**Сценарий игры «Счастливый случай»**

**на тему: «Путешествие в космические дали» для 5-7 классов.**

***Дата:***

***Время:***

***Место:***

Добрый день, дорогие ребята, классные руководители! Здравствуйте всем! Мы с вами на игре «Счастливый случай». И именно «Счастливый случай» свёл нас сегодня вместе, чтобы ещё раз подумать, поразмышлять о космосе. Загадочный мир звёзд и планет с давних пор притягивал к себе внимание людей

* *Др. Египет – все боковые грани египетских пирамид расположены по направлению сторон света;*
* *В Древнем Вавилоне разделили окружность на 360°, каждый градус – на 60 минут, каждую минуту – на 60 секунд. Мы и сейчас используем эту систему счета.*
* *Первая астрономическая обсерватория была оборудована за 1100 лет до нашей эры. Китайские календари до сих пор поражают нас своей точностью.*

«**И всё-таки она вертится!**», произнёс известный астроном, философ и физик Галилео Галилей, утверждая, что Земля вращается вокруг Солнца, 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.

Ну что же, когда все представились, позвольте мне теперь представить команду жюри, которые, будут оценивать ваши ответы.

Это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Разминка (1б.)**

А начнем мы нашу игру с разминки. Сейчас, каждой команде, по-очереди, я буду задавать по два вопроса, на которые вы должны будете ответить. За каждый правильный ответ, команде присуждается 1 балл. Если команда не ответила, то вопрос снимается, и я даю на него правильный ответ.

1. Кто совершил первую прогулку в космос? ***(Леонов)***
2. Назовите место старта космических кораблей ***(Байконур, Плесецк)***
3. Как называется здание, где астронавты наблюдают и изучают звезды? ***(Обсерватория)***
4. Как называется выходной костюм космонавта? ***(Скафандр)***
5. В каком году, какого числа и месяца корабль «Восток» с первым космонавтом наботу облетел планету Земля? ***(12 апреля 1961 г.)***
6. Сколько времени длился полет Ю.А. Гагарина? ***(108 мин)***
7. Какая звезда всегда указывает на Север? ***(Полярная.)***
8. Как называется спутник Земли? ***(Луна)***
9. Сколько созвездий на небе? ***(88.)***
10. «Восток», «Восход», «Союз», «Прогресс», «Буран» - что это такое? ***(Космические корабли)***

**Ты мне – я тебе. (1б.)**

Друзья, как видите, на доске висят листочки с номерами. Под каждым номером есть вопрос. Все они посвящены теме нашей игры, т.е. космос. Команда соперников сама выбирает, на какой вопрос будет отвечать та или иная команда, например, 5 класс выбирает вопросы для 6а, 6б, 7а, 7б класса. Они на эти вопросы отвечают. Потом ход 6а класса. Уже они выбирают, на какие вопросы вы будете отвечать.

***Планеты.***

1 . О какой планете можно сказать «Страна кислотных дождей. (Венера.)

2. Назовите третью планету от Солнца. (Земля.)

3. Сколько планет в Солнечной Системе? (8.)

4. Какую планету мы можем назвать «Страной пылевых бурь»? (Марс.)

5. Самая большая планета Солнечной Системы. (Юпитер.)

***Имена в космосе.***

1. Назовите космонавта №2. (Герман Титов.)

2. Фамилия генерального конструктора космических кораблей. (С. Л. Королев)

3. Имя и фамилия астронавта, который первый шагнул на Луну. (Нил Армстронг)

4. Первый космонавт, совершивший полет в космос. (Ю.Гагарин)

5. Первая женщина – космонавт. (Валентина Терешкова)

***Космические даты.***

1. В каком году запустили первый искусственный спутник Земли. (4.10.1957)

2. С какого года на околоземной орбите находилась станция «Мир»? (С февраля 1986 г.)

3. В каком году Леонов как бы стал самостоятельным небесным телом. (18.03.1963г.)

4. В каком году полет в космос совершили Белка и Стрелка.(август 1960г.)

5. В каком году человек впервые шагнул на Луну? (1969г.)

***Загадки.***

1. Чудо-птица, алый хвост, полетела в стаю звезд. (Ракета.)

2. Бродит одиноко огненное око, где бывает - взглядом согревает. (Солнце.)

3. Звезда-пастух. (Полярная звезда.)

4. Хвостатая звезда по небу летает, (Комета.)

5. То блин, то полблина,

То та, то эта сторона. (Луна.)

**«БУРИМЕ» (5б.)**

Сочинить стихи на космическую тематику по предложенным рифмам:

... управлять... вперед!

... стать ... черед

... не берут... пока

... труд ... облака.

Конкурс оценивается по 5-балльной системе.

В это же время проводится конкурс **болельщиков.**

1. На лучшую кричалку. Команды болельщиков по-очереди демонстрируют свои кричалки, жюри их оценивает.
2. ***Вопросы:***
3. Что обуславливает вращение Земли вокруг своей оси? *Смену дня и ночи.*
4. Автоматическая передвижная станция для работы на Луне. Лунная станция «Луноход - 1».
5. Астрономический инструмент для изучения небесных светил по их электромагнитному излучению. Телескоп.
6. На каком корабле первый космонавт Земли Ю. А. Гагарин совершил полёт? Восток.
7. Как называется человек, испытывающий и эксплуатирующий космическую технику в космическом полете. Космонавт.

**Заморочки из бочки. (1б.)**

На сцену выходят капитаны команд, и по-очереди по одному вытягивают вопросы, на которые отвечают вместе со своей командой.

1. Самый быстрый вид транспорта на Земле. (Ракета.)

2. Самая яркая звезда на небе. (Сириус.)

3. Где живут космонавты? (Звездный городок.)

4.Как на Земле называется место, где куда не поверни - будет юг? (Северный полюс.)

5. Как называется наша Галактика? (Млечный путь.)

6. Сколько времени горит спичка на Луне? (Вспыхнет и погаснет.)

7. Как переводится с русского на греческий слово «Млечный»? (Галактика.)

8. Правда ли, что Луна светит отраженным солнечным светом? (да)

9. Какая знаменитая реплика Гагарина прозвучала во время старта? (поехали)

10. Как называется комплекс сооружений и технических средств для сборки, подготовки и запуска космических аппаратов, откуда запускаются космические аппараты? (Космодром)

11. Сколько раз вокруг Земли облетел Ю.Гагарин? (один)

12. Правда ли, что к Земле всегда обращена одна и та же сторона Луны? (Да)

13. Назовите одним словом: мир звёзд и галактик. (космос)

14. Ближайшее к Земле небесное тело. (Луна)

15. За сколько времени происходит вращение Луны вокруг своей оси и вокруг Земли? *(Примерно за месяц, а точнее за 27 земных суток.)*

**Темная лошадка**

Нужно собрать названия созвездий. Каждой команде дается листок, где напротив они пишут правильное слово. Затем листки сдаются жюри.

 1. кинопорс скорпион

 2. цадивемед медведица

 3. влипан павлин

 4. ьбулог голубь

 5. раужвль журавль

 6. беьлед лебедь.

На этом наше мероприятие подошло к концу, слово для подведения итогов предоставляется жюри.