЦТТУ, 20.10.2020)	16	2

III Открытый Кубок шахтерских городов по судомодельному спорту в классах копийных и скоростных моделей (г. Новошахтинск, 30.08.2020)	5	7
Региональный конкурс проектов «Миус-фронт – страница Великой Отечественной войны» (ГБУ ДО РО ОЭЦУ, 19.08.2020)	2	1
Открытый городской конкурс «Стендовая оценка судомоделей» (МБУ ДО СЮТ г. Шахты, 10-25.12.2020)	2	-
Итого	99	24

Конкурсы Всероссийского уровня

Мероприятие	Участники	Призеры и победители
Конкурс научно-технического творчества «Дорога в будущее» (ЮФО, 15.02.2020, г. Ростов-на-Дону, ФГБОУ ВО РГУПС)	8	-
Всероссийский конкурс для школьников 1-5 классов «Ступенька» (19.05.2020)	8	8
Всероссийская акция «Мой космос» (ФГБУ «Росдетцентр и Общероссийская общественно-государственная детско-юношеская организация «Российское движение школьников»)	1	-
Турнир ЮФО по Age of Sigmar «Kingslayer» (14-15.03.2020, г. Ставрополь)	3	1
Всероссийский творческий конкурс «Есть такая профессия – Родину защищать» (Центр интеллектуального развития «Пятое измерение», 10.02-17.03.2020)	1	1
Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» (г. Москва, 23-27.03.2020)	1	1
Турнир ЮФО по настольно-стратегическим играм «Зимняя сказка Азира» (г. Краснодар, 18-19.01.2020)	1	-
Всероссийский конкурс декоративно-прикладного творчества и изобразительного искусства «Природа и фантазия» (ИМЦ «Олимп», 06.11.2020)	2	2
Межрегиональный конкурс декоративно-прикладного творчества «Елочная игрушка» (ОДА «Озарение», 22.12.2020)	2	2
Всероссийский творческий конкурс «Мама, сколько в этом слове...» (07.11-17.12.2020)	2	2
Большой этнографический диктант – 2020 (ФАДН России)	6	6
Всероссийский конкурс чтецов «Золотой лист» (Центр образования и воспитания г. Чебоксары, 01.10-31.10.2020)	1	1
Всероссийский конкурс творческих работ «До свидания, цветущее лето!» (Всероссийский центр гражданских и молодежных инициатив «Идея», 29.08.2020)	3	3
Всероссийский конкурс творческих работ «Карусель ярких талантов» (Всероссийский центр гражданских и молодежных инициатив «Идея», 14.08.2020)	3	3

Всероссийский турнир по настольно-стратегическим играм «Brother Valdás 14» (10-11.10.2020, г. Ростов – на – Дону)	2	1
Онлайн-викторина «Загадочный мир шахмат» (Минкультуры Чувашии, 21.07.2020)	23	-
Онлайн-викторина «International CHESS DAY – 2020» (Региональная общественная организация «Шахматная федерация Чувашской республики», 19.07.2020)	22	20
Итого	89	51

Конкурсы международного уровня

Мероприятие	Участники	Призеры и победители
Международный конкурс «Фейерверк новогодних игрушек» (МКУ отдел образования Октябрьского района г. Ростова-на-Дону, РРОД «Синергия талантов», 20.12.2020)	3	-
Итого	3	-

Немаловажное значение для родителей имеют успехи их детей, участвующих в соревнованиях, выставках, конкурсах, конференциях всех уровней.

Одна из главных задач дополнительного образования – выявление и поддержка талантливых детей и молодежи. Педагогический коллектив МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко в 2020 году проводил эффективную работу в этом направлении.

Победители городских конкурсов «Первые шаги в науке» и «Космонавтика» стали участниками областного конкурса «Космонавтика» в г. Ростове-на-Дону.

В 2020-ом году Центр технического творчества № 1 имени В.В. Горбатко был награжден:

- Благодарственным письмом ГБУ ДО РО ОЦТТУ за активное участие в работе областного заочного конкурса-выставки детского технического творчества «Юные техники Дона – инновационной России», посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне;
- Благодарственным письмом Администрации города Новочеркасска за организацию и проведение мероприятий, посвященных празднованию 75-й годовщины Победы Великой Отечественной войне;
- Диплом МБУ ДО ЦТТ г. Ростова-на-Дону за 1 место в судомodelьном конкурсе младших школьников и др.



Особенностью образовательного процесса в 2020 году явилась временная реализация дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Образовательный процесс осуществлялся посредством размещения ссылок для изучения программного материала и тестовых заданий на официальном сайте МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко и консультаций педагогов дополнительного образования для учащихся в удобном для них формате (электронная почта, скайп, WhatsApp, телефон). Методистами проводился мониторинг фактического взаимодействия педагогов дополнительного образования и учащихся.

Несмотря на новый формат обучения все учащиеся центра успешно прошли аттестацию по итогам 2019-2020 учебного года.

Результаты реализации воспитательной системы МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, формирование ключевых компетенций, социального опыта учащихся

Воспитательная система МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко (<http://ctt.npi-tu.ru/upbringing/>) ставит следующую **цель**: создание условий для становления и развития здоровой, культурной, социально активной личности, обладающей гуманистическими, нравственными ориентациями, устойчивой мотивацией к познанию, к творчеству и высоким адаптационным потенциалом; выявление способностей ребенка на ранней стадии развития для ориентации в направлении профессиональной подготовки; раскрытие и последующее развитие творческих способностей учащихся к научной деятельности, формирование необходимых навыков для исследовательской работы, умения претворять свои авторские

идеи в жизнь.

Задачи:



- Определить комплекс условий для становления и развития здоровой, культурной, социально активной личности.
- Разработать и адаптировать проекты, обеспечивающие единство образовательного и воспитательного процесса.
- Сформировать комплекс нормативно-правового и организационно-методического обеспечения функционирования воспитательной системы.
- Обеспечить постоянную диагностику качества воспита-

тельных воздействий и личностного развития учащихся, а также степени сформированности разных коллективов, входящих в структуру воспитательной системы ЦТТ № 1.

- Создать банк методического обеспечения функционирования единой системы воспитательной работы в условиях многопрофильного учреждения образования.

Специфика воспитательной системы МБУ ДО ЦТТ № 1 определяется несколькими факторами: социальный заказ государства, в котором определено особое назначение дополнительного образования в общей системе непрерывного образования детей; цели и конкретные задачи УДО; муниципальное задание; социально и личностно значимая направленность системообразующей деятельности; потребности и запросы социума (ближайшего)

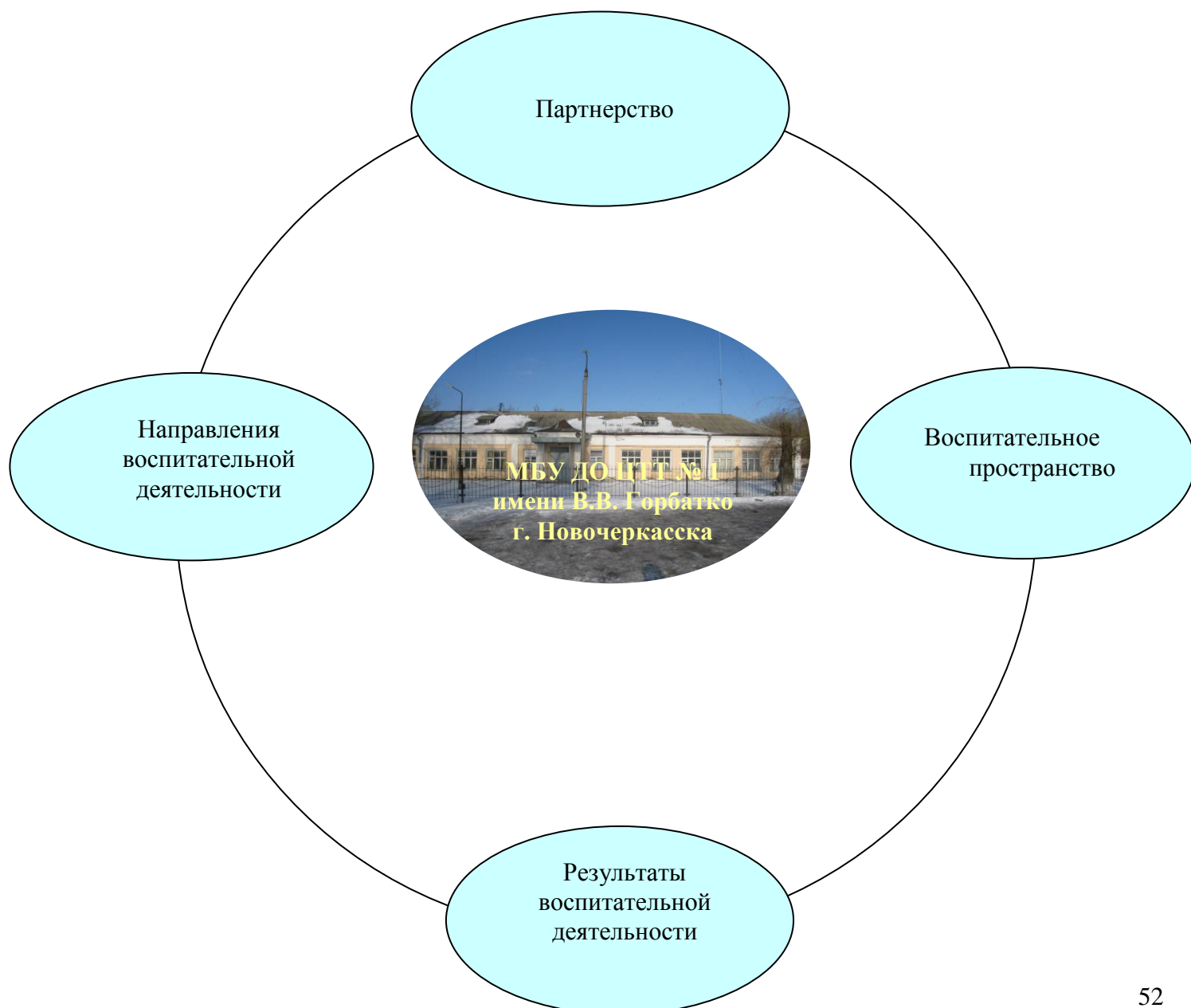
и социальных групп населения (детей, прежде всего); ресурсы окружающей среды; традиции и инновации учреждения; взаимоотношения с образовательными учреждениями и социальными структурами.

Внедрение воспитательной системы в воспитательно-образовательный процесс позволило преобразовать в целостную открытую социально-педагогическую систему, способную создать комплексное воспитательно-образовательное пространство для развития и саморазвития каждого ребёнка средствами дополнительного образования.

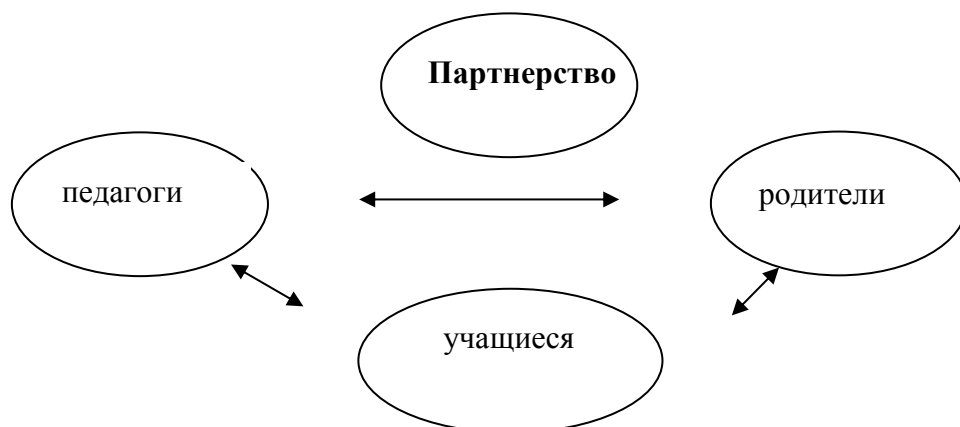
Модель воспитательной системы – это описание той действующей воспитательной системы, которую создали педагоги, учащиеся и их родители.

Модель воспитательной системы предполагает учёт особенностей учащихся, развитие их активности в процессе формирования личности. Детям предоставляется возможность пробовать, учиться на собственных ошибках, выбирать, предвидя последствия своего выбора. Такое воспитание можно назвать демократическим. В нём педагог, учащиеся и их родители рассматриваются как партнеры, принимающие активное участие в формировании личности ребенка.

Модель воспитательной системы МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко



Партнерство



Направления воспитательной деятельности



В процессе реализации воспитательной системы педагогами центра в 2020-ом году проводилась следующая работа:

- привлечение учащихся к деятельности по возрождению и сохранению культурных и духовно-нравственных ценностей родного края;
- проведение мероприятий по патриотическому воспитанию, обеспечивающих оптимальные условия развития у каждого учащегося верности Отечеству, готовности приносить пользу обществу и государству;
- утверждение в сознании и чувствах учащихся патриотических ценностей, взглядов и убеждений, воспитание уважения к культурному и историческому прошлому России, к традициям родного края;

- развитие и воспитание *личностной, социальной и семейной культуры*.

Культурно - массовая деятельность, организуемая педагогическим коллективом центра направлена на создание условий, обеспечивающих комплексное решение проблем позитивной социализации, социальной адаптации личности ребенка через различные модели досуговой деятельности, которая наполнена активно - деятельным содержанием свободного времени ребенка, способности к ценностно – ориентационной деятельности через досуг. От человека любознательного, к человеку увлеченному. От человека исследующего, до всесторонне развитой, функционально грамотной, интеллигентной личности, способной к сотрудничеству.

Особое внимание в деятельности учреждения уделяется формированию гражданской ответственности, патриотизма учащихся, популяризации технического творчества и инженерно-технических профессий.

**Организация и проведение центром
культурно-массовых, конкурсных, досуговых городских мероприятий
2020 год**

№ п/п	Название мероприятия, № приказа о проведении	Дата и место проведения	Форма проведения	Общее количество участников и зрителей (чел.)
1	Открытый городской проект «Тихий Дон: из прошлого в будущее» (приказ УО Администрации города Новочеркасска от 20.10.2020 № 550)	16.11.2020 – 18.05.2021 город Новочеркасска	проект	реализация проекта продолжается
2	Муниципальный этап областного слета-конкурса «Юные конструкторы Дона – третьему тысячелетию» (приказ УО Администрации города Новочеркасска от 14.02.2020 № 93)	17.03.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко	конкурс	27
3	Городской конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Город, в котором я живу» (приказ УО Администрации города Новочеркасска от 25.09.2019 № 515)	10-23.04.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко (заочно)	конкурс	59
4	Тематическое мероприятие «На огненных московских рубежах», посвященное Дню Неизвестного солдата (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 30.11.2020 № 128)	03.12.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко	тематическое мероприятие	83
5	Городской конкурс действующих и стендовых моделей, посвященный Дню защитника Отечества (при-	17-21.02.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко	конкурс	161

	каз УО Администрации города Новочеркаска от 17.01.2020 № 15)			
6	Муниципальный этап областного конкурса «Космонавтика», посвященный памяти И.И. Шевченко (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 14.02.2020 № 95)	13.02.2020 Музей Космонавтики на базе ОКТБ «Орбита»	конкурс	63
7	Городской конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 09.01.2020 № 2)	30.01.2020 Пространство коллективной работы «Точка кипения ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова»	конкурс	156
8	Мероприятия, посвященные 75-ой годовщине Победы в Великой Отечественной Войне (Онлайн рекомендации Правительства Ростовской области, приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 27.04.2020 № 59)	02-09.05.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, сеть Интернет	акции	35
9	Праздник «Он сказал: «Поехали!», посвященный Международному Дню космонавтики (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 06.04.2020 № 53)	06-12.04.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, сеть Интернет	праздник	78
10	Городской шахматный Турнир среди учащихся образовательных учреждений, посвященный Дню защитника Отечества (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 28.02.2020 № 131)	26.02.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко	турнир	44
11	Городской конкурс творческих работ «Славься, казачество!» в рамках реализации открытого городского проекта «Тихий Дон: из прошлого в будущее» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 20.10.2020 № 550)	18-20.11.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко	конкурс	868

12	Митинг «Имя твое неизвестно, подвиг твой бессмертен» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 30.11.2020 № 129)	07.12.2020 Памятник Авиаторам мкр. Хотунок	митинг	86
13	Городской конкурс технического и декоративно-прикладного творчества «Снова Новочеркасск зажигает огни», посвященный 215-летию города Новочеркаска (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 12.05.2020 № 249)	14-21.05.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко	конкурс	469
14	Городской конкурс детского творчества «С праздником, родная!», посвященный Дню Матери (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 06.10.2020 № 521)	30.11.2020	конкурс	516
15	Городское тематическое мероприятие «Служу Отечеству!», посвященное Дню защитника Отечества, в рамках реализации социального проекта «Героические страницы в летописи России» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 20.02.2020 № 27)	21.02.2020 в/ч 15540	тематическое мероприятие	98
16	Выездная церемония награждения победителей и призеров городских конкурсов «Космонавтика» и «Город, в котором я живу» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 19.10.2020 № 118)	21.10.2020 МБОУ СОШ города	церемония награждения	78
17	День открытых дверей. Городской праздник-квест «В мир творчества мы двери открываем» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 09.09.2020 № 107)	11.09.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко	праздник-квест	83
18	Городской конкурс-выставка творческих работ «Новогоднее настроение»	14-18.12.2020 МБОУ, МБУ ДО и МБДОУ	конкурс-выставка	1432

	(приказ УО Администрации города Новочеркаска от 25.11.2020 № 627)	города		
19	Городской конкурс-выставка «Мой робот» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 14.02.2020 № 92)	18-19.03.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко	конкурс-выставка	73
20	Городское тематическое мероприятие «И жизнью смерть была побеждена», посвященное 76-ой годовщине снятия блокады с Ленинграда, в рамках реализации социального проекта «Героические страницы в летописи России» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 20.01.2020 № 13)	28.01.2020 в/ч 15540	тематическое мероприятие	128
21	Мероприятия, посвященные Дню России (онлайн рекомендации Правительства Ростовской области, приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 03.06.2020 № 71)	01-12.06.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, сеть Интернет	Флэшмобы, челлендж, онлайн-выставка	27
22	Городская выставка творческих работ «Новогодний серпантин» в Администрации города Новочеркаска (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 11.12.2020 № 135)	14-18.12.2020 Администрация города Новочеркаска	выставка	194
23	Городская экологическая акция «Покорми птиц!» в мкр. Хотунок в рамках реализации социального проекта «Покормите птиц зимой!» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 20.01.2020 № 13/1)	20.01-20.02.2020 МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, территория города Новочеркаска	акция, конкурс	60
24	Реализация социального проекта «Герои Отечества» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 30.11.2020 № 127)	03.12.2020- 09.05.2021 территория города Новочеркаска	социальный проект	Реализация проекта продолжается

В 2020 году МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко организовал и провел 24 городских мероприятия, в которых приняли участие более 5000 человек. Впервые некоторые из них



прошли дистанционно и в режиме онлайн, что не повлияло на количество участников данных мероприятий.

Для организации и проведения этих мероприятий разрабатываются Положения, сценарии, проводятся семинары для образовательных учреждений – участников, что позволяет сделать вывод о том, что МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко является ресурсным, методическим, опорным и социокультурным центром муниципалитета по технической, художественной,

физкультурно-спортивной и социально-педагогической направленностям.

11 сентября 2020 года в рамках Дня открытых дверей Центр технического творчества № 1 имени В.В. Горбатко преподнёс своим юным гостям в подарок увлекательный праздник-квест «В мир творчества мы двери открываем». В этот день нас посетили обучающиеся шестых и восьмого класса МБОУ СОШ № 25.

Цель данного мероприятия состояла в знакомстве учеников школ с основными направлениями работы центра. День начался бурно и эмоционально. Наши юные друзья пришли в масках, соблюдая социальную дистанцию, все санитарные нормы были соблюдены. Гости разделились на команды и двинулись по индивидуальным маршрутам.

Чтобы найти волшебный ключ от двери в мир творчества, ребятам необходимо было пройти ряд интересных испытаний, потратив на каждое не более 12 минут. При успешном прохождении этапа они получали часть фразы-подсказки, где именно находится заветный ключик.

Квалифицированные педагоги МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко познакомили ребят с деятельностью своих объединений. Команды продемонстрировали свою смекалку при разгадывании головоломок под руководством педагога д.о. Пашенко Т.Ф., ответили на вопросы викторины по ПДД и приняли участие в фотосессии на спортивных картах вместе с Борис П.И. и учащимся нашего центра Аристовым Давидом, викторину на знание технического творчества и различные игры провела для школьников педагог д.о. Нестерова Е.О., испытания на логику и сообразительность подготовил для ребят педагог д.о. Нестеров Н.Л.

В завершении ребята увидели показательные запуски спортивных ракет, которые провел педагог д.о. Ву В.Т.

Организовала праздник-квест «В мир творчества мы двери открываем» педагог-организатор Звездина Н.Ю.



День открытых дверей – это особый праздник, который проводится только один раз в год. Мы назвали свою программу «В мир творчества мы двери открываем», потому что наряду с нашими старыми друзьями, мы приглашаем в свои стены новых друзей, желающих влиться в нашу дружную единую семью, чтобы заниматься здесь творчеством, развивать свои способности и открывать в себе новые и новые таланты. Познакомившись с нашими объединениями, ребята реально получили ключ от мира творчества.

Прошедший День открытых дверей расширил представления наших гостей о содержании работы учреждения, наполнил их впечатлениями, обогатил эмоционально, позволил нашему центру стать более открытым для всех желающих.

21 октября 2020 года МБУ ДО «Центр технического творчества № 1» имени В.В. Горбатко организовал выездную церемонию награждения победителей и призеров городского конкурса научно-исследовательских и творческих работ «Город, в котором я живу», который проходил в апреле в рамках реализации Открытого городского проекта «Тихий Дон: из прошлого в будущее» (приказ Управления образования Администрации города Новочеркаска от 29.04.2020 № 232 «Об итогах реализации Открытого городского проекта «Тихий Дон: из прошлого в будущее»), и муниципального этапа областного конкурса «Космонавтика», посвященного памяти И.И. Шевченко, который проходил в феврале 2020 года



(приказ Управления образования Администрации города Новочеркаска от 14.02.2020 № 95 «Об итогах муниципального этапа областного конкурса «Космонавтика», посвященного памяти И.И. Шевченко»).

Спонсорами мероприятия выступило станичное казачье общество «Верхняя» (атаман Рущенко Ю.А.) и ОАО ОКТБ «Орбита» (генеральный директор Жуковский Ю.Г.).

57 ребят из 15 школ города, занявшие 1, 2, и 3-и места в конкурсах, были награждены

грамотами Управления образования Администрации города Новочеркаска и призами.

Целью мероприятия стали поддержка талантливой молодежи, стимулирование интереса детей к изучению истории Донского края и углубленному изучению проблем развития космонавтики.

Церемония награждения стала приятной неожиданностью для школьников. Ребята были рады получить подарки и поздравления.

Выездная церемония награждения прошла с соблюдением санитарно-эпидемиологических правил.

Мой край родной!..
Там воздух чистый
Бежит шумящим ветерком
По ниве зрелой, золотистой,
С манящим синим васильком.
Там утром степь с росой серебристой
И бесконечна, и вольна
Лежит, как бы ковер пушистый,

Травы душистой вся полна.

18 ноября на базе центра технического творчества № 1 имени В.В. Горбатко прошел городской конкурс «Славься, казачество!» в рамках реализации Открытого городского проекта «Тихий Дон: из прошлого в будущее», посвященного 450-летию служения донских казаков государству Российскому» организаторами которого стали дом творчества и центр технического творчества № 1 имени В.В. Горбатко.

Цель конкурса: воспитать в молодом поколении любовь к своему Отечеству, популяризировать самобытную культуру казачьего народа, уважение к предкам и их культурному наследию, в духе личностной цельности и гражданского сознания через приобщение к национальной культуре, историко-культурному наследию, духовным ценностям и семейным традициям донского казачества, выявление и поддержка одаренных детей.

Участниками конкурса стали воспитанники детских садов, учащиеся школ и учреждений дополнительного образования города Новочеркасска в возрасте от 5 до 18 лет из МБДОУ д\с №№ 3, 4, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 27, 31, 32, 40, 42, 43, 44, 49, 51, 53, 54, 55, 56, 61, 62, 64, 65, МБОУ СОШ №№ 3, 6, 9, 10, 14, 15, 17, 22, 23, 24, 25, «Лицей № 7», ГБОУ РО «ДККК», МБУ ДО «Центр технического творчества № 2», МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, МБУ ДО ДТ, МАУ ДО ЦВД «Эстетика», МБУ ДО ЦТиЭ, представившие более 863 творческих работ.

Участники конкурса фотографировали достопримечательности города Новочеркасска, донскую природу, членов своей семьи, рисовали исторические памятники родного города, природу родного края, изготавливали казачьи сувениры в различной технике: куклы, изделия из глины, соленого теста, пластилина, природных материалов и так далее.

Жюри, подвело итоги в каждой секции, в каждой номинации и в каждой возрастной категории согласно критериям, которые оценивали умение, мастерство, креативность и соответствие теме.

Уровень представленных на конкурс работ был настолько высок, что более половины участников стали победителями и призерами в различных номинациях и возрастных категориях.

Кто-то очень мудрый сказал: «Творчество есть прежде всего полная сосредоточенность всей духовной и физической природы. Она захватывает не только зрение и слух, но и все пять чувств человека, она захватывает, кроме того, и тело, и мысль, и ум, и волю, и чувство, и память, и воображение. Вся духовная и физическая природа должна быть устремлена при творчестве на то, что происходит в душе воображаемого мира».

«Сердце матери — это бездна, в глубине которой всегда найдется прощение».

О. Бальзак

30 ноября на базе центра технического творчества № 1 имени В.В. Горбатко прошел городской конкурс детского творчества «С праздником, родная!», посвященный Дню Матери. Это традиционное мероприятие, которое уже много лет проводится нашим центром и не теряет популярности, несмотря ни на что.



Как любая, даже самая большая, река имеет свой исток, так и любой человек имеет свое начало, и это начало — мама. Для каждого это слово ассоциируется с теплом, добротой, любовью.

День Матери — это один из самых трогательных праздников, потому что каждый из нас с детства и до своих последних дней несет в своей душе единственный и неповторимый образ — образ своей мамы, которая все поймет, простит, всегда пожалеет, и будет беззаветно любить несмотря ни на что. Этому празднику уже более ста лет.

Организаторами конкурса «С праздником, родная!», посвященного Дню Матери, являются центр технического творчества № 1 имени В.В. Горбатко и Управления образования Администрации города Новочеркаска

Цель и задачи конкурса:

- утверждение роли матери и значимости семьи в российском обществе;
- воспитания у школьников уважительного и бережного отношения к матери, членам своей семьи, к культурно – историческому наследию своего рода и нашей Родины;
- приобщение учащихся к традициям и истории своей семьи;
- развитие и стимулирование творческой инициативы, художественного мышления, воображения в декоративно-прикладной и технической деятельности.



В конкурсе принимали участие школьники города Новочеркаска от 7 до 18 лет, которые представили более 506 творческих работ в номинациях «Оч.умелые ручки» и «Подарок маме». Ребята с особым нежным чувством и весьма талантливо создавали свои конкурсные работы, порадовали членов жюри своим мастерством, творческими способностями к рукоделию, рисованию, продемонстрировали результаты труда своих «оч. умелых» рук. Участники смогли передать свою любовь к маме через свои работы.

Каждая мама была нарисована прекрасно и, конечно, счастлива получить такие подарки, которые ребята представили на конкурс!

Конкурс прошел в атмосфере душевного тепла, доброты, творчества и красоты.

С 14 по 18 декабря 2020 года на базах пяти учреждений дополнительного образования города Новочеркаска, в том числе и ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, прошел городской конкурс – выставка творческих работ «Новогоднее настроение». Конкурс прошел рамках проведения мероприятий, посвященных новогодним праздникам, с целью развития творческих способностей и индивидуальности детей и молодежи, их умений и навыков, фантазии, эстетического восприятия окружающего мира и бережного отношения к природе.

Организаторы конкурса ставили перед собой следующие задачи:

- развитие интереса к художественно-эстетической культуре, активизация гражданской позиции ребенка;
- создание необходимых условий для творческой активности участников, создание праздничной, волшебной, новогодней атмосферы.

В городском конкурсе – выставке творческих работ «Новогоднее настроение» на базе МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко приняли участие МБОУ СОШ № 6, 12, 19, 24, 25, Лицей № 7, МБДОУ № 10, 11, 14, 18, 20, 21, 28, 30, 32, 42, 44, 57, 68 и, конечно же, учащиеся



нашего центра. На конкурс было представлено 1428 работ. Перед жюри стояла трудная задача. Под впечатлением от увиденной красоты и обилия качественно выполненных работ члены жюри все же смогли выбрать лучшие!!!

Прекрасное время года – зима! Замечательна она и тем, что пробуждает фантазию, воображение. Глядя на эту белоснежную красоту, хочется творить!

В канун Нового года, по традиции, в городе проходит выставка поделок, где можно увидеть поистине необыкновенные творения.

Для детей и родителей — любителей мастерить, фантазировать, творить — эта выставка была особенно интересна! Самые смелые и неожиданные идеи, например, роботы-Дед Мороз и Снегурочка, разнообразные ёлочки, забавные снеговики, заснеженные домики, грациозные белоснежные олени, сани Деда Мороза и, конечно же, символ года Бычок — выполнены в разных техниках, всё сделано руками детей и родителей.

Новогодние и зимние сюжеты – плоды семейного творчества — украсили фойе детских садов и школ и внесли неповторимый элемент в новогодний интерьер.

Огромное спасибо учащимся и родителям, которые приняли участие в выставке!

Порой для того, чтобы вдохнуть в себя новую волну сил, нужно просто включиться в праздничную суету.

19 января 2020 года в городе Ростов-на-Дону проходил городской судомодельный конкурс младших школьников. Участвовали дети не старше 13 лет 1-го и 2-го года обучения. Собралось 10 команд: из Новочеркасска, Шахт, Ростова-на-Дону, Таганрога.

Новочеркасск представляли 3 команды Центра технического творчества № 1 имени В.В. Горбатко под руководством педагогов дополнительного образования Ву Владимира Тиеновича и Демьяненко Сергея Евгеньевича.

В программу соревнований входило выявление теоретических знаний по истории флота, основам теории и устройства судов, изготовление простейших контурных моделей и ходовые испытания этих моделей в бассейне. Ребята сами, без помощи взрослых, из заготовок выпиливали и собирали модели судов, в бассейне настраивали и регулировали ходовые качества.





А затем были соревнования. Учащиеся МБУ ДО ЦГТ № 1 имени В.В. Горбатко стали призерами в личном зачете:

— Бойченко Артем занял 1-е место,
— Ворфоломеев Тимур – 2-е место.

Результат участника определялся суммой баллов, набранных в соревнованиях и теоретическом зачете.

В командном зачете Новочеркасск стал лучшим. Команда нашего центра заняла 1-е место, результат определялся суммой баллов, набранных членами команды.

Победители и призеры награждены дипломами. За подготовку команды-победителя и победителей в личных соревнованиях педагог дополнительного образования Ву Владимир Тиенович тоже получил грамоты.

В сентябре – октябре 2020 года прошел Областной заочный конкурс-выставка детского технического творчества «Юные техники Дона – инновационной России», посвященный 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.

В выставке приняли участие 156 учащихся из 17 муниципальных образований Ростовской области: Ростова-на-Дону, Новочеркаска, Каменска-Шахтинского, Гуково, Шахт, Донецка, Волгодонска, Азова, Таганрога, Батайска, Неклиновского, Миллеровского, Кагальницкого, Сальского районов и др.

Центр технического творчества № 1 имени В.В. Горбатко представляли 16 учащихся объединений «Судомоделирование» (Борисов Алексей, Бойченко Артем, педагог дополнительного образования Ву Владимир Тиенович), «Начальное техническое моделирование» (Козелец Анастасия, Мельникова Анфиса, Скрыльник Роман, Ковалева Вероника педагог Пашенко Татьяна Филипповна), «Робототехника» (Килюшик Сергей, Борнусова Мария, Гречко Александр педагог Городничева Нина Петровна), «Технология художественной обработки материалов» (Зеленков Руслан, Косолапова Ариадна, педагог Звездина Надежда Юрьевна; Чибичян Варвара, Чибичян Анна, педагог Царичанская Наталья Анатольевна), «Начальное техническое моделирование» (Федин Кирилл, Звездин Герман, Горматова Анастасия педагог Нестерова Елена Олеговна).

Дипломами за III место награждены Килюшик Сергей в разделе «Освоение космоса и воздушного пространства» за проект «Гравитация: мифы и реальность» и Борисов Алексей в разделе «Уютный мир» за проект «Пожарный катер». За активное участие в работе Областного заочного конкурса-выставки детского технического творчества «Юные техники Дона – инновационной России» коллектив Центра технического творчества № 1 имени В.В. Горбатко получил благодарственное письмо.



10-11 октября в г. Ростове-на-Дону в клубе «Neverland» (ул. Социалистическая, 52) прошел Всероссийский турнир по настольно-стратегическим играм «Brother Valdas 14».

В турнире приняли участие представители городов Москва, Краснодар, Ставрополь, Волгоград, Таганрог.

Центр технического творчества № 1 имени В.В. Горбатко и город Новочеркасск на турнире представляли Горматова Анастасия и Ильин Александр, учащиеся объединения «Настольно-стратегические игры» (педагог Нестеров Николай Леонидович).

Каждый участник сыграл по пять игр за два дня мероприятия. Партия длилась по меньшей мере три часа. Именно столько в среднем нужно времени, чтобы отыграть битву в фэнтезийном вархаммере на 2000 очков двум людям, хорошо знающим правила.

Горматова Анастасия стала победителем в номинации «Лучший художник».

Ожидаемые конечные результаты реализации воспитательной системы:

- повышение уровня воспитанности учащихся;
- увеличение охвата школьников дополнительным образованием;
- совершенствование форм и методов воспитательной работы с детьми и подростками по духовно-нравственному, патриотическому, гражданскому воспитанию;
- увеличение участников муниципальных, областных и Всероссийских конкурсов;
- уменьшение правонарушений среди подростков;
- успешная социализация детей и подростков;
- гуманизация образовательно – воспитательного процесса;
- положительная динамика личностного роста учащихся;
- активная творческая и социальная позиция;
- опыт гуманистического взаимодействия;
- удовлетворенность учащихся и их родителей.



Публикации в СМИ о МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко

Большую роль в создании позитивного имиджа МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко играют средства массовой информации (телеканал «Донская столица», еженедельник «Наше Н: время», городской еженедельник «Новочеркасские ведомости», интернет-каналы), которые регулярно освещают деятельность центра:

- статья в еженедельнике «Новочеркасские ведомости» № 48 (1583) 9 – 15 декабря 2020 г. «Мы помним тебя неизвестный солдат»;

- Торжественное мероприятие, посвященное открытию Года науки и техники

<https://youtu.be/1vU5MjqlUbE>

- городской конкурс «Славься, казачество!» в рамках реализации Открытого городского проекта «Тихий Дон: из прошлого в будущее», посвященного 450-летию служения донских казаков государству Российскому»

<http://uonovoch.narod.ru/n2020/201123.htm>

Решение проблем социализации учащихся

С целью предупреждения проблем социализации учащихся педагогический коллектив МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко использует следующие формы работы по предупреждению и профилактике преступлений и правонарушений среди подростков:



1) Проведение мероприятий по пропаганде здорового образа жизни для учащихся (лекции, беседы, анкетирование в объединениях);

2) Мероприятия по повышению уровня правовой грамотности с целью профилактики девиантного поведения среди учащихся (лекции, беседы, театрализованные игры, правовые турниры в объединениях, индивидуальные консультации);

3) Мероприятия по психолого-педагогическому просвещению, с целью создания опти-

мальных условий для взаимопонимания в семье (родительские собрания, памятки родителям, консультации и диагностика);

4) Реализация социально-значимых проектов («Герои Отечества», «Покормите птиц зимой!»)

3 декабря 2020 года на базе МБУ ДО «Центра технического творчества № 1» имени В.В. Горбатко прошло тематическое мероприятие «На огненных московских рубежах», посвященное Дню Неизвестного солдата, в рамках реализации социального проекта «Герои Отечества».

Ровно 76 лет назад 5-6 декабря 1941 года началось контрнаступление советских войск под Москвой — битва, которая по количеству войск и военной техники, размаху и напряжённости операций, трагичности и величию её событий — одна из крупнейших в истории войны.

Победа Красной Армии под Москвой явилась решающим военным событием первого года Великой Отечественной войны и первым крупным поражением Германии в ходе всей второй мировой войны.

Цель мероприятия: воспитание исторической памяти и чувства патриотизма у подрастающего поколения.

В мероприятии приняли участие учащиеся МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко (объединения «В мире технологий» и «Школа на ладони», п.д.о. Пашенко Т.Ф.), обучающиеся МБОУ СОШ № 24 (3б, 2б и 4в классы, классные руководители Шередекина А.В. и Айропетьян А.В.), председатель совета ветеранов в/ч 15540 Матюх Д.А., начальник музея № 4 ВВС ПВО Овчинников Г.Г., представители личного состава в/ч 15540

Организовала и провела тематическое мероприятие «На огненных московских





рубежах» педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко Пащенко Т.Ф.

Мероприятие прошло с соблюдением санитарно-эпидемиологических норм и освещалось в СМИ (городской еженедельник «Новочеркасские ведомости»).

7 декабря 2020 года в микрорайоне Хотунок у памятника Авиаторам прошел митинг «Имя твое неизвестно, подвиг твой бессмертен», посвященный Дню Неизвестного солдата. Организатором

мероприятия выступил «Центр технического творчества № 1» имени В.В. Горбатко.

Цель мероприятия: воспитание исторической памяти и чувства патриотизма у подрастающего поколения.

В мероприятии приняли участие учащиеся МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко (объединения «В мире технологий» и «Школа на ладони», п.д.о. Пащенко Т.Ф.), обучающиеся МБОУ СОШ № 24 (3б, 2б и 4в классы, классные руководители Шередекина А.В. и Айропетьян А.В.)

Ребята возложили цветы и почтили Героев Отечества минутой молчания.

Мероприятие прошло в рамках реализации социального проекта «Герои Отечества». Организовала и провела митинг «Имя твое неизвестно, подвиг твой бессмертен» педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко Пащенко Т.Ф.

Социальная активность и социальное партнерство МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко

С каждым годом МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко расширяет сеть социальных партнеров, укрепляет социальные связи, содействующие повышению эффективности воспитательной работы с детьми.

Правовой основой социального партнерства являются договоры о сотрудничестве и совместной деятельности. В каждом направлении деятельности установлено сотрудничество, обеспечивающее взаимобмен педагогическим опытом, обмен творческими продуктами, деловое общение.





Социальное партнерство рассматривается как одно из важнейших условий эффективной работы учреждения. Родители учащихся – основные социальные партнеры нашего образовательного учреждения. Центр, как открытая педагогическая система, имеет широкие практические возможности разностороннего и разнообразного взаимодействия с семьей. Результатом воспитательной деятельности педагогического коллектива Центра детского творчества является формирование у родителей позитивного отношения к учреждению дополнительного образования и их активное участие в воспитательном процессе.

Работа с родителями строится по следующим направлениям:

- организация социально-педагогического просвещения родителей
 - проведение родительских собраний,
 - оформление тематических уголков для родителей,
 - пополнение информационной папки для родителей,
 - проведение индивидуальной работы с родителями;
- вовлечение родителей в воспитательно-образовательный процесс
 - проведение совместных мероприятий общего досуга,
 - помощь родителей в укреплении учебно-материальной базы,
 - привлечение родителей к организации летнего лагеря.

Партнерский характер отношений сближает взрослых и детей, делает их союзниками в творческой работе. Вовлечение родителей в развивающую среду образовательного учреждения позволяет семье стать активным субъектом воспитательного пространства Центра.

Родители не только социальные партнеры, но и основные заказчики образовательных услуг. Учреждение всегда опирается на мнение родителей о качестве образования. Родители в значительной степени удовлетворены тем, как детей обучают в МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко, готовят к выбору сферы профессиональной деятельности, как обеспечивают разумное проведение ребенком свободного времени. Весьма важным для родителей является то, что на занятиях в творческих объединениях создан благоприятный психологический климат, который способствует раскрепощению учащихся и развитию их способностей, создается и поддерживается ситуация успеха.

**Вовлечение социальных партнеров в деятельность
МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко**

№ п/п	Содержание деятельности	Социальные партнеры
1	День открытых дверей. Городской праздник-квест «В мир творчества мы двери открываем» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 09.09.2020 № 107)	МБОУ СОШ № 24, 25
2	Городской конкурс-выставка творческих работ «Новогоднее настроение» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 25.11.2020 № 627)	МБДОУ д/с №№ 10, 11, 14, 18, 20, 21, 28, 30, 32, 42, 44, 57, 68, МБОУ СОШ №№ 6, 12, 19, 24, 25
3	Муниципальный этап областного конкурса «Космонавтика», посвященный памяти И.И. Шевченко (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 14.02.2020 № 95)	МБОУ СОШ №№ 3, 6, 11, 17, 31, МБУ ДО «ЦТТ № 2», МАУ ДО ЦВД «Эстетика»
4	Городская экологическая акция «Покорми птиц!» в мкр. Хотунок в рамках реализации социального проекта «Покормите птиц зимой!» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 20.01.2020 № 13/1)	МБОУ СОШ №№ 24, 25
5	Городской конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 09.01.2020 № 2)	МБОУ СОШ № 2, 3, 6, 11, 14, 17, 20, 22, 23, 25, 31, лицей № 7, МАУ ДО ЦВД «Эстетика», ГБПОУ РО «НКПТ и У», Пространство коллективной работы «Точка кипения ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова», Новочеркасское региональное отделение Союза машиностроителей России, Дом молодежи и студентов ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова
6	Открытый городской проект «Тихий Дон: из прошлого в будущее» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 20.10.2020 № 550)	МБДОУ д/с №№ 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 27, 31, 32, 40, 42, 43, 44, 49, 51, 53, 54, 55, 56, 61, 62, 64, 65, МБОУ СОШ №

		3, 6, 9, 10, 14, 15, 17, 22, 23, 24, 25, лицей № 7, МБУ ДО «ЦТТ № 2», МАУ ДО ЦВД «Эстетика», ГБОУ РО ДККК, МБУ ДО ЭБЦ, МБУ ДО ЦТ и Э, казачьи станичные общества «Верхняя», «Казачья», Атаман Новочеркасского казачьего округа, МБУ ДО ДТ
7	Городской конкурс действующих и стендовых моделей, посвященный Дню защитника Отечества (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 17.01.2020 № 15)	МБОУ СОШ № 6, 11, 19, 32, МБУ ДО «ЦТТ № 2», ГБОУ РО ДККК, МБУ ДО ЦТиЭ, ЦТТ RoboGrad
8	Муниципальный этап областного слета-конкурса «Юные конструкторы Дона – третьему тысячелетию» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 14.02.2020 № 93)	МБОУ СОШ № 3, 6, МБУ ДО «ЦТТ № 2», МАУ ДО ЦВД «Эстетика»
9	Городской конкурс-выставка «Мой робот» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 14.02.2020 № 92)	МБОУ СОШ № 6, 15, 24, МАУ ДО ЦВД «Эстетика»
10	Городской конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Город, в котором я живу» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 25.09.2019 № 515)	МБОУ СОШ № 1, 6, 19, 24, 31, 32, ГБОУ РО ДККК
11	Городской шахматный Турнир среди учащихся образовательных учреждений, посвященный Дню защитника Отечества (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 28.02.2020 № 131)	МБОУ СОШ № 6, 10, 11, 22, 25, 31, 32, МАУ ДО ЦВД «Эстетика», МАУ ДО ЭБЦ
12	Тематическое мероприятие «На огненных московских рубежах», посвященное Дню Неизвестного солдата (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 30.11.2020 № 128)	в/ч 15540
	Праздник «Он сказал: «Поехали!», посвященный Международному Дню космонавтики (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 06.04.2020 № 53)	ОКТБ «Орбита»
	Митинг «Имя твое неизвестно, подвиг твой бессмертен» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 30.11.2020 № 129)	в/ч 15540, МБОУ СОШ № 24
	Выездная церемония награждения победителей и призеров городских конкурсов «Космонавтика» и «Город, в котором я живу» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 19.10.2020 № 118)	ОКТБ «Орбита», станичное казачье общество «Верхняя»
	Городской конкурс технического и декоративно-прикладного творчества «Снова Новочеркасск зажигает огни», посвященный 215-летию города Новочеркаска (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 12.05.2020 № 249)	МБОУ СОШ № 1, 3, 6, 9, 11, 14, 15, 17, 19, 20, 22, 24, 31, МБУ ДО «ЦТТ № 2», МАУ ДО ЦВД «Эстетика»

Городское тематическое мероприятие «И жизнью смерть была побеждена», посвященное 76-ой годовщине снятия блокады с Ленинграда, в рамках реализации социального проекта «Героические страницы в летописи России» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 20.01.2020 № 13)	в/ч 15540, МБОУ СОШ № 24
Городская выставка творческих работ «Новогодний серпантин» в Администрации города Новочеркаска (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 11.12.2020 № 135)	МБДОУ д/с №№ 10, 11, 14, 18, 20, 21, 28, 30, 32, 42, 44, 57, 68, МБОУ СОШ №№ 6, 12, 19, 24, 25
Городской конкурс творческих работ «Славься, казачество!» в рамках реализации открытого городского проекта «Тихий Дон: из прошлого в будущее» (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 20.10.2020 № 550)	МБДОУ д/с №№ 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 30, 31, 32, 37, 44, 49, 51, 53, 54, 55, 56, 61, 62, 64, 65, МБОУ СОШ № 1, 3, 6, 9, 10, 11, 15, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 32, лицей № 7, МБУ ДО «ЦТТ № 2», РОО Центр «Образь», Развивающий центр для детей «Хогвартс», МБУ ДО ДТ
Реализация социального проекта «Герои Отечества» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 30.11.2020 № 127)	СОШ № 24, в/ч 15540,
Городской конкурс детского творчества «С праздником, родная!», посвященный Дню Матери (приказ УО Администрации города Новочеркаска от 06.10.2020 № 521)	МБОУ СОШ № 1, 3, 5, 6, 8, 9, 12, 14, 15, 17, 19, 22, 23, 24, 25, 31, лицей № 7, МБУ ДО «ЦТТ № 2», МАУ ДО ЦВД «Эстетика», МБУ ДО ЦТиЭ, МБУ ДО ЭБЦ, МБУ ДО ДТ, ГБОУ РО «Новочеркасская школа интернат»
Городское тематическое мероприятие «Служу Отечеству!», посвященное Дню защитника Отечества, в рамках реализации социального проекта «Героические страницы в летописи России» (приказ МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко от 20.02.2020 № 27)	Воинская часть 15540, МБОУ СОШ № 10, 24

Основные направления развития МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко на предстоящий год и перспективу

Сфера дополнительного образования создает особые возможности для развития образования в целом, в том числе для опережающего обновления его содержания в соответствии с задачами перспективного развития страны. Фактически оно является инновационной площадкой для отработки образовательных программ, моделей и технологий будущего.

Созданная 100 лет назад система дополнительного образования является одним из уникальных достижений российского образования. Использование ее лучших традиций и качественная модернизация в соответствии с задачами развития государства, интересами детей



и семей, изменениями технологического и социального уклада способствует удовлетворению потребностей граждан, реализации интересов государства и общества.

В настоящее время МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко (как и в системе дополнительного образования вообще) существуют **противоречия** между существующим потенциалом учреждения дополнительного образования и назревшими потребностями жителей города Новочеркаска:

- в несоответствии материально-технической базы объединений технической направленности современным технико-технологическим требованиям;
- в несовершенстве системы учебно-исследовательских, научно-технических мероприятий, направленных на повышение мотивации детей и подростков к изобретательской и рационализаторской деятельности;
- в недостаточном количестве учебно-исследовательских, научно-практических, экспериментальных и досугово-соревновательных площадей и неразвитости сети учреждений и структур технического творчества;
- в отсутствии современных учебно-методических комплексов к программам по техническому творчеству;
- в недостаточной вовлеченности бизнес-структур реального сектора экономики в работу организаций дополнительного образования технической направленности;
- в недостаточной популяризации сферы технического творчества, в том числе через средства массовой информации и коммуникации;
- в мотивированности родителей на всесторонне развитие личности, вне профориентированности (занятия иностранными языками, репетиторство по разным общеобразовательным предметам и т.д.);
- в пополнении и омоложении педагогических кадров;
 - в развитии эффективных экономических отношений в системе ДО.

Большая значимость для жителей города Новочеркаска перечисленных проблем определяет **актуальность** программы развития МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко «Перспектива», решению которых программа и призвана способствовать.



**Практическая ценность ожидаемых результатов
от реализации программы развития
МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко «Перспектива»:**

- ✓ позиционирование ЦТТ № 1 в родительской среде как необходимого условия полноценного развития, профессиональной ориентации и социализации их детей;
- ✓ повышение качества образовательных услуг и расширение их спектра;

- ✓ построение индивидуальных образовательных траекторий учащихся;
- ✓ вовлечение в программы дополнительного образования детей с ограниченными возможностями здоровья;
- ✓ создание предпрофильных программ и мотивация к получению дальнейшего инженерно-технического профессионального образования;
- ✓ создание условий для восприятия представителями социально-ориентированного бизнеса сферы дополнительного образования в качестве приоритетной области благотворительной деятельности и пожертвований;
- ✓ создание условий, обеспечивающих более высокую интеграцию обучения, воспитания, личностного развития и социализации;
- ✓ мотивация педагогических и управленческих кадров к повышению своего профессионального мастерства, освоению и применению в учебном процессе современных интерактивных образовательных технологий, развитию своих педагогических и коммуникативных компетенций, участию в конкурсах профессионального мастерства;
- ✓ воспитание учащегося как личности и гражданина, формирование активной жизненной позиции, национального самосознания, правовой культуры, формирование эстетических и духовных ценностей;
- ✓ проведение мониторингов качества образовательного процесса и результативности участия учащихся в мероприятиях всех уровней; методического сопровождения дополнительных образовательных программ;
- ✓ повышение конкурентоспособности выпускников МБУ ДО ЦТТ № 1 имени В.В. Горбатко на основе высокого уровня образования, развития их личностных качеств и сформированных социально значимых компетенций;
- ✓ расширение и углубление форм социального партнерства с целью организации единого воспитательно-образовательного пространства города.

