**Звёздный час**

**Цель:** активизация познавательной деятельности учащихся

**Задачи:**

1) формирование представления об освоении космического пространства человеком;

2) развитие элементарной эрудиции обучающихся, их общей культуры;

3) воспитание эмоционально- положительного взгляда на мир, формирование нравственных и этических чувств.

4) Организовать соревновательную деятельность между командами, создать активное взаимодействие учащихся в команде.

**Оборудование:** презентации, медали, дипломы, музыкальное сопровождение,фильм «Полёт к звёздам, запись сообщения Левитана о полёте человека в космос.

**Ход мероприятия**

**Песня ВИА «Земляне», «Трава у дома» , презентация**

Добрый день, ребята! Наше мероприятие сегодня посвящено дню космонавтики.

Загадочный мир звезд и планет с давних времен притягивал к себе внимание людей. Но ближе и доступнее он стал только с проникновением человека в космическое пространство.

Никогда не забудется солнечный день 12 апреля 1961 года. **Все радиостанции страны, прервав передачи, сообщили неожиданное:** «Говорит Москва! Работают все радиостанции Советского Союза! Московское время- 10 часов 02 минуты. Передаём сообщение ТАСС о первом в мире полёте человека в космическое пространство. 12 апреля 1961 года в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль- спутник «Восток» с человеком на борту. Пилотом –космонавтом космического корабля- спутника «Восток» является гражданин Советского Союза лётчик Гагарин Юрий Алексеевич»

Мир затаил дыхание. Мир повторял имя человека, пролетающего над океанами и странами, и люди в этих странах повторяли: "Гагарин", "Юрий", "Россия". Земля узнала простого, обаятельного человека, проложившего дорогу к звёздам.

Полёт Ю.А. Гагарина - это подвиг. Этот полёт мог совершить только смелый и мужественный человек, так как это был полёт в неизвестность, полёт, связанный с большим риском: космическая радиация, метеоритные потоки, невесомость, перегрузки были незнакомы человеку. Никто не мог предсказать, чем закончится встреча человека с космосом.

**1 группа чтецов**

1. Рассвет, ещё не знали ничего,

Обычные "Последние известия".

А он летит через созвездие.

Земля проснётся с именем его.

2. Не попросив подмог ни у кого,

Сама, восстав из пепла и из праха,

Моя страна, не знающая страха,

Шлёт в космос сына своего.

3.Живем мы на нашей планете

В такой замечательный век!

И первый из первых в ракете

Наш русский летит человек!

4.Не с целью разведки военной

На сверхскоростном корабле

Летел он один во Вселенной,

Чтоб снова вернуться к земле!

5. Обычным шумом улица полна

Идёт весна. Рабочий день в разгаре,

И из вселенной радиоволна

Приносит имя русское : ГАГАРИН!

6. Оно во все врывается края,

Во все сердца, как ласточка взлетает

И мать – Земля, дыханье затая,

Полёт героя – сына наблюдает!

7.И день обычный праздником цветёт,

Вся жизнь отныне – сказочный полёт,

Гигантский шаг космического века.

С победой люди! Поздравляю вас!

Свершилось! Пробил долгожданный час!

Рванулось к звёздам сердце человека!

**Вот исторические кадры, облетевшие весь мир и прославившие нашу страну. (Фильм «Полёт к звёздам»)**

В нем представлен редкий материал - Юрий Гагарин перед стартом — его путь к "Востоку", возвращение на Землю и встреча Героя в Москве.

Прежде, чем игроки приступят к серьёзной игре, я предлагаю всем детям в зале провести **разминку.**

Вам нужно отвечать на вопросы только двумя словами - «да» или «нет». Все вопросы - о космосе и о людях, которые его покоряли.

1. Самая большая планета Солнечной системы - Юпитер? (Да.)

2. Только Земля имеет спутник? (Нет.)

3. Солнце - это звезда? (Да.)

4. Первым космонавтом был Юрий Гагарин? (Да.)

5. Первым в открытый космос вышел американец? (Нет.)

6. Ближайшая к Земле звезда - Венера? (Нет.)

7. На Луну уже летали американцы? (Да.)

8. Планета - это относительно холодное небесное тело? (Да.)

9. Космонавты летали на Марс? (Нет.)

10. Первая женщина-космонавт - Светлана Савицкая? (Нет.)

11. Полет Гагарина длился сутки? (Нет.)

12. Планете Земля примерно 4,6 миллиарда лет? (Да.)

14. Самая маленькая планета Солнечной системы - Меркурий? (Нет.)

15. Созвездие - это участок звездного неба? Да.)

16.В космосе были животные?

17. Земля- это планета?

18. Наша Земля имеет плоскую форму?

19. Наша Земля единственная планета в Солнечной системе?

**Приглашаю на игру «Звёздный час» 1 тройку игроков (Презентация)**

**Тема: Покорители космоса**

Ваша задача, отвечая на вопрос викторины, поднимать карточку с номером правильного ответа.

1. В каком году был запущен первый искусственный спутник Земли, что послужило началом космической эры?

(16 июня 1963 год, 20 августа 1960 год, 4 октября 1957 год, 12 апреля 1961 год)

2. Назовите главный космодром, с которого стартовал 12 апреля 1961 года первый космический корабль «Восток»?

(Мирный, Звёздный, Плисецк, Байконур)

3. 3 ноября 1957 года в безжизненном, холодном, всегда черном пространстве космоса забилось живое сердце. В герметичной кабине спутника жила, дышала, летела над миром собака по кличке

(Звёздочка, Лайка, Белка, Стрелка)

Лайка была выбрана в качестве первого животного космонавта всего за 12 дней до запуска. Сначала выбор стоял между крысами, мышами, обезьянами и собаками. Затем специалисты все-таки остановились на лучших друзьях человека. По легенде, руководство СССР считало, что собак любят больше, чем других млекопитающих, поэтому пес-герой быстрее прославит Советский Союз, нежели крыса или обезьяна. Собаку решили взять из приюта - специалисты, считали, что породистые псы слишком привередливые и не способны будут долго выдержать на орбите. Кроме того, дворняжка должна быть непременно светлого окраса, чтобы хорошо выглядеть на фото.

4.Что сказал Ю.А. Гагарин в момент старта?

( Полетели! Поехали! Вперёд! За Родину!)

**Вручение звёзд игрокам, вышедшим в финал, по 1 от каждой команды.**

Спросил я у папы однажды:

"А кто такой Юрий Гагарин?

Наверное, он очень важный,

А я про него мало знаю..."

И папа тогда мне ответил:

"Я рад, что об этом меня ты спросил,

Он летчик отважный и смелый,

Прославил страну на весь мир.

Гагарин был первым на свете,

Кто в космос однажды полет совершил.

Мальчишкам на нашей планете

Мечту космонавтами стать подарил".

Теперь я горжусь тем, что знаю,

Кем же был Юрий Гагарин.

Спросите меня, отвечу вам гордо:

Он - космонавт, первым вышедший к звездам!

**Приглашаю на игру «Звёздный час» 2 тройку игроков**

**Тема: Звёздные имена**

1. Назовите имя космонавта, первым вышедшего в открытый космос.

(Герман Титов, Алексей Леонов, Юрий Гагарин, Валентина Терешкова)

2. Какой позывной был у первой женщины-космонавта Валентины Терешковой? («Белка», «Стрелка», «Чайка», «Лайка»)

3. Назовите имя женщины, первой вышедшей в открытый космос 25 июля 1984 года.( Елена Кондакова, Светлана Савицкая, Валентина Терешкова)

4. Кто был главным конструктором первых космических кораблей?

(Владимир Комаров, Сергей Королёв, Герман Титов, Алексей Леонов)

Но также, ребята, мы должны с вами всегда помнить человека, который внёс большой вклад в развитие космоса – это Сергей Павлович Королёв, он занимался строением ракет и ракетных систем. Под его руководством, наши конструкторы, инженеры, служащие и рабочие, занятые в космической индустрии, сделали то, что на тот момент было не под силу ни одной стране в мире!

**Вручение звёзд игрокам, вышедшим в финал, по 1 от каждой команды.**

**2 группа чтецов**

1. Очень важно

Не забывать имён их –

Всех космонавтов и учёных,

Которые законы нужные открыли

И нам дорогу в космос проложили

2. А кто построил первую ракету,

Вы знаете об этом?

Конструктор, академик Королёв.

К полёту первый спутник был готов

В минувшем веке, пятьдесят седьмом году.

3. Через четыре года новый был успех –

Поднялся в космос первый человек

Гагарин Юрий выполнил полёт

Вокруг земли наш облетел пилот.

Благополучно завершил виток

Космический корабль «Восток»

4. Титов, Попович, Николаев и Быковский

После Гагарина летали в космос.

Всё больше космонавтов новых

И Валентина Терешкова

Была средь первых космонавтов.

5. Конечно, каждый может захотеть

Из космоса на Землю посмотреть

Но хватит ли терпения и сил?

Лишь тот, кто храбро всё переносил,

Отправится в космический полёт.

Вперёд, ребята, космос нас зовёт!

**Приглашаю на игру «Звёздный час» 3 тройку игроков**

**Тема: Планеты Солнечной системы**

(Стих-е читают 2 ученика по очереди)

По порядку все планеты

Назовёт любой из нас:

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть — Сатурн,

Семь — Уран,

За ним — Нептун.

Он восьмым идёт по счёту.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон.

1. Самая ближайшая к Солнцу планета?

(Юпитер, Сатурн, **Меркурий**, Венера)

2. Самая далёкая от Солнца планета?

(Земля, **Плутон**, Сатурн, Уран)

3. Какая планета Солнечной системы имеет самую высокую температуру?

( **Венера,** Сатурн, Земля, Меркурий)

4. Какие планеты не имеют спутников?

(**Меркурий и Венера**, Земля и Марс, Плутон и Уран, Сатурн и Юпитер)

**Вручение звёзд игрокам, вышедшим в финал, по 1 от каждой команды.**

**3 группа чтецов**

1. Много лет назад мечтали

Люди по небу летать

И науку постигали,

Как же небо покорять?

2. И в звериной шкуре сидя

Возле красного костра,

Неотрывно в купол синий

Мог глядеть он до утра.

3. И глядел в молчанье долгом

Человек в простор ночной -

То со страхом,

То с восторгом,

То с неясною мечтой.

4. Строили большие крылья,

Прыгали с высоких скал.

Шли к мечте своей с усильем,

Стоившим больших похвал.

5. Проходили век за веком,

Опыт подгонял прогресс.

Подчинилось человеку

Покорение небес.

6. Но когда стальные птицы

Заискрились в синеве,

Начал человек стремиться

Дальше - к звёздам и Луне.

7. В день апрельский совершилось,

Перестало быть мечтой:

В космос молнией воткнулась

Та ракета над Землёй!!

8. Первый космонавт Планеты

По орбите пролетал.

Он Вселенной улыбался -

Мир ему рукоплескал.

9. Так в успех науки веру

Путь тот звёздный утвердил.

И космическую веру

Человечеству открыл.

10. В космической ракете

С название «Восток»

Он первым на планете

Подняться к звёздам смог.

Поёт об этом песни

Весенняя капель:

Навеки будут вместе

Гагарин и апрель.

После старта Гагарина прошло много лет. За это время многое изменилось в космонавтике. Корабли уходят в небо один за другим, орбитальные станции кружат вокруг планеты. Сегодня в космос летают международные экипажи. Они работают на орбите по несколько месяцев. Всё необходимое для работы и жизни в космосе им доставляют грузовые корабли. Кто знает, возможно и среди нас сейчас в этом зале сидят будущие космонавты.

**Финал игры Тема: Знатоки космонавтики**

1. Открытое пребывание на Луне длилось 62 минуты 16 секунд. Как звали первого астронавта, ступившего на поверхность Луны 20 июля 1969 года?

(Нейл Армстронг, Эдвин Олдрин, Алан Бин, Чарльз Болден)

2. Планета, у которой насчитывают 62 спутника.

(Земля, Плутон, **Сатурн**, Уран)

3. В какой стране находится космодром Байконур, откуда был совершён первый полёт в космос?

(Россия, Украина, Казахстан, Белоруссия)

4. После полёта Юрий Алексеевич Гагарин был награждён автомобилем – чёрной «Волгой» с именными номерами. В то время номер состоял из четырёх цифр и трёх букв. Как вы думаете, какой номер был на машине Гагарина, если он имел символическое значение?

( 01-01 КОС, 11-11 СССР, 12-04 РОС, 12-04 ЮАГ)

**Дополнительный вопрос**:

Сколько русских женщин поднималось в космическое пространство? (3 Елена Кондакова, Светлана Савицкая, Валентина Терешкова)

**Вручение диплома команде – победителю в игре «Звёздный час»**

Аплодисменты победителям «Звёздного часа», и последние слова- напутствия

1. Далёкие звёзды в небе горят,

Зовут они в гости умных ребят.

Собраться в дорогу недолго для нас -

И вот мы к полёту готовы сейчас

2. Хотим мы с тобой подружиться, Луна,

Чтоб ты не скучала на небе одна.

Таинственный Марс, подожди нас чуть-чуть,

Сумеем в пути и к тебе заглянуть

3. Вы спешите ребята в свой класс,

Без учёбы дела не пойдут.

Космонавты растут среди нас,

Но без знаний на Марс не возьмут!

4. Ребята! Готовьтесь к полёту!

Скоро, скоро настанет тот час,

Когда будут дороги открыты

На Луну, на Венеру, на Марс!

**(Звучит фрагмент песни «Я — Земля…», музыка В.Мурадели, слова Е. Долматовского.)**

Я — Земля,

Я своих провожаю питомцев.

Сыновей, дочерей…

Долетайте до самого Солнца

И домой возвращайтесь скорей!

**Раздаточный материал**

**1 группа чтецов**

1. Рассвет, ещё не знали ничего,

Обычные "Последние известия".

А он летит через созвездие.

Земля проснётся с именем его.

2. Не попросив подмог ни у кого,

Сама, восстав из пепла и из праха,

Моя страна, не знающая страха,

Шлёт в космос сына своего.

3.Живем мы на нашей планете

В такой замечательный век!

И первый из первых в ракете

Наш русский летит человек!

4.Не с целью разведки военной

На сверхскоростном корабле

Летел он один во Вселенной,

Чтоб снова вернуться к земле!

5. Обычным шумом улица полна

Идёт весна. Рабочий день в разгаре,

И из вселенной радиоволна

Приносит имя русское : ГАГАРИН!

6. Оно во все врывается края,

Во все сердца, как ласточка взлетает

И мать – Земля, дыханье затая,

Полёт героя – сына наблюдает!

7.И день обычный праздником цветёт,

Вся жизнь отныне – сказочный полёт,

Гигантский шаг космического века.

С победой люди! Поздравляю вас!

Свершилось! Пробил долгожданный час!

Рванулось к звёздам сердце человека!

**После первой тройки игроков**

Спросил я у папы однажды:

"А кто такой Юрий Гагарин?

Наверное, он очень важный,

А я про него мало знаю..."

И папа тогда мне ответил:

"Я рад, что об этом меня ты спросил,

Он летчик отважный и смелый,

Прославил страну на весь мир.

Гагарин был первым на свете,

Кто в космос однажды полет совершил.

Мальчишкам на нашей планете

Мечту космонавтами стать подарил".

Теперь я горжусь тем, что знаю,

Кем же был Юрий Гагарин.

Спросите меня, отвечу вам гордо:

Он - космонавт, первым вышедший к звездам!

Спросил я у папы однажды:

"А кто такой Юрий Гагарин?

Наверное, он очень важный,

А я про него мало знаю..."

И папа тогда мне ответил:

"Я рад, что об этом меня ты спросил,

Он летчик отважный и смелый,

Прославил страну на весь мир.

Гагарин был первым на свете,

Кто в космос однажды полет совершил.

Мальчишкам на нашей планете

Мечту космонавтами стать подарил".

Теперь я горжусь тем, что знаю,

Кем же был Юрий Гагарин.

Спросите меня, отвечу вам гордо:

Он - космонавт, первым вышедший к звездам!

**2 группа чтецов**

1. Очень важно

Не забывать имён их –

Всех космонавтов и учёных,

Которые законы нужные открыли

И нам дорогу в космос проложили

2. А кто построил первую ракету,

Вы знаете об этом?

Конструктор, академик Королёв.

К полёту первый спутник был готов

В минувшем веке, пятьдесят седьмом году.

3. Через четыре года новый был успех –

Поднялся в космос первый человек

Гагарин Юрий выполнил полёт

Вокруг земли наш облетел пилот.

Благополучно завершил виток

Космический корабль «Восток»

4. Титов, Попович, Николаев и Быковский

После Гагарина летали в космос.

Всё больше космонавтов новых

И Валентина Терешкова

Была средь первых космонавтов.

5. Конечно, каждый может захотеть

Из космоса на Землю посмотреть

Но хватит ли терпения и сил?

Лишь тот, кто храбро всё переносил,

Отправится в космический полёт.

Вперёд, ребята, космос нас зовёт!

**Приглашаю на игру «Звёздный час» 3 тройку игроков**

**Тема: Планеты Солнечной системы**

**(Стих-е читают 2 ученика по очереди)**

По порядку все планеты

Назовёт любой из нас:

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть — Сатурн,

Семь — Уран,

За ним — Нептун.

Он восьмым идёт по счёту.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон.

**(Стих-е читают 2 ученика по очереди)**

По порядку все планеты

Назовёт любой из нас:

Раз — Меркурий,

Два — Венера,

Три — Земля,

Четыре — Марс.

Пять — Юпитер,

Шесть — Сатурн,

Семь — Уран,

За ним — Нептун.

Он восьмым идёт по счёту.

А за ним уже, потом,

И девятая планета

Под названием Плутон.

**3 группа чтецов**

1. Много лет назад мечтали

Люди по небу летать

И науку постигали,

Как же небо покорять?

2. И в звериной шкуре сидя

Возле красного костра,

Неотрывно в купол синий

Мог глядеть он до утра.

3. И глядел в молчанье долгом

Человек в простор ночной -

То со страхом,

То с восторгом,

То с неясною мечтой.

4. Строили большие крылья,

Прыгали с высоких скал.

Шли к мечте своей с усильем,

Стоившим больших похвал.

5. Проходили век за веком,

Опыт подгонял прогресс.

Подчинилось человеку

Покорение небес.

6. Но когда стальные птицы

Заискрились в синеве,

Начал человек стремиться

Дальше - к звёздам и Луне.

7. В день апрельский совершилось,

Перестало быть мечтой:

В космос молнией воткнулась

Та ракета над Землёй!!

8. Первый космонавт Планеты

По орбите пролетал.

Он Вселенной улыбался -

Мир ему рукоплескал.

9. Так в успех науки веру

Путь тот звёздный утвердил.

И космическую веру

Человечеству открыл.

10. В космической ракете

С название «Восток»

Он первым на планете

Подняться к звёздам смог.

Поёт об этом песни

Весенняя капель:

Навеки будут вместе

Гагарин и апрель.

**После финала**

1. Далёкие звёзды в небе горят,

Зовут они в гости умных ребят.

Собраться в дорогу недолго для нас -

И вот мы к полёту готовы сейчас

2. Хотим мы с тобой подружиться, Луна,

Чтоб ты не скучала на небе одна.

Таинственный Марс, подожди нас чуть-чуть,

Сумеем в пути и к тебе заглянуть

3. Вы спешите ребята в свой класс,

Без учёбы дела не пойдут.

Космонавты растут среди нас,

Но без знаний на Марс не возьмут!

4. Ребята! Готовьтесь к полёту!

Скоро, скоро настанет тот час,

Когда будут дороги открыты

На Луну, на Венеру, на Марс!

Положение о конкурсе « **Звёздный час»**

**Цель:** активизация познавательной деятельности учащихся

**Задачи:**

1) формирование представления об освоении космического пространства человеком;

2) развитие элементарной эрудиции обучающихся, их общей культуры;

3) воспитание эмоционально- положительного взгляда на мир, формирование нравственных и этических чувств.

4) Организовать соревновательную деятельность между командами, создать активное взаимодействие учащихся в команде.

**Дата: 11.04. 14 в 13.00**

Организация мероприятия: дети учат стихи, готовятся к интеллектуальному состязанию по темам:

«Покорители космоса», «Звёздные имена», «Планеты Солнечной системы»

**Победителям конкурсной программы вручаются памятные призы и грамоты**

Положение о конкурсе « **Звёздный час»**

**Цель:** активизация познавательной деятельности учащихся

**Задачи:**

1) формирование представления об освоении космического пространства человеком;

2) развитие элементарной эрудиции обучающихся, их общей культуры;

3) воспитание эмоционально- положительного взгляда на мир, формирование нравственных и этических чувств.

4) Организовать соревновательную деятельность между командами, создать активное взаимодействие учащихся в команде.

**Дата: 11.04. 14 в 13.00**

Организация мероприятия: дети учат стихи, готовятся к интеллектуальному состязанию по темам:

«Покорители космоса», «Звёздные имена», «Планеты Солнечной системы»

**Победителям конкурсной программы вручаются памятные призы и грамоты**

Положение о конкурсе « **Звёздный час»**

**Цель:** активизация познавательной деятельности учащихся

**Задачи:**

1) формирование представления об освоении космического пространства человеком;

2) развитие элементарной эрудиции обучающихся, их общей культуры;

3) воспитание эмоционально- положительного взгляда на мир, формирование нравственных и этических чувств.

4) Организовать соревновательную деятельность между командами, создать активное взаимодействие учащихся в команде.

**Дата: 11.04. 14 в 13.00**

Организация мероприятия: дети учат стихи, готовятся к интеллектуальному состязанию по темам:

«Покорители космоса», «Звёздные имена», «Планеты Солнечной системы»

**Победителям конкурсной программы вручаются памятные призы и грамоты**