**«Космические дали»**

**Интеллектуальная игра для учащихся 2-4 классы ко Дню космонавтики**

Длительность игры

1 час

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ВОЗРАСТ УЧАСТНИКОВ

2- 4 класс

КОЛИЧЕСТВО КОМАНД

Не ограничено

НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Компьютер и проектор для презентации

Столы по количеству команд + стол для жюри

Стулья по количеству участников + жюри

РЕКОМЕНДУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ОРГАНИЗАТОРОВ

1 ведущий и 2-3 жюри

**ЦЕЛИ ИГРЫ:**

* Развитие познавательного интереса учащихся;
* Мотивация к дальнейшей учебной деятельности;
* Приобретение новых знаний, закрепление имеющихся знаний, расширение кругозора школьников;
* Развитие логического мышления, внимания, памяти;
* Продолжение формирования навыков работы в коллективе, воспитание чувства ответственности к окружающей среде.

**Задачи:** Систематизировать детские представления о Вселенной, Солнечной системе и ее планетах

• развитие познавательных и интеллектуальных способностей детей, их творческого потенциала;

• воспитание чувства гордости за достижения отечественных ученых и космонавтов;

• воспитание бережного отношения к тому, что есть на нашей планете;

• воспитание коммуникативных навыков, дружеских взаимоотношений, работе в группе.

Место проведения и оборудование: класс (зал), оформленный под игру «Своя игра».

**Ведущая.** Добрый день, дорогие ребята! Сегодня мы отправимся с вами путешествовать в удивительный мир галактики. А путешествовать мы будем, играя в интеллектуальную игру «Космические дали».

Звездный час: когда он наступает? Для одних он наступает при успешном окончании учебного года, для других – при победе в каком-нибудь конкурсе. А сегодня звездный час наступит для тех ребят, которые лучшего всех знают необъятные просторы галактики.

В нашей игре участвуют 3 команды. Команды должны пройти 4 тура и выполнить задание в финале. По условиям каждого тура с которыми я буду вас знакомить непосредственно перед его началом команда за правильные ответы будет получать звезду.

**I тур «Тайны космоса»**

**Ведущая.** Итак, я объявляю о начале первого тура «Тайны космоса». В первом туре всего 9 вопросов. Перед вами лежит табло с номерами вопросов. Каждая команда поочередно выбирает номер вопроса, на который она желает ответить. Если команда не знает ответ на вопрос, она может воспользоваться следующими подсказками «Помощь болельщика» и «Звонок другу».Звезду команда получает за каждый верный ответ. Право первого хода разыгрывает по дополнительному вопросу.

***Первый дополнительный вопрос:***

Как назывался космический корабль Ю.А. Гагарина?***(«Восток»)***

***Вопросы I тур:***

1. Из чего состоит Млечный путь?***(Из звёзд)***
2. Это явление похоже на пылесос, но только в космосе. Сила притяжения у этого объекта настолько мощная, что поглощает все, даже свет, который проходит слишком близко, и нет никакой возможности выбраться обратно. О каком космическом явлении идёт речь? ***(Чёрная дыра)***
3. Эти космические объекты  являются осколками раздробившихся при столкновении астероидов (больших камней в космическом пространстве). Каждые сутки на Землю падает около 200 тысяч «камней с неба». О каких объектах идёт речь? ***(Метеориты)***
4. Назовите самую большую планету Солнечной системы. ***(Юпитер)***
5. Как называется костюм космонавта?***(Скафандр)***
6. Какую планету называют красной?***(Марс)***
7. Как называется планета, на которой мы живем?***(Земля)***
8. Эта газовая оболочка окружающая Землю защищает нашу планету от губительного солнечного излучения, пропуская лишь безвредные лучи. Как она называется? ***(Атмосфера)***
9. Как называется наука, которая изучает космос?***(Астрономия)***
10. Есть специальная труба, в ней Вселенная видна,

Видят звезд калейдоскоп астрономы в …***(Телескоп)***

**II тур«По не многу обо всем»**

**Ведущая.** Во втором туре «Немного обо всем» каждой команде предстоит ответить на 2 вопроса. Если команда дала верный ответ, она получает 2 звезды. В случае если команда затрудняется дать ответ, она предоставляет право ответа одной из команд соперника. В этом случае ответившая верно команда, получает 1 звезду.

***Вопросы для первой команды:***

* Кто первым предположил, что Земля имеет форму шара?

а) Аристотель, **б) Пифагор** в) Птолемей

* Самая маленькая планета Солнечной системы?

а) меркурий б) Земля **в) Плутон**

***Вопросы для второй команды:***

* Ближайшая к нам звезда? а) Сириус б) Альдебаран **в) Солнце**
* Сколько длился полет Юрия Гагарина? а) сутки **б) 108 минут** в) 36 часов

***Вопросы для третьей команды:***

* Какая наука изучает небесные тела?а) биология б) анатомия **в) астрономия**
* Сколько планет Солнечной системы можно увидеть невооруженным глазом?

а) десять **б) пять** в) одну

**III тур «Всё о космосе»**

**Ведущая.** В третьем туре «Все о космосе» вам будут предложены 18 познавательных и шуточных вопросов. Каждой команде будет задано по 6 вопросов с 4 вариантами ответов, из которых вам нужно выбрать верный. Право первого хода разыгрывает по дополнительному вопросу. Звезду команда получает за каждые два верных ответа.

***Первый дополнительный вопрос:*** Кто были первые космические путешественники? ***(Собаки Белка и Стрелка.)***

***Вопросы для первой команды:***

* Солнечная система состоит из Солнца и… а) звезд б) галактики

в) планет г) спутников

* В каком году Ю. А. Гагарин полетел в космос? а) 1959год б) 1960год

в) 1961год г) 2009

* Какая из планет является самой холодной? а) Уран б) Земля

в) Меркурий г) Венера

* Самой близкой к Земле звездой является… а) Солнце б) Полярная звезда

в) Луна г) спутник

***Второй дополнительный вопрос:*** Первый человек, покоривший звездное небо. ***(Юрий Алексеевич Гагарин)***

***Вопросы для второй команды:***

* Первая женщина космонавт:а) Жанна д ‘Аркб) баба Ягав) В. Терешкова

г) учитель физики.

* Группа звёзд называется: а) созвездием б) коллекцией в) кучка г) банда

***Вопросы для третьей команды:***

* Основной астрономический прибор для наблюдения. а) бинокль

б) подзорная труба в) очки г) телескоп.

**IVтур «Планеты»**

**Ведущая.** Мы подошли с вами к четвертому туру, в котором проверим, ваши знания планет солнечной системы. Вам нужно будет отгадать название планет, глядя на ее изображение. Всего вашему вниманию будут показано семь планет. После появления изображения на экране каждая команда посоветовавшись друг с другом 10 секунд, определяются с вариантом ответа, записывает его в таблице, затем капитаны команд называют свой вариант ответа. За каждую отгаданную планету команда получает 1 звезду.

***Название планет:*** Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Луна

**Финал «Космос в ребусах»**

**Ведущая.** Все туры пройдены, мы подошли к финалу, и я вас с этим поздравляю. Итак, уважаемые игроки в финале вам нужно разгадать ребусы так или иначе связанные с космосом. Перед вами лежит бланк ответов, в который вы будите вносить свой вариант ответа. Всего вам будет показано 6 ребусов, на отгадывание каждого ребуса вам дается 1 минута. За каждый отгаданный ребус команда получает 1 звезду. Желаю удачи!

**Ведущая.**Все сегодня удальцы,

Все сегодня молодцы!

Состязались все с задором.

Пусть не каждый стал призером.

Вы везде сражались дружно.

Победила все же дружба.

Чемпионом каждый стал.

И никто не унывал!

Праздник веселый удался на славу.

И, думаю, всем он пришелся по нраву.

На этом наше путешествие по просторам галактики подошло к завершению. Нам осталось только подсчитать заработанные звездочки и определиться с победителями.

***Подведение итогов. Награждение победителей.***