

Управление образования
Администрации города Новочеркасска
муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
«Центр технического творчества № 1»
имени В.В. Горбатко

Космический квест

**в рамках праздника, посвященного Дню Космонавтики
и 55-ой годовщине первого полета человека в космос
«Он сказал: «Поехали!»»**

Дата и время проведения:

12.04.2016 в 13.00

Место проведения:

музей космонавтики

ОКТБ «Орбита»

(г. Новочеркасск, ул. Михайловская, 164)

Подготовила и провела:

Салимова М.И.,

заместитель директора по
УВР

г. Новочеркасск,
2016

Задачи:

1. Расширять знания детей о празднике - День космонавтики, о профессии космонавта.
2. Формировать у детей представление о космосе, о солнечной системе (планеты, звезды, солнце, луна и т.д.).
3. Расширять знания детей о роли России в освоении космического пространства с целью формирования патриотизма.
4. Развивать творческое мышление, фантазию, интерес к космосу.
5. Воспитывать дружеские взаимоотношения, взаимопомощь, умение сопереживать.



Ход игры.

Ведущая: Ребята! Вы сегодня много узнали о космосе и космонавтах. А сами хотите совершить космическое путешествие? Итак, разместитесь, пожалуйста, поудобнее в своих креслах и пристегните ремни. Мы отправляемся в Большое Космическое Путешествие.

1. Нам необходимо сформировать экипажи.

(Участникам предлагают разрезанные по количеству участников “маршрутные карты” разного цвета. Каждый вытаскивает по 1 элементу и ищет “своих”. Команды составляют карты, и таким образом все участники делятся на группы. Экипаж, который быстрее составил карту, получает звезду.)

Ведущая: Чтобы полететь в космос нужно построить ракету.

2. (Каждая команда изготавливает ракету из заготовок. Экипаж, который быстрее построил ракету, получает звезду.)

3. Подвижная игра «Ракетодром»

По одному представителю от экипажа.

На полу расположены несколько обручей, оформленных в виде космических ракет. Количество «ракет» меньше количества участников игры. Под космическую музыку дети свободно перемещаются по залу, с окончанием звучания мелодии каждый должен занять место в «ракете». Тот кому «ракеты» не досталось, выбывает из игры. Игра проводится несколько раз, количество «ракет» уменьшается. Член экипажа, который остался один в ракете, получает звезду.

Ведущая: Тренировка прошла успешно все готовы к полету. Теперь можем лететь.

Как космос велик и прекрасен,
Как много загадок таит...
Но только умеющий думать
Любые загадки решит.

4. Конкурс «Космические загадки»

1. Что за чудная машина смело по Луне идёт?
Вы не скажете мне, дети? Ну конечно... (луноход)
2. Он вокруг Земли плывёт и сигналы подаёт
Этот вечный путник под названьем... (спутник)
3. С Земли взлетает в облака, как серебристая стрела,
Летит к другим планетам стремительно... (ракета)
4. Когда ты в космосе, мой друг, творятся чудеса вокруг.
Паришь ты – вот так новость, ведь это... (невесомость)
5. Он чёрен как ночь, и звёзд в нём не счесть.
Планет и созвездий в нём множество есть.
Что ж это за место, возник тут вопрос?
И каждый ответит ведь это же... (космос)
6. Он космос покоряет, ракетой управляет,
Отважный, смелый астронавт зовётся просто... (космонавт)
7. Ночью светит нам она, бледнолицая... (Луна)

8. Светит весело в оконце – ну, конечно, это... (Солнце)

Ведущая: Продолжаем лететь к неизведанным мирам. Планета, на которую мы прибываем – Аделаида. Здесь жители общаются с помощью танцев. Они и нас приглашают поговорить на своем танцевальном языке.

5. Путешественники танцуют флэш-моб «Фиксики».



Ведущая: Подлетаем к планете «Арифметика»! Нас встречают местные жители. Они уже приготовили свои задания экипажам.

6. Величины

1. Ящерица короче ужа. Уж короче удава. Кто самый длинный и самый короткий?
2. Слон выше поросенка. Поросенок выше кошки. Кто самый высокий и самый низкий?

Время

3. В 10 часов малыш проснулся. Спал он 2 часа. Когда он уснул?
4. Сейчас 10 часов. Через 2 часа спектакль. Когда он начнется?

Количество

5. Из одного клубка можно связать 2 варежки. А из 2-х клубков?
6. 2 утенка плавают в пруду. Сколько у них лап?
7. Маше 8 лет. Коле - 4. Кто старше? На сколько?
8. У Юры 10 рублей, у Кати - 5. У кого больше? На сколько?

9. На улице играли 6 девочек с косичками. 3 были в белых кофточках. А всего девочек было 7. Как это возможно? (Одна была со стрижкой.)

10. У коровы 2 правые ноги, 2 - левые, 2 - передние и 2 - задние. Сколько ног у коровы?

За каждый правильный ответ экипаж получает звезду.

Ведущая: Дело в том, что в открытом космосе нет притяжения Земли, все как бы плавает в воздухе, как в воде. Называется это невесомостью, то есть, все становится легким, как пух. Ребята, как вы думаете, чем питаются космонавты в космосе? Им удобно кушать с тарелок?

Нет, есть с тарелок невозможно, вся еда просто уплывет. И все продукты у космонавтов в виде пюре в тюбиках, как зубная паста. И воду, компот и чай они пьют через трубочку. А сейчас конкурс капитанов "Завтрак космонавта".

7. Конкурс капитанов "Завтрак космонавта".

Капитаны экипажей. У каждого - пакетик с соком (0,2) и трубочка. Кто быстрее выпьет сок через трубочку? Капитан-победитель получает звезду.

8. Конкурс «Неопознанный космический объект»

На листах бумаги – кляксы неправильной формы. Члены экипажей решали, на что похожа клякса и дорисовывали картину. Звезды за креатив получили все экипажи.

Финал

Ведущая: Экипажи наших космических кораблей показали отличные знания и навыки управления полетом по Галактике Знаний. Количество звезд на бортах кораблей - тому подтверждение.

Ну что же, пора возвращаться.

Есть одна планета-сад
В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелётных,
Лишь на ней одной цветут
Ландыши в траве зелёной,
И стрекозы только тут
В речку смотрят удивлённо...
Береги свою планету —
Ведь другой, похожей, нету!
(автор стихотворения - Я. Аким)

Наш праздник, наш Космический квест - это лишь начало, лишь старт интересных странствий по галактике Знаний, поскольку эта Галактика не имеет границ, она бесконечна.

И чтобы все трудности этого путешествия преодолевались успешно, позвольте вручить всем участникам полета космические конфеты.

