

Северное управление министерства образования и науки Самарской области
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа № 1 п.г.т. Суходол
муниципального района Сергиевский Самарской области



НЕДЕЛЯ КЛАССНОГО

РУКОВОДИТЕЛЯ – 2021

по патриотическому воспитанию

«60 -летие первого полёта человека в космос»

**Разработчик: Набережная Е.В.,
классный руководитель 9 «Б» класса**

2021 год

Классный час «Первый полет человека в космос- 60 лет».

Аудитория: учащиеся 9 класса

Цель: в доступной форме объяснить учащимся этапы завоевания человеком воздушного пространства Земли и космоса.

Задачи:

1. Познакомить обучающихся со знаменательной датой Российской истории с днем космонавтики;
2. прививать интерес к изучению космоса и истории космонавтики;
3. воспитывать чувство патриотизма, гордости за страну, первой преодолевшей силу земного притяжения.

Ход классного часа

Ведущий 1.

Здравствуйте, ребята! Кто вспомнит, какое сегодня число? Какой праздник отмечает весь мир сегодня? Правильно! **Международный день космонавтики.**

12 апреля 1961 года – человек начал освоение космоса.

Ведущий 2. Сегодня в России славный праздник, праздник победы разума, преодолевшего земное притяжение – День космонавтики и первого полета человека в космос.

Ведущий 1. Слово «космонавтика» в переводе с греческого языка означает «Космос» - вселенная и «навтика» - искусство кораблевождения. Можно сказать, что космонавтика — это искусство путешествовать по вселенной.

Ведущий 2. В нашей стране ведутся работы по созданию космических аппаратов различного назначения, ракет-носителей, строятся космодромы.

Например, на предприятии РКК (Ракетно-космическая корпорация) «Энергия» им. С.П. Королёва ведутся разработки **многоцветного пилотируемого космического корабля «Федерация»**. Корабли данной серии придут на смену одноразовым пилотируемым кораблям серии «Союз» и одноразовым грузовым космическим кораблям серии «Прогресс». Для корабля «Федерация» разрабатывается более совершенная система управления. При штатных старте и посадке экипаж будет испытывать меньшие перегрузки, чем во время старта и посадки корабля «Союз». Новые конструкционные материалы снизят массу космического корабля, что продлит его срок эксплуатации. Доступное космонавтам пространство внутри корабля будет увеличено, а это значит, что на борту «Федерации» смогут

находиться от 4 до 6 членов экипажа. (Действующий корабль «Союз» рассчитан на 3

человека).

Ведущий 1. СССР первым вывел искусственный спутник Земли на орбиту. Первое животное на орбите, собака Лайка, была запущена в космос благодаря советским ученым. Знаменитые собаки Белка и Стрелка после суточного полета на борту второго советского корабля-спутника вернулись на Землю живыми и здоровыми.

Первый в мире космонавт Ю.А. Гагарин, первая женщина-космонавт В.В. Терешкова, А.А. Леонов – космонавт, совершивший первый выход в открытый космос, – это наши соотечественники.

Первая долговременная орбитальная станция, первые автоматические станции, достигшие поверхности Луны, Венеры и Марса.

И этот длинный список можно продолжать еще долго.

Ведущий 2. Но все самые заветные мечты основоположников космонавтики воплотил в жизнь Сергей Павлович Королев. Советский учёный, конструктор ракетно-космических систем, председатель Совета главных конструкторов СССР (1950—1966), академик АН СССР (1958). Дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии. Ключевая фигура в освоении человеком космоса, основатель практической космонавтики. Под его руководством был организован и осуществлён запуск первого искусственного спутника Земли. Спутник летал 92 дня, с 4 октября 1957 года по 4 января 1958 года, совершив 1440 оборотов вокруг Земли (около 60 млн км), а его радиопередатчики работали в течение трёх недель после старта. Из-за трения о верхние слои атмосферы спутник потерял скорость, вошёл в плотные слои атмосферы и сгорел вследствие трения о воздух.

Ведущий 1. Вскоре после запуска первого спутника земли Сергей Павлович Королев задумался о покорении Луны. И эта мечта осуществилась в 1959 году, станция «Луна-2» впервые в мире достигла поверхности Луны, доставив вымпел с гербом страны. Последующие станции сфотографировали невидимую от Земли поверхность Луны, сделали панорамные снимки, доставили на Землю образцы грунта.

Ведущий 2. Сергей Павлович Королев скончался 14 января 1966 года в Москве, похоронен в некрополе у Кремлёвской стены.

Ведущий 1. И так, 12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток-1», с пилотом-космонавтом *Юрием Алексеевичем Гагариным* (слайд 7) на борту. Его позывные – «Я – Кедр» – узнала вся Земля. Хотя и совершил он лишь один виток вокруг Земли и пробыл в космосе всего 108 минут. За этот подвиг ему было присвоено звание Героя Советского Союза.

(«Речь Ю.А. Гагарина перед полетом», 1 мин.30 сек.)

Ведущий 2. Начиная с 12 апреля 1962 года день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником — Днём космонавтики. 27 марта 1968 года Юрий Алексеевич Гагарин погиб при невыясненных обстоятельствах вблизи деревни Новосёлово Киржачского района Владимирской. Похоронен у Кремлёвской стены на Красной площади.

Ведущий 1. Проходит совсем немного времени, и космос штурмует женщина.

Ведущий 2. В июне 1963 года *Валентина Владимировна Терешкова* совершила космический полет на корабле «Восток-6», проведя в космосе 71 час. В честь ее подвига именем Терешковой назван кратер на Луне и малая планета. Сейчас В.В. Терешкова занимается общественной деятельностью, депутат Областной Думы Ярославской области.

Ведущий 1. Вместе с Юрием Алексеевичем Гагариным служил его друг *Леонов Алексей Архипович*, летчик-инженер-космонавт. В 1965 году на корабле «Восток-2» он совершил космический полет. Благодаря специальному скафандру с автономной системой жизнеобеспечения Леонов вышел в космическое пространство, удалился от корабля на расстояние пять метров, успешно провел комплекс намеченных исследований и наблюдений и благополучно возвратился на корабль. Он провел в открытом космосе 12 минут. Леонов был первым человеком Земли, оказавшимся в открытом космосе.

Ведущий 2. Выход человека в открытый космос имел огромное значение: он открыл путь большому направлению в разработке космических аппаратов и космических исследований. Исследования проводили в космосе не только люди, им помогали космические аппараты.

Ведущий 1. А сейчас вас ждут космические испытания – космическая викторина.

1. Оттуда происходит запуск ракеты? (Космодром)
2. Кто стал первым в истории человеком, который полетел в Космос?(Ю.А. Гагарин)
3. Как назывался космический корабль, на котором полетел Гагарин?(«Восток -1»)
4. Как называется космодром, с которого произошёл старт этого корабля? (Байконур)
5. Какой позывной был у Гагарина? («Кедр»)
6. Что сказал Гагарин перед стартом? («Поехали!»)
7. Сколько времени продолжался первый космический полет? (1 час 48 минут или 108 минут)
8. Где приземлился Гагарин, вернувшись на Землю? (В Саратовской области)
9. Дублер Гагарина, Герман Титов, впоследствии тоже полетел в Космос. Сколько

длился его полет? (25 часов 11 минут)

10. Как назывался космический корабль Германа Титова? («Восток-2») 11. Кто стал первой женщиной космонавтом? (В. В. Терешкова)

12. Кто первым вышел в открытый космос? (А. А. Леонов)

13. В каком году А.А. Леонов впервые в истории совершил выход в открытый космос? (1965 год)

14. Что больше всего А.А. Леонова поразило в Космосе? (Тишина) 15. Кого называют отцом космонавтики? (К.Э. Циолковский)

16. Как зовут авиаконструктора, спроектировавшего первые ракеты? (С.П. Королев)

17. Космонавты утверждают, что у Космоса есть свой запах. На что он похож? (На запах воздуха после грозы).

Ведущий 2. После полета Юрия Алексеевича Гагарина прошло 60 лет. К стартам космических кораблей люди стали относиться как к чему-то привычному и обыденному. Но первый полет, длившийся 108 минут, стал мощным прорывом в освоении космоса.

Ведущий 1. Дорога в космос начиналась с мечты, эта мечта исполнилась для всего человечества. И первой в мире в освоении космоса была наша страна!

Ведущий 2. Вот и подошел к концу наш классный час. Всем спасибо за внимание.

(звучит песня «Трава у дома» ВИА «Земляне»)

Список используемой литературы.

1. Википедия. Статья.
2. Презентация «День космонавтики. 60 лет первому полету человека в космос».
3. <https://knowhistory.ru/journal/kosmicheskiy-polyot-gagarina>
4. <http://www.library.fa.ru/exhib.asp?id=618>