**Муниципальное бюджетное учреждение**

**Центр детского и юношеского творчества «Мечта» городского округа Самара**

Сценарий квест-игры

«**ИССЛЕДУЯ КОСМИЧЕСКИЕ ДАЛИ»**

Разработчики:

**Родионова Елена Евгеньевна**,

Методист

**Железнова Наталья Владимировна**:

Педагог дополнительного образования

МБУ ДО ЦДЮТ «Мечта» г.о. Самара

г. Самара

2024 г.

**Сценарный план проведения квест игры**

**Цель и задачи:**

Цель: привлечение внимания учащихся к российской космонавтике и астрономии.

Образовательные:

* вовлечение участников игры в активный познавательный процесс;
* получение знаний об освоении космического пространства женщиной-космонавтом Савицкой С.Е.;
* повышение интереса к астрономии и российской космонавтике; определение значения российских космических исследований;

Развивающие:

* развитие интереса к истории освоения космического пространства;
* формирование профессионального интереса к астрономии и российской космонавтике;
* развитие творческих способностей;
* формирование дружеских взаимоотношений в группе при выполнении заданий;

Воспитательные:

* формирование позитивного отношения к специалистам космической отрасли;
* формирование личной ответственности за конечный результат;
* воспитание уважительного отношения к героям космоса;
* воспитание личной ответственности к своему здоровью.

**Участники квеста:**

* Учащиеся 15-16- летнего возраста. 5 команд по 5-7 человек.

**Место проведения квеста и его продолжительность:**

* МБУ ДО ЦДЮТ «Мечта» г.о. Самара, актовый зал и 5 кабинетов; 1 час 30 минут.

**Обеспечение квест-игры**

|  |  |
| --- | --- |
| * 5 Маршрутных листов; * 35 бейджиков: по 7 штук одного цвета; * Приложения к работе на станциях Сатурн, Земля, Юпитер, Венера, Марс; * Список профессий; * Флипчарт; * Музыкальный центр; | * Удостоверения; * Ручки, краски, фломастеры, кисти, личные телефоны, карандаши; * На экране - эл. Адрес командира космодрома Солнечный; Экран; * 2 Ноутбука на ст. Марс; * Материалы к оформлению станций |

**Структура квеста:**

* введение в квест-игру - 7 мин.;
* выполнение заданий на 5 станциях – по 15 мин. Х 5 =75 мин.:

Станция на планете Земля: интеллектуальная игра «Вселенная и Человек»;

Станция на планете Сатурн: квиз «С.Е. Савицкая: профессиональный полёт»;

Станция на планете Юпитер: музыкальный космический батл «Музыка небесных сфер»;

Станция на планете Венера: фотоконкурс «Лучшая»;

Станция на планете Марс: послание в будущее;

* Рефлексия – 8 мин.

**ХОД КВЕСТ – ИГРЫ «ИССЛЕДУЯ КОСМИЧЕСКИЕ ДАЛИ»**

**Ведущий:** Уважаемые участники квеста! Мы, приветствуем вас в Центре космодрома Солнечный (актовый зал). Познакомьтесь с командиром космодрома (Называет ФИО). Его адрес для связи вы видите на экране. Вам предстоит проделать большой путь, чтобы получить Удостоверение космонавта, которое поможет вам воплотить свою мечту в достижении поставленной цели. У нас всех одна цель: получить профессию и честно выполняя свою работу, прославлять свое государство, свою Родину- Россию!

Удивительно, но факт, на космическом корабле может работать не только один человек, да и на Земле сопровождает полет тоже большая армия специалистов. Каждый экипаж назовет больше специальностей, тот первым получит для своей команды маршрутный лист. Давайте назовем эти профессии:

***(за первым этапом работы команд наблюдают ответственные по станциям и ведут подсчет количества ответов)***

**Ведущий:** Порядок получения маршрутных листов определен. Но, прежде чем вы отправитесь в полет, предлагаю Вам выбрать ее командира и название своей космической команды. Затем заполните свои бейджики.

***(команды выполняют задания)***

**Ведущий:** В добрый путь, успешной работы и скорого возвращения в Центр Солнечный.

***(ведущие отводят свои отряды на станции, указанные в Маршрутном листе)***

**СТАНЦИЯ на планете ЗЕМЛЯ**

**БЛИЦОПРОС - ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА «ВСЕЛЕННАЯ и ЧЕЛОВЕК»**

**Ведущий:** Космическому отряду «\_\_\_» предлагается ответить на вопросы, предложенные в презентации. В случае затруднения, ответственность за ответ берет на себя Командир. Количество правильных ответов фиксируется в Маршрутном листе. В случае неправильного ответа, команда получает штрафной балл, отмечаемый в Маршрутном листе

***(Блицопрос по презентации. (см.* Приложение №1)**

**СТАНЦИЯ на планете САТУРН**

**Квиз «С.Е. САВИЦКАЯ: ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОЛЁТ»**

**Ведущий:** Членам команды «\_\_» предлагается ответить на вопросы квиза, основанные на биографических сведениях женщины-космонавта Светланы Евгеньевны Савицкой.

Космонавты, народ обладающий отличным здоровьем, внимательный, с хорошей памятью, умеющий сосредоточится на главном и вычленить его из текста. А вы сегодня космонавты, значит для выполнения задания вам не хватает только информации. Вот она. ***(Ведущий зачитывает информацию, связанную с жизнью С.Е. Савицкой)***

Светлана Савицкая была связана с небом с самого рождения.

Отец, Евгений Яковлевич Савицкий, в 12 лет потерял отца и стал беспризорником. Попал в детский дом. Закончил школу. Служил в армии, откуда был направлен в авиационную школу. Стал участником Великой Отечественной войны. Дважды Герой Советского Союза, маршал авиации.

Мать, Лидия Павловна Савицкая в годы Великой Отечественной войны служила в 3-м истребительном авиационном корпусе, впоследствии работала школьным учителем.

Дочь,Светлана Савицкая, выбирая род занятий, не мечтала о профессии летчика, а метила сразу в космонавты. Свое усердное направила на изучение точных наук, штудировала печатные издания, способствовавшие просвещению в космической сфере. Для себя определила важность авиационной подготовки и в 16 лет Светлана стала заниматься в ДОСААФ, в секции по прыжкам с парашютом. В школе была членом команды по баскетболу.

После школы, Савицкая окончила московский авиационный институт, стала летчиком- инструктором, затем летчиком-испытателем и за несколько лет работы успела освоить более двадцати типов самолетов.

Кроме того, Светлана Евгеньевна установила несколько мировых рекордов на реактивных самолетах и 3 мировых рекорда по парашютному спорту.

В 1980-году становится членом отряда летчиков-космонавтов. В августе 1982 года в составе экипажа орбитальной станции "Салют-7" Светлана Савицкая провела на орбите почти 8 суток. (Экипаж состоял из трех человек: С.Е. Савицкая, Л.И. Попов, А.А. Серебров.)

В июле 1984 года Светлана Савицкая совершает второй полет (в команде станции "Салют-7" на сей раз с ней были Владимир Джанибеков и Игорь Волк). В этом полете, продолжавшемся более 11 суток, бортинженер Савицкая на 3 часа 35 минут выходит в открытый космос.

В 1993 году майор Савицкая уходит из отряда космонавтов на пенсию и становится преподавателем в МАИ. В то же время, Светлана Савицкая - с марта 1989-го, с 1996-го депутат Верховного Совета СССР.

Светлана Савицкая является единственной женщиной, дважды удостоенная звания Героя Советского Союза. Она награжденадвумя орденами Ленина, орденами "Знак Почета", "За заслуги перед Отечеством" IV и III степеней, медалью "За заслуги в освоении космоса".

Информация получена и вам предстоит кратко ответить на 10 вопросов квиза. За каждый правильный ответ, записанный в карточке, вы заработаете один балл.

***(Команда записывает ответы в карточку. См. Приложение №2)***

**СТАНЦИЯ на планете ЮПИТЕР**

**МУЗЫКАЛЬНЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ БАТЛ «МУЗЫКА НЕБЕСНЫХ СФЕР»**

**Ведущий:** Мы с вами прилетели на музыкальную станцию Юпитер. Ваша задача принять участие в караоке. Сейчас будут звучать одна за другой мелодии песен. Если вы их знаете, то начинаете петь. Таким образом вы заработаете один балл за исполнение каждого предложенного трека песни, в котором упоминаются слова, связанные с космосом.

Стартуем!

***(звучат мелодии песен и на экране идет их текст. Приложение №3)***

**СТАНЦИЯ на планете ВЕНЕРА. ФОТОКОНКУРС «ЛУЧШАЯ»**

**Ведущий:** Уважаемые члены космической команды «\_\_». Перед вами два планшета - заготовки, которые являются основой для выполнения двух портретов. По окончании работы, вам необходимо их сфотографировать. Выбирайте себе двух лучших кандидатов - моделей для фото по двум темам: «Я - космонавт в космосе» и «Я - космонавт на встрече с коллегами».Выполняя это задание вы можете использовать любые средства для выполнения: краски, кисти, карандаши и фломастеры для рисования; косметические средства. Последовательность выполнения работы перед вами в Инструкции.

В вашем распоряжении 15 минут.

**СТАНЦИЯ на планете МАРС. ПОСЛАНИЕ В БУДУЩЕЕ**

**Ведущий:** Уважаемые члены космической команды «\_\_», выберите два номера, обозначающих страницы в презентации, которые вам необходимо сделать в течении 15 минут. Вам предлагается Инструкция к выполнению задания. Вам представит разделиться на группы. Командир может помогать любой группе. Мозговой штурм поможет вам выполнить задание. Результат необходимо отправить в центр Солнечный по адресу: ....

**РЕФЛЕКСИЯ**

***(По окончании прохождения станций, учащиеся со своими маршрутными листами собираются в центре космодрома Солнечный, сдают карточки своих команд командиру космодрома Солнечный для подведения итогов.***

***Все ведущие станций становятся членами приемной комиссии).***

*Во время работы комиссии, все команды выполняют задания Ведущего: высказываются об успешности участия в квест-игре, располагают на флипчарте планеты Солнечной системы в порядке удалённости от Солнца, анализируют созданные фотопортреты и Послание.* Командир космодрома Солнечный подводит итоги игры и вручает победителям Удостоверения.

***Информация о проведении Квест игры размещается на сайте МБУ ДО ЦДЮТ «Мечта» г.о. Самара (результаты игры, фотографии Команд, фотоработы «Лучшая», Презентации со станций, «Послание в будущее» и др.).***