**Игра «Счастливый случай». Космос.**

*Дети разделены на группы.*

**Тема игры**

- Мы с вами на игре «Счастливый случай». И именно «Счастливый случай» свёл нас сегодня вместе, чтобы ещё раз подумать, поразмышлять о космосе. Это не случайно.

- Загадочный мир звёзд и планет с давних пор притягивал к себе внимание людей

(слайды:

*Др. Египет – все боковые грани египетских пирамид расположены по направлению сторон света;*

*Др. Вавилон; Др. Китай*

*«****И всё-таки она вертится!****», произнёс известный астроном, философ и физик* [*Галилео Галилей*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%B9,_%D0%93%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BE)*, утверждая, что* [*Земля*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F) *вращается вокруг* [*Солнца*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D1%86%D0%B5)*, а не наоборот.*

***«Через тернии к звёздам!» ,*** *сказал в 1 веке древнеримский философ, поэт и гос.деятель Луций Анней Сенека о тех, кто преодолевая трудный путь, усыпанный тёрном, т. е. колючками, стремится к высокой цели – звёздам)*

Вывод: Пусть эти слова будут нашим девизом и принесут удачу

**Представление команд**

- А главными действующими лицами будут наши команды.

Прошу представиться

**1 гейм «Солнечная Система»**

- Космос… Сколько таинственного слышится в этом слове.

Предлагаю начать открывать тайны космоса с Солнечной системы (табличка с названием гейма)

* Что входит в Солнечную систему?

(слайды: Солнечная система;

* Солнце,
* 8 планет (одна из которых Земля),
* спутники планет,
* множество малых планет (или астероидов), метеориты и кометы, чьи появления непредсказуемы)
* Давайте проверим себя Слайд
* Обсуждаете в группе предложенный вопрос и сразу даёте ответ .
* За каждый правильный ответ – зелёная звёздочка, а за неправильный – красная

(Слайд-тест)

1. Сколько планет насчитывает СС? (8)
2. Самая близкая планета к Солнцу? (Меркурий)
3. Самая большая планета Солнечной системы? (Юпитер)
4. То место Солнечной системы, куда ступала нога человека? (Луна)
5. Какая планета самая яркая из видимых с Земли? (Венера)

- Подведём итоги 1 гейма. Если вы набрали больше зеленых звезд – группа работала хорошо, а если красных – надо подтянуться

**Физминутка двигательная.** Представим себя планетами Солнечной системы. Вращаемся вокруг своей оси, вокруг солнца. (Слайд)

**2 гейм « Они были первыми…»**

- Шаг за шагом человек осваивал космос. Давайте вспомним, как это происходило

- Вам дается 3 минуты, чтобы вы смогли обсудить и ответить на вопросы 2 гейма

(табличка с названием гейма)

(у каждой команды лист с одинаковыми для всех вопросами; дети отвечают; 1 представитель на месте)

- За каждый правильный ответ – зеленая звездочка, а с каждый неправильный – красная.

(Тест, при проверке – слайд-фильм)

1. Когда запустили первый искусственный спутник Земли?

(выберите правильный ответ)

*4 октября 1957 г. 12 апреля 1961 г.*

1. Первые «четвероногие» космонавты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Всего с июля 1951 г. по сентябрь 1962 г. состоялось 29 собачьих полётов, 8 закончились трагически. Лайка, Белка, Стрелка, Звёздочка

1. Когда состоялся первый полёт человека в космос и кто был первым космонавтом? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Первая женщина – космонавт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Кто первым вышел в открытый космос? (выберите правильный ответ)

*Г. Гречко А.Леонов*

18 марта 1963 г. Алексей Леонов как бы стал самостоятельным «небесным» телом

1. Космонавт, который первым побывал на луне \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Люди давно мечтали побывать на луне, но впервые смогли это сделать только 20 июля 1969 г. Американский астронавт Нил Армстронг прилунился в Море Спокойствия, где установил флаг своей страны, различные приборы и взял первые пробы лунной поверхности.

1. Первый космонавт Алтая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- Подведём итоги

**Физминутка для глаз.** Продолжим наше путешествие на ракете. Сядьте прямо,

пристегните ремни. Мчимся к далеким звездам.

**3 гейм «Тайны звезд»**

- Ракета пролетела и оставила нам след. Мы поймаем его в ладошку.

- Поймаете, если соберёте название созвездия

1. кинопорс скорпион

2. цадивемед медведица

3. влипан павлин

4. ьбулог голубь

5. раужвль журавль

6. беьлед лебедь

- Оцените свою работу

- Подведем **итог.**

**-** Из звезд, которые вы сегодня заработали соберите своё созвездие

**-** Как разнообразен и интересен мир звезд

**Планирование**

- Сколько еще не открытого

- Хотелось бы вам продолжить наше путешествие?

-О каких загадках космоса хотелось бы еще услышать? Обсудите в группах и запишите 1 вопрос, интересующий вас по данной теме.

- Кто-нибудь может поделиться своими знаниями по предложенным вопросам?

- Предлагаю поискать ответы. И может быть провести космическую конференцию.

А может быть создать свой макет космического корабля и пригласить нас в полет!...

**Через тернии к звездам!**

А сегодня всем спасибо за работу.