

Квест-игра «Космические приключения» (1-2 классы)

Галина Вацлавовна Козел,
учитель начальных классов
первой квалификационной категории
Гераненской средней школы
Ивьевского района

Данное мероприятие могут использовать в начальной школе классные руководители, педагоги дополнительного образования для формирования познавательного интереса к космонавтике, развития у младших школьников когнитивной активности, любознательности и творческого мышления, а также воспитания гордости за свою страну.

Цель:

формирование познавательного интереса к космонавтике.

Задачи:

- ✓ способствовать расширению представлений учащихся о космосе и космонавтах;
- ✓ развивать интерес к космонавтике;
- ✓ воспитывать чувство патриотизма, гордости за свою страну.

Оборудование: мультимедийная презентация, письмо Инопланетянина, пазлы «Ракета» по одному на каждую парту, фотографии космонавтов.

Ход игры

I. Организационный этап

Учитель: Обычным шумом улица полна.

Идет весна. Рабочий день в разгаре.

И из Вселенной радиоволна

Приносит имя русское: Гагарин.

Оно во все врывается края,

Во все сердца, как ласточка, влетает,

И мать-земля, дыханье затая,

Полет героя-сына наблюдает. *(Автор Л. Вышеславский.)*

– Догадались ли вы, ребята, о чем мы с вами сегодня будем говорить?

Правильно, о космосе.

– Несколько десятилетий назад почти все мальчишки и девчонки в нашей стране на вопрос, кем они хотят стать, когда вырастут, отвечали одинаково: «Космонавтом!». Наверное, и сейчас среди вас есть ребята, которые мечтают о космосе.

Люди всегда мечтали долететь до звёзд, но это стало возможным лишь относительно недавно. 12 апреля 1961 года впервые в мире на космическом корабле «Восток» совершил полет космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.

Учитель обращает внимание на доску. На доске письмо с надписью «SOS».

– Что за странное письмо на доске? Может, кто-нибудь знает, что обозначает слово «SOS». *(Ответы учеников.)* Слово «SOS» – это международный сигнал бедствия. Давайте прочитаем, что случилось, кто просит помощи.

Письмо от Инопланетянина

“Меня зовут Лем. Я живу на планете 51. Случилось страшное. Нашу планету поглотила черная дыра. Помогите!”

– Поможем? *(Да.)* Поможем! Отправляемся в полет!

II. Основной этап

Игра «Собери ракету»

– Ребята, как вы думаете, что нужно, чтобы отправиться в космос?
(Ответы детей.)

Конечно же, ракета! У вас на партах есть материал, из которого вы сможете построить ракету! *(Ребята собирают ракету из пазлов.)*

– Молодцы! Ракета у нас есть. *(Слайд 2.)*

Задание «Собираем космический чемодан»

– А сейчас надо собрать космический чемодан. Выберите те предметы, которые можно взять с собой, и объясните, почему они полезны и необходимы в космосе. *(Слайд 3.)*

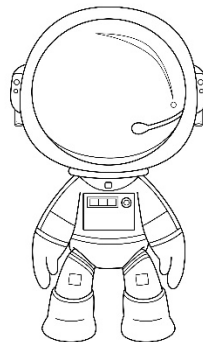
скафандр	тарелка	фонарик
кровать	еда в тюбиках	подушка
мягкая игрушка	спички	фотоаппарат
зубная паста и щетка	кастрюля	

Необходимые в космосе предметы:
скафандр – специальная одежда, которая защищает космонавта;
еда в тюбиках – подкрепиться;
фонарик – для выживания в экстремальных ситуациях;
фотоаппарат – чтобы сфотографировать научные эксперименты,
интересные моменты;
зубная паста и щетка – для личной гигиены;
мягкая игрушка – это индикатор невесомости. (Слайд 4.)

– Почему мы не взяли в космос кастрюлю, подушку, спички, кровать, тарелку? Так как в космосе невесомость, эти предметы не только бесполезны, но и могут быть опасны.

Задание «Портрет космонавта»

– Ребята, а каким должен быть космонавт? Сейчас мы с вами составим словесный портрет космонавта. Выберите качества, которыми должен обладать космонавт и прикрепите к скафандру. (Слайд 5.)



Качества: *выносливость, настойчивость, смелость, жадность, лень, ответственность, трудолюбие, трусость, находчивость, зависть, внимательность, честность, аккуратность.* (Слайд 6.)

– Молодцы! Экипаж к полету готов!

Физкультминутка «Космодром»

Всё готово для полёта (*поднять руки вперёд, затем вверх*),
Ждут ракеты всех ребят (*соединить пальцы над головой, изображая ракету*).

Мало времени для взлёта (*марш на месте*),

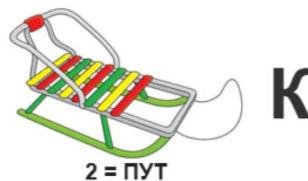
Космонавты встали в ряд (*встать прыжком – ноги врозь, руки на пояс*).
Поклонились вправо, влево (*наклоны в стороны*),
Отдадим земной поклон (*наклоны вперед*).
Вот ракета полетела (*прыжки на двух ногах*).
Опустел наш космодром (*присесть на корточки, затем подняться*).

Операция «Комета»

– Внимание! Внимание! Нам навстречу летит комета. Посмотрите, какой у нее огромный хвост. И сколько здесь космического мусора. Он может задеть наш корабль. Давайте соберем этот мусор и прочитаем, что написано на обломках.
(Слайд 7.)



станция



спутник



метеорит

– Молодцы! (Слайд 8.) Опасность миновала! Продолжаем полет!

Операция «Планета 51»

– А вот и черная дыра, поглотившая Планету 51. (Слайд 9.) Начинаем спасательную операцию. Чтобы спасти Планету 51, нужно отгадать загадки.

С земли запущен исполин.

С людьми летает и один,

И землю облетев не раз,
Он, может, даже видел нас:
Ведь из его окошка –
Земля, как на ладошке. (*Космический корабль.*)

Ледяной комок
В космосе летит.
А за ним огромный хвост
Светится, блестит. (*Комета.*)

Эта одежда – маленький дом
Для космонавта подходит во всём,
В космосе жизнь сохранит,
От жары и холода защитит. (*Скафандр.*)

В небе виден желтый круг
И лучи, как нити.
Вертится Земля вокруг,
Словно на магните.
Хоть пока я и не стар,
Но уже ученый —
Знаю, то — не круг, а шар,
Сильно раскаленный. (*Солнце.*)

Человек сидит в ракете.
Смело в небо он летит,
И на нас в своем скафандре
Он из космоса глядит. (*Космонавт.*)

– Молодцы! Спасательная операция завершилась успешно! Посмотрите, какой веселый инопланетянин! Пора возвращаться на Землю.

Созвездие Покорителей космоса

– Смотрите, что это? На нашем небосклоне загорелось созвездие Покорителей космоса. (*Слайд 10.*)

Давайте назовем звезды из этого созвездия.

Юрий Гагарин – летчик-космонавт, первый человек, совершивший полет в космос. Юрий Гагарин облетел Землю за 108 минут. Герой Советского Союза.

Первый белорус, который покорил космос, — Петр Климук. Трижды летал в космос в качестве командира экипажа. Был начальником Центра подготовки космонавтов имени Ю. Гагарина. Общая продолжительность полетов — более 78 суток. Дважды Герой Советского Союза.

Владимир Коваленок. Дважды Герой Советского Союза. Совершил три космических полета. Самым долгим оказался второй из них — 139 дней. В общей сложности провел в космосе 216 суток, совершил выход в открытый космос.

Олег Новицкий. Побывал в космосе четыре раза. В космосе пробыл более 545 суток, три выхода в открытый космос — свыше 22 часов.

Марина Василевская. Первая женщина-космонавт Беларуси. Полет длился 14 суток. Ей присвоено звание Героя Беларуси.

III. Заключительный этап

– Вот мы и вернулись на Землю. Где мы с вами сегодня побывали? *(В космосе.)* Давайте вспомним, какие качества нужны космонавту. *(Ответы детей.)* Мы узнали, что наша страна – Беларусь тоже может гордиться своими космонавтами. Давайте вспомним их имена. *(Ответы детей. Если необходимо – с помощью учителя.)*

– А давайте зажжем новое созвездие над нашей родной Беларусью. *(Ребята пишут свои имена на звездочках и прикрепляют на доску вокруг карты Беларуси.)*

– Пусть сегодня оно маленькое. Но со временем, я уверена, оно станет большим и ярким. Ведь сегодня вы показали, что такие качества, как находчивость, внимательность, аккуратность, у вас есть. А они пригодятся не только в космосе. Таким должен быть каждый человек

Литература

1. Беларусь сегодня [Электронный ресурс] / Белорусы внесли неоценимый вклад в достижение заоблачной мечты всего человечества – покорение космоса. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/na-pylnykh-tropinkakh-dalekikh-planet-ostanutsya-nashi-sledy-kosmos.html> - На пыльных тропинках далеких планет останутся наши следы... – Дата доступа: 24.03.2025.

2. Мультиурок [Электронный ресурс] / Начальные классы. – Режим доступа: <https://multiurok.ru/files/zagadki-ko-dniu-kosmonavтики-1.html> – Загадки ко Дню космонавтики. – Дата доступа: 27.03.2025.

3. Мультиурок [Электронный ресурс] / Начальные классы. – Режим доступа: <https://multiurok.ru/files/stsenarii-kvesta-dlia-uchashchiesia-2-3-klassov-k.html?reg=ok> – Сценарий квеста для учащихся 2-3 классов «Космическое путешествие». – Дата доступа: 24.03.2025.

4. Мультиурок [Электронный ресурс] / Оторвись от земли. – Режим доступа: <https://multiurok.ru/blog/stikhi-o-gagarine-detiam-1.html> – Стихи о Гагарине детям. – Дата доступа: 28.03.2025.

5. Образовательная социальная сеть nsportal.ru [Электронный ресурс] / Начальная школа. – Режим доступа: <https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2021/04/14/igrovaya-programma-vesyolyy-kosmodrom>. – Игровая программа «Весёлый космодром». – Дата доступа: 26.03.2025.