

Интеллектуальная игра «Знатоки космоса»

Цель: систематизировать знания детей о космосе

Задачи:

Образовательные:

Закрепить знания детей о планетах солнечной системы, космической технике.

Продолжать учить работать с алгоритмом, кодированием.

Развивающие:

Развивать любознательность и познавательную активность детей.

Развивать восприятие, скорость мышления.

Воспитательные:

Воспитывать умение работать в команде, сопереживать друг другу, готовность применять свои знания.

Звучит космическая музыка, дети входят в группу, рассаживаются за столы.

Ребята, какой праздник мы отметили 12 апреля? Чем знаменит этот день? *(В этот день в 1961 году Ю.А. Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил полёт в космос).*

Для нашей страны и всей планеты это большое событие, в честь которого мы сегодня проводим в нашем детском саду интеллектуальную игру. Соревноваться в знаниях, сообразительности и скорости сегодня будут 3 команды.

Начнем с того, что каждая команда выберет себе капитана и название, связанное с Космосом. У вас на столах картинки, поставьте нужную, чтобы все видели, как называется ваша команда.

Итак, интеллектуальную игру «Знатоки космоса» объявляем открытой! *(Звучат фанфары).*

Сегодня у нас будет командное соревнование – вы должны отвечать на вопросы и стараться правильно выполнить задания. За правильно выполненное задание команда будет получать букву. В конце игры из полученных букв должно получиться какое-то слово.

Членами жюри будут наши гости. Всего в игре «Знатоки космоса» шесть туров.

1 тур – «Конкурс капитанов»

Задание для капитанов: помочь ракете найти путь к Земле (лабиринт). Красным маркером провести по выбранной дороге. На выполнение задания дается 2 минуты.

Ну а пока ваши капитаны помогают ракете найти путь домой, предлагаю остальным членам команд размяться и отгадать загадки. Отвечать можно только с поднятой руки, за правильный ответ вы получаете звездочку.

Чтобы глаз вооружить

И со звездами дружить,

Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ... (телескоп)

На корабле воздушном,
Космическом, послушном,

Мы, обгоняя ветер,
Несемся на... (Ракете)

У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски: «астронавт»,
А по-русски ... (космонавт)

Самый первый в космосе,
Летел с огромной скоростью
Отважный русский парень,
Наш космонавт ... (Гагарин)

Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть.
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе светит нам ... (Луна)

Он дружит с ветром и водой,
Она – с Полярною звездой.
Никак не могут встретиться
Медведь с Большой ... (медведицей)

Специальный космический есть аппарат,
Сигналы на Землю он шлет всем подряд,
И как одинокий путник,
Летит по орбите ... (спутник)

В космосе сквозь толщу лет
Ледяной летит объект.
Хвост его - полоска света,
А зовут объект... (комета)

2 тур – «Астрономы»

Перед тем, как приступить ко второму туру предлагаю немного размять пальчики и поиграть в пальчиковую игру «Космонавт».

В тёмном небе звёзды светят.

Сжимают, разжимают кулачки.

Космонавт летит в ракете.

Ладони соединены под острым углом.

День летит и ночь летит

И на Землю вниз глядит.

Указательным и большим пальцем делают

«очки» возле глаз.

Видит сверху он поля,

Загибают по одному пальцу.

Горы, реки и моря.

Видит он весь шар земной,

Шар земной — наш дом родной.

Ладонями изображают шар.

Задание: перед вами на столах лежат картинки планет Солнечной системы. Вам нужно приклеить планеты в порядке их расположения от Солнца. Задание понятно? Тогда на счет три начинаем! Считаем: один-два-три!

Меркурий – Венера – Земля – Марс – Юпитер – Сатурн – Уран – Нептун

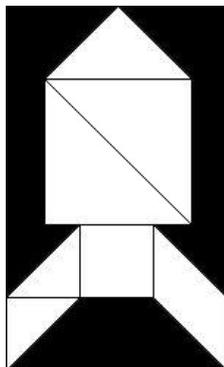
3 тур — «Звездная викторина»

Я буду по очереди задавать вопросы командам. Называет ответ только та команда, к которой я обращаюсь. За подсказки из другой команды – штрафное очко!

1. Как звали человека, который впервые полетел в космос и благополучно вернулся? (Ю.А. Гагарин)
2. Как назывался космический корабль Ю. Гагарина? (Восток)
3. Что такое космодром? (Место, откуда взлетают ракеты)
4. Как называется костюм космонавта? (Скафандр)
5. Какие планеты вы знаете? (Юпитер, Сатурн, Венера, Марс, Уран, Меркурий, Земля, Нептун)
6. Какими чертами характера должен обладать космонавт? (Сильный, смелый, выносливый, храбрый, талантливый, умный, быстрый)
7. Самая большая и горячая звезда во Вселенной? (Солнце)
8. Как называется и животное, и созвездие? (Медведица)
9. Кто из женщин первой побывал в космосе? (В. Терешкова)
10. Как в космосе принимают пищу? (В тюбиках)
11. Как называется человек, который наблюдает за звездным небом, фотографирует его, изучает жизнь звезд и планет (Астроном)
12. Состояние необыкновенной легкости, которое наступает при полете в ракете или космическом корабле – это... (Невесомость)

4 тур: «Конструкторское бюро» (танграм)

Этот тур командный, участвуют все сразу – вам нужно не только правильно выполнить задание, но и показать, что вы настоящая звездная команда, члены которой умеют договориться между собой. Сейчас вы разойдетесь к разным столам, чтобы выполнить задание: построить ракету, используя все фигуры танграма.



5 тур – «Алгоритмы»

6 тур – «Зашифрованное послание»

Мы получили космическое послание. А вот ключ к нему. Ваша задача: расшифровать его.

Горячий привет землянам из космоса

Вот мы с вами прошли все 6 туров, успешно выполнили все задания, и осталось еще одно последнее, выполнив которое мы узнаем победителя.

Из полученных букв вы должны собрать слово, связанное с нашей сегодняшней темой Космос. (Венера, Нептун, Юпитер)

Интеллектуальная игра «Знатоки космоса» подошла к концу, давайте подведем итоги.

Автор : Дубинина И.А ,учитель начальных классов