Всероссийский профессиональный конкурс педагогического мастерства среди педагогических работников «Мы – первые!», в рамках проведения мероприятий, посвященных Дню космонавтики

Методическая разработка

Интерактивная игра

«КОСМОЛАНДИЯ»

Автор: Якупова Рита Николаевна,

учитель начальных классов

МБОУ СОШ №3 им. С. А. Погребача

2024 год

**Пояснительная записка**

**Интерактивная игра «Космоландия», посвящённая Дню космонавтики.**

**Цель:** Расширить знания учащихся начальных классов о космосе, знаменитых космонавтах, а также воспитывать гордость, любовь и уважение к своей Родине, её истории и героям.

**Задачи:**

***Образовательные:*** расширить и повторить представления обучающихся о Вселенной (звёздах, планетах), о первооткрывателях космоса, развивать умение работать в группах.

***Развивающие:*** способствовать развитию интеллектуальных способностей обучающихся.

***Воспитательные:*** создать условия для воспитания чувства гордости за свою страну, русский народ, быть убеждённым в познании окружающего мира.

**Класс:** 3-4 классы.

**Оборудование:** ноутбук, интерактивная доска, лист бумаги на каждого ученика, наградной материал.

**План мероприятия:**

**1. Мотивационный этап.**

***(Слайд 1)***

*Ведущий:* Добрый день, дорогие друзья! Сегодня мы с вами побываем в необычном месте под названием «Космоландия».

Как вы думаете, ребята, с чем связано это название? *(Ответы детей)*

Верно. Это связано с космосом. А почему мы решили отправиться туда именно сейчас, вы знаете? *(Ответы детей).*

Правильно. Именно потому, что 12 апреля 1961 года в 6:07 с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель «Восток». Впервые в мире космический корабль с человеком на борту ворвался в просторы Вселенной.

Ребята, а вы знаете как звали знаменитых собак-космонавтов? *(Ответы)*

Правильно. Я смотрю вы очень много знаете о космосе. А теперь я предлагаю вам сравнить свои знания с соперниками. Для этого вам нужно сыграть в интерактивную игру **«Космоландия».**

***(Слайд 2)***

Итак, внимательно слушайте правила игры.

- В игре принимает участие 2-3 команды.

- Игра состоит из 4 разделов, в каждом разделе по 6 вопросов.

- За каждый правильный ответ команда получает 1 балл.

***(Слайд 3)***

***1 раздел «Солнечная система».*** Вам предлагается ответить на вопросы по планетной системе, которая включает в себя Солнце и все другие естественные космические объекты.

***2 раздел «Космонавты».*** Здесь вам пригодятся знания о самых известных людях, так или иначе, связанных с космосом.

***3 раздел «Угадай-ка!».*** Необходимо правильно ответить на космические загадки.

***4 раздел «Ребусы».*** В этом разделе нужно разгадать ребусы.

**-** Путем жеребьёвки определяется последовательность выбора блока каждой из команд.

**-** В случае, если команда ошибается, другая команда может ответить и заработать себе балл, если ответ будет верным.

**-** Команда может выбрать любую цифру из любого раздела.

*(Для перехода к заданию, нужно кликнуть на соответствующий значок. Для того, чтобы на экране появился правильный ответ, необходимо один-два раза кликнуть на овал с названием соответствующего раздела в левом верхнем углу. Чтобы вернуться в меню выбора вопросов нужно кликнуть на значок «Космоландия»).*

**2. Вопросы и ответы.**

**1 раздел. «Солнечная система»**

1. Сколько планет в солнечной системе? (8)
2. Какие планеты имеют кольца? (В Солнечной системе кольца есть у четырёх планет: Сатурн. Уран. Юпитер. Нептун.)
3. Укажи верное высказывание.
4. А) Земля движется вокруг Солнца
5. Б) Солнце движется вокруг Земли
6. В) Спутники движутся вокруг Земли
7. Назовите самую маленькую планету. (Меркурий)
8. Назовите спутник Земли. (Луна)
9. Назовите самую большую планету. (Юпитер)

**2 раздел. «Космонавты».**

1. Назовите имя и отчество первого космонавта. (Юрий Алексеевич)
2. Какая женщина первой отправилась в космический полет?
3. (Валентина Терешкова)
4. Кто стал первым человеком ступившим на поверхность луны?
5. (Нил Армстрогнг)
6. Назовите фамилию первого землянина, который вышел в открытый космос. (Алексей Леонов)
7. Кто выполнил первый в истории длительный космический полёт продолжительностью 1 сутки 1 час?(Герман Степанович Титов)
8. Русский ученый, основоположник космонавтики. (Константин Эдуардович Циолковский)

**3 раздел. «Угадай-ка!»**

В дверь оно не постучит,

И звонить не будет,

Лишь в окошечко взглянет

И всех вокруг разбудит

(Солнце)

Крутится и вертится уже давным-давно,

Морей и океанов в ней полным-полно

Суша, флора, фауна - всё на ней имеется

Без нее и нас не будет, разумеется.

(Земля)

В космосе всегда мороз,

Лета не бывает.

Космонавт, проверив трос,

Что-то надевает.

Та одежда припасет

И тепло, и кислород.

(Скафандр)

Есть на корабле окно

Круглое по форме,

Очень прочное оно

Совсем не то, что в доме.

(Иллюминатор)

Когда ты в космос попадаешь,

Ты полностью его теряешь.

(Вес)

Бегают вкруг огонечка

Шесть сыночков и две дочки,

Промелькнут года и дни,

Но не встретятся они.

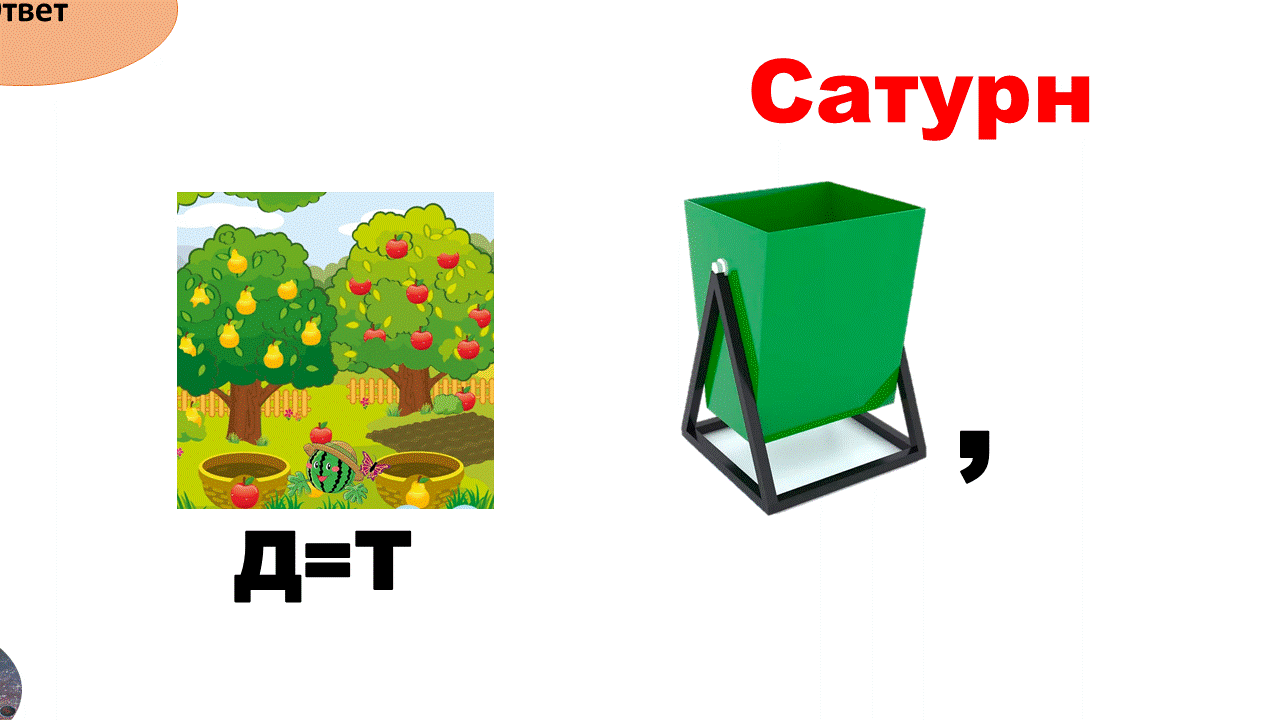
(Планеты)

**4 раздел. «Ребусы».**

 **(Ракета)**

**(Планета)**

**(Космос)**

**(Сатурн)**

**(Скафандр)**

**(Венера)**

***(Слайд 28)***

**3. Подведение итогов.**

Команда, набравшая наибольшее количество баллов считается победителем. Подведение итогов игры, награждение. Учащиеся делятся впечатлениями от игры.

**Список использованных источников**

1. <https://www.kindpng.com/picc/m/141-1418115_planet-clipart-orange-planet-hd-png-download.png> 8
2. <https://yandex.ru/images/search?img_url=https%3A%2F%2Fupload.wikimedia.org%2Fwikipedia%2Fcommons%2F6%2F62%2FEarth_-_Western_Hemisphere_%252816106865444%2529.jpg&lr=213&nomisspell=1&noreask=1&pos=7&relev=new_family_filter_disable%3D1&rpt=simage&source=qa&srcskip=IMAGESQUICK&srcskip=IMAGESULTRA&text=Земля%20планета> Земля
3. <https://clipart-db.ru/file_content/rastr/planet-010.png> Луна
4. <https://www.seekpng.com/png/full/132-1321760_red-baseball-cap-png-clipart-mercury-clipart-png.png> Меркурий
5. <https://dzen.ru/a/XM8HQn3qbwCzDdKd>
6. <https://avatars.mds.yandex.net/getzen_doc/1711517/pub_5e1c7105e6cb9b00ad1e7cf3_5e1f02965d636200acbce835/orig> Вселенная
7. <http://vezdekultura.ru/files/articlesblockgallery/thumb1400/ciolkovskiy_konstantin_eduardovich_27_04092108.jpg> К.Э. Циолковский
8. <https://fb.ru/misc/i/gallery/35123/2279324.jpg> Ю.А. Гагарин
9. <https://news.rambler.ru/img/2019/04/05160004.367371.2633.jpeg> В.В. Терешкова
10. <https://yandex.ru/images/search?from=tabbar&img_url=https%3A%2F%2Fsun9-23.userapi.com%2Fimpg%2FoWOvbDTGYfCqOdNjcfJKCvP4RzD7am9dP_oY6A%2F9V8EduY93qo.jpg%3Fsize%3D604x340%26quality%3D95%26sign%3D253b3cf40c10045e046be6ba12595a4e%26c_uniq_tag%3DdPEdohvl6bL6KF3ftyV12MoqHQf9k0lL_REA6xLNBlM%26type%3Dalbum&lr=11113&pos=5&rpt=simage&text=леонов%20космонавт%20первый>
11. <https://web.mit.edu/puzzle/www/2020/assets/luma.png> космонавт