**Классный час на тему «Ныне праздник космонавтов:
Космонавтике – «Ура!», посвященный дню космонавтики.**

1. ***Орг. момент.***

**Учитель:**

Мы лучшие, и нет на свете лучше нас!

Мы пришли в наш светлый класс,

И проводим классный час!

**1 слайд:**

**Ныне праздник космонавтов:
Космонавтике – «Ура!».**

**Учитель:**

**-** как вы уже поняли, классный час наш посвящен дню освоения космоса, дню космонавтики. Откроют наше мероприятие наши ученики.

**Ученики:**

**Праздник космонавтов**

1. И мальчишки, и девчонки,
Наяву и в добрых снах,
Все о космосе мечтают,
О далёких небесах.

2. Ныне праздник космонавтов! –
Поздравляем с этим днём.
Нам открыл его Гагарин.
Много сказано о нём:

3. В мире первый космонавт он,
Потому для всех герой.
Был добрейшим человеком,
Был с улыбкой неземной.

4. Оттого-то этот праздник
Для детишек добрым стал,
Потому, видать, про космос
Каждый в детстве помышлял:

5. На Гагарина похожи
Все мальчишки быть хотят,
В честь него рисуют дети
Разноцветный звездопад.

6. В честь Гагарина – проспекты,
Корабли и катера…
Ныне праздник космонавтов:
Космонавтике – **«Ура!».** **(хором)**

**Учитель:**

- Спасибо ребятам! Итак, начнем все по порядку!

Человечество с глубокой древности стремилось к звездам. **2 слайд**  У древних греков был миф об Икаре, который на крыльях из воска и перьев пытался долететь до Солнца, но воск растаял, Икар погиб.

**3 слайд** В России мысль о возможности полета в космос впервые высказал К. Э. Циолковский. Он всю жизнь проработал учителем физики и математики, а в свободное время конструировал ракеты и двигатели к ним.

**4 слайд** Эстафету у Циолковского принял С.П. Королев. Под его руководством в нашей стране было построено множество космических аппаратов – искусственных спутников Земли и космических кораблей.

В послевоенное время ученые задумались над возможностью длительных космических путешествий.

- Вы знаете, что у нашей планеты есть естественный спутник. Как он называется? *(Луна)*

- Но человек смог создать и запустить в космос искусственные спутники Земли. Сейчас вокруг нашей планеты летают тысячи искусственных спутников. Зачем они нужны?

**(***Спутники помогают смотреть телепередачи, вести телефонные переговоры, посылать и получать телеграммы, связывать людей друг с другом. Люди создали спутники для того, чтобы изучать землю, солнце, планеты, звезды, разгадывать тайны природы.)*

- Первыми космонавтами-разведчиками были собаки, кролики, насекомые и даже микробы. **5 слайд** Первая мышка космонавт пробыла над землей почти целые сутки. В ее черной шерстке появились белые волоски. Они поседели от космических лучей, но мышка вернулась живой.

Потом наступила очередь собак, более умных животных, чем мыши и кролики.

Но не каждая собака подходит для полета. Надо найти такую, чтобы величиной она была чуть больше кошки, чтобы весила 4-6 кг, чтоб ей было не больше двух-трех лет и,  чтобы у нее была светлая шерсть – ее лучше видно в камеру.

Породистые собаки не годились: они слишком изнежены и капризны.

Ласковые спокойные и выносливые дворняжки лучше всего подходили для космических опытов.

Собак учили не бояться тряски, шума, переносить жару и холод, есть и еще многому.

Лучше других сдала «выпускные экзамены» умная и смелая Лайка.

На Лайку надели специальный скафандр, и ракета умчала отважную разведчицу в космос. О здоровье собаки ученые узнавали с помощью специальных приборов, которые были установлены на ракете. Лайка из космоса не вернулась. Ей установлен памятник в Москве на территории военного института. Вслед за Лайкой полетели и другие собаки. Все они возвратились на Землю.

Так ученые убедились, что живые существа могут жить в невесомости. Путь в космос был открыт.

- Скажите, кто был первым человеком, полетевшим в космос, первым космонавтом?( *Юрий Алексеевич Гагарин).* **Слайд 6**

**1 ученик**

**Юрий Гагарин**

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.

**2 ученик**

Взлетел в ракете русский парень,
Всю землю видел с высоты.
Был первым в космосе Гагарин...
Каким по счету будешь ты?

***Фильм(отрывок, 3:43 мин.)***

**Космонавтики День**

**1 ученик**

Космонавтики День - ты совсем еще молод!
Мы сегодня Гагарина вспомним опять.
Наша память согреет космический холод,
Ведь о подвиге этом нельзя забывать.

**2 ученик**
Не забыты Отчизной они - люди долга,
Вот стоит наш Гагарин такой молодой,
Комаров, Добровольский, Пацаев и Волков -
Подвиг ваш не забыт нашей Русью родной.

**Учитель:**

**7 слайд.** Первый суточный полет человека вокруг Земли Германа Титова. Полет продолжался 1 сутки 1 час 18 минут, после чего спускаемый аппарат корабля совершил успешную посадку.

- Представляете, ребята, в космос могут летать не только мужчины, но и женщины. А  кто первая женщина космонавт?(*Валентина Терешкова).* **8 слайд**

**Учитель:**

Свой космический полёт Терешкова совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6, он продолжался почти трое суток. Старт произошёл на Байконуре.

**9 слайд.** Первый выход в космос Леоновым А.А. Космонавт пробыл в открытом космосе, 12 минут 9 секунд и удалялся от корабля на расстояние до 5 м – на всю длину фала – «пуповины», связывавшей его с кораблем. В открытом космосе Леонов пережил сильнейший эмоциональный стресс: частота пульса повысилась более чем вдвое – до 143 ударов в минуту, почти вдвое увеличилась и частота дыхания, температура тела перевалила за 38 градусов, пот залил скафандр до колен, за сутки полета он похудел на 6 кг. Возвращение космонавтов на Землю проходило в режиме, близком к аварийному, но закончилось, слава Богу, благополучно.

**10 слайд.** Первая высадка на Луну. Нил Армстронг (1969г.) – американский астронавт, первым высадился на Луну.

**11 слайд.** 30 апреля 2011 г. Первый космический турист Дэннис Тито. Американский бизнесмен заплатил за полет около 20 млн долларов.

**12 слайд. Кроссворд.**

1. Женщина – первая полетевшая в космос? ( В. Терешкова)

2. Кто был первым человеком, полетевшим в космос? (Ю. А. Гагарин)

3. Кто совершил первым выход в открытый космос? (А. А. Леонов)

4. Космонавт полет, которого продолжался 1 сут. 1 ч. 18  мин. ( Г. Титов)

5. Первая собака, полетевшая в космос? (Лайка)

6. Американский космонавт первым, высадившийся на Луне? (Н. Армстронг)

**Учитель:**

Развитие космонавтики многое подарило человечеству. Ю.Гагарин отметил этот факт такими словами:…**13 слайд.**

*Облетев Землю в корабле спутнике, я увидел как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать ее.*

*Гагарин.*

- Вот такое напутствие людям дал великий космонавт. А что вы как школьники можете сделать для приумножения красоты нашей планеты? *(ответы детей)* На столах вы видите листочки, напишите свое напутствие, которое вы можете дать, например, школьникам, более младшим, чем вы или детям, не умеющим беречь нашу планету*. (дети выполняют работу в течении 5 мин)*

**1 ученик**

**Земля**

 Есть одна планета-сад
 В этом космосе холодном.
 Только здесь леса шумят,
 Птиц скликая перелётных,

 Лишь на ней одной цветут
 Ландыши в траве зелёной,
 И стрекозы только тут
 В речку смотрят удивлённо...

 Береги свою планету -
 Ведь другой, похожей, нету!

**Песня**

**Я верю, друзья**
Заправлены в
планшеты
Космические карты,
И штурман уточняет
В последний раз
маршрут.
Давайте-ка, ребята,
Споёмте перед
стартом,
У нас ещё в запасе
Четырнадцать минут.
**Припев:**
Я верю, друзья,
Караваны ракет
Помчат нас вперёд
От звезды до
звезды.
На пыльных
тропинках
Далёких планет
Останутся
Наши следы.
На пыльных
тропинках
Далёких планет
Останутся
Наши следы!
Когда-нибудь с
годами
Припомним мы с
друзьями,
Как по дорогам
звёздным
Вели мы первый
путь,
Как первыми сумели
Достичь заветной
цели
И на родную Землю
Со стороны
взглянуть.
**Припев:**
Давно нас ожидают
Далёкие планеты,
Холодные планеты,
Безмолвные поля.
Но ни одна планета
Не ждёт нас так,
как эта,
Планета дорогая
По имени Земля.
**Припев**

**Учитель:**

- Вот и подошел к концу наш классный час. Хоть вы еще и малы для того, чтобы стать космонавтами, но вы в силах покорять высоты обучения, знаний и тд. В добрый путь, ребята!