

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: Крупина Г.А.,
классный руководитель 2 «А» класса**

2021 год

«Первому полёту в космос – 60!»

Классный час

Цель: систематизировать и расширить элементарные представления детей о космонавтике

Задачи:

- **образовательные:** познакомить с историей первого полета человека в космос, с людьми, которые внесли вклад в развитие космонавтики.
- **развивающие:** содействовать развитию познавательного интереса учащихся, применять в работе ранее полученные знания, анализировать, делать выводы, обобщать;
- **воспитывающие:** создавать условия для воспитания гордости за свою страну, открывшую путь в космос, воспитания нравственных качеств, отражающих отношение друг к другу – доброта, взаимопомощь, ответственность, доброжелательность.

Планируемые результаты образования:

Познавательные УУД: *общеучебные* – выражать свое отношение к обозначенной теме

Коммуникативные УУД: владеть монологической и диалогической формой речи, продумывать ответы перед их озвучиванием вслух, формулировать собственное мнение и аргументировать его, учитывать разные мнения и стремиться к координации позиций в деловом сотрудничестве, договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности.

Регулятивные УУД: осмысливать учебный материал, адекватно воспринимать оценку учителя.

Личностные УУД: расширяют познавательные интересы, владеют общими логическими приемами мышления, используют воображение, проявляют устойчивое стремление к общению, сравнивают разные точки зрения, считаются с мнением другого человека, выражают интерес к освоению новой информации.

1. Ход классного часа.

- Космос! Как много в этом слове таинственного, необъяснимого, непонятного и в то же время привлекательного, интересного, манящего. Люди во все времена с интересом смотрели на звездное небо и пытались понять, что там... Человечество на протяжении всей истории пытается разумом объять космос. Но также, как ребенок делает свой первый шаг в жизни, мы – люди сделали свой первый шаг в освоении и понимании космоса.

Сегодня 12 апреля мы отмечаем Международный день полёта человека в космос.

- Ребята, сегодня наш классный час будет посвящён знаменательной дате. А какой, вы сейчас узнаете сами, выполнив небольшое задание. Я предлагаю вам игру «**Шифровальщик**». Каждая группа получает конверт, в котором лежит зашифрованное слово и ключ к шифру.

- Кто догадался как использовать ключ? (верно, порядковый номер буквы алфавита расшифрует данное вам слово)

13 6 20 17 6 18 3 16 14 21 17 16 13 7 20 21
л е т п е р в о м у п о л ё т у

25 6 13 16 3 6 12 1 3 12 16 19 14 16 19
ч е л о в е к а в к о с м о с

- Итак, сегодня мы поговорим о покорении космоса человеком.

Слово учителя

- С глубокой древности небо манило человека. Люди мечтали подняться в облака и парить как птицы!

– Прошли века, и люди сумели покорить воздушное пространство Земли. Сначала они поднимались в небо на **воздушных шарах**, которыми нельзя было управлять. Куда подует ветер – туда и летит шар.

Потом придумали **дирижабль** – управляемый воздушный шар. Он был очень неуклюжий и неповоротливый, позже появились **аэропланы**.

Им на смену пришли быстроходные **самолёты** и **вертолёты**.

- Но внимание человека так же притягивало и загадочное ночное звёздное небо. Что же там, в черной мгле, усыпанной бесчисленным количеством ярких звёзд, так и манящих своим сиянием?

Впервые теорию покорения космического пространства и возможность полёта человека в космос, выдвинул русский и советский учёный Константин Эдуардович Циолковский.

А воплотил его идеи на практике Сергей Павлович Королев. Именно под его руководством учёные и конструкторы создали первый космический корабль.

2. Работа в группе.

- И сейчас я предлагаю вам, ребята, сконструировать этот корабль. (Каждая группа получает конверт с деталью ракеты и разрезными geometr. фигурами. Дети должны сложить из данных фигур деталь, наклеить ее на основу. Представители от каждой группы складывают детали и получают единую ракету, крепят ее к магнитной доске. На ракете написано название первого космического корабля «Восток»).

- Чтение стихотворения собственного сочинения ученицей класса.

- Как назывался первый космический корабль? (Восток)

Продолжение рассказа учителя

- Но прежде, чем отправить в космос человека, нужно было проверить надёжность систем, которые обеспечивали жизнедеятельность космонавта в полёте и благополучное возвращение его на Землю. Проверять решили на наших четвероногих друзьях – собаках.

- Первой в космос отправилась собака Лайка, но, к сожалению, Лайка навсегда осталась в космическом пространстве, т.к. учёные ещё не знали, как возвращать корабль с околоземной орбиты.

-19 августа 1960г стартовал космический корабль с двумя четвероногими космонавтами – Белкой и Стрелкой. Эти собачки провели в космосе 22 часа и облетели вокруг Земли 18 раз. Фотографии этих смелых собачек облетели весь мир.

- А в марте 1961 года в космический полёт отправились другие собачки – сначала Чернушка, потом Звёздочка. Эти собаки летели не парой, а поодиночке, с ними в кабине корабля находился манекен человека в скафандре с датчиками. Кресло с этим манекеном катапультировалось в конце полёта. Этот полёт стал завершающей проверкой космического корабля перед полётом человека в космос.

- В первый отряд космонавтов были отобраны 20 лучших лётчиков нашей страны, имеющих отличное физическое здоровье. После продолжительных

тренировок были определены 6 претендентов для первого полёта. Имя человека, которого Сергей Павлович Королев отправит в первое космическое путешествие держалось в строжайшем секрете, и даже сами космонавты не знали, кто будет первым. Фамилию Королев назвал за день до полета.

Им стал Юрий Алексеевич Гагарин, а дублёром был назначен Герман Титов.

- 12 апреля 1961 года в 6:07 с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель "Восток". Те, кто наблюдали со стороны, видели, как из-под ракеты вырвался огненный вихрь. Она медленно оторвалась от бетонной площадки, рванула ввысь и в одно мгновение растаяла в голубой дали. Полёт продолжался 108 минут. Корабль "Восток" поднялся на высоту 327 км и сделал полный оборот вокруг Земли.

Видеоролик «Старт Гагарина»

Очень сложный был этот первый полёт. Множество опасностей подстерегало космонавта на каждом шагу. Но Гагарин благополучно вернулся на родную Землю, чтобы рассказать, как выглядит космос. Он был первым человеком, который собственными глазами увидел, что Земля действительно круглая, действительно большей частью покрыта водой и действительно великолепна. Обо всем этом он передавал по радио, записывал в бортовой журнал. Ведь ученым так много надо знать!

Из всех радиотрансляторов неслась ошеломляющая новость по всей стране!

Аудиофайл

Как только радио известило мир о благополучном приземлении космического корабля, толпы людей высыпали на улицы, никто не мог усидеть дома.

А через два дня Москва встречала героя.

Улыбка Юрия Гагарина бессмертна. Она стала символом. Гагарин улыбался всему миру. Он улыбался нашей планете, радовался солнцу, лесам и полям.

Ученики читают стихи:

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

В ней только доброта и сила –
Ни капли превосходства нет.

Как будто роща излучила
Березовый, озерный свет.

2. Заявил вчера Виталик:
– Быть Гагариным хочу!
Вы меня зовите Юрой,

Я ведь в космос полечу.
Посмотрите, посмотрите:
Ждать взросленья – нет уж сил,
Потому-то из коробки
Я ракету смастерил.
Полечу к Луне и звёздам
И на Марс я полечу...
Вы меня зовите Юрой
– Космонавтом быть хочу!
3. И мальчишки, и девчонки,
Наяву и в добрых снах,
Все о космосе мечтают,
О далёких небесах.
Ныне праздник космонавтов!
– Поздравляем с этим днём.
Нам открыл его Гагарин.
Много сказано о нём:
В мире первый космонавт он,
Потому для всех герой.
Был добрейшим человеком,
Был с улыбкой неземной.
Оттого-то этот праздник
Для детишек добрым стал,
Потому, видать, про космос
Каждый в детстве помышлял:
На Гагарина похожи
Все мальчишки быть хотят,
В честь него рисуют дети
Разноцветный звездопад.

Люди всей планеты были восхищены подвигом Гагарина! Земля узнала человека, проложившего дорогу к звёздам, простого, обаятельного человека - гражданина нашей страны. Он стал героем всей Земли. А день первого полета стали отмечать как «День космонавтики».

- В первом же интервью после приземления Юрий Алексеевич сказал: "Я хочу посвятить свою жизнь, свою работу, свои мысли и чувства новой науке, занимающейся завоеванием космического пространства. Мне хочется побывать на Венере, увидеть Марс, полететь на Луну".

Но, к сожалению, его мечтам не суждено было сбыться. Юрий Алексеевич был замечательным человеком, он много работал над собой, ставил новые цели, совершал испытательные полёты на истребителях.

27 марта 1968 года, совершая полёт на истребителе МИГ - 15 трагически погибли два летчика-испытателя Юрий Гагарин и Владимир

Серёгин. На месте гибели самолёта недалеко от деревни Новоселово в соседней с нами Владимирской области стоит памятный обелиск.

По вечерам над нами загорается множество звёзд. Это Космос напоминает нам о себе, о том, что Земля и все мы, живущие на ней – лишь частица необъятного мира – Вселенной!

Следующее испытание.

Загадки.

Он не летчик, не пилот,
Он ведет не самолет,
А огромную ракету,
Кто же это? (Космонавт.)

Крыльев нет, но эта птица.
Полетит и прилунится... (луноход).

Обгоняя ночь и день,
Вкруг земли бежит олень.
Задевая звезды рогом,
В небе выбрал он дорогу.
Слышен стук его копыт.
Он Вселенной следопыт. (Спутник.)

Если ясной ночью выйдешь,
Над собою ты увидишь
Ту дорогу.
Днем она
Не видна. (Млечный Путь.)

Искра небо прожигает,
А до нас не долетает. (Метеорит.)

ИТОГ

- Наш классный час подходит к концу. Надеюсь, вам было интересно, и вы почерпнули новые знания, а, возможно, освежили в памяти то, что уже слышали, знали. И теперь я желаю узнать, что же вы усвоили. Предлагаю вам небольшую викторину.

1. Как звали учёного-конструктора, проложившего человечеству дорогу к звёздам? (С.П. Королёв)
2. Какая собака первой побывала в космосе? (Лайка)

3. Кто был первым человеком, покорившим космическое пространство? (Ю.А. Гагарин)
4. Назовите дату первого полёта человека в космос. (12 апреля 1961 года)
5. Какое название имел корабль Ю.А. Гагарина? (Восток)
6. Как называется космодром, с которого был произведён запуск космического корабля с человеком на борту? (Байконур)
7. Сколько по времени продолжался первый космический полёт? (108 минут или 1 час 48 минут)
8. Когда отмечается день космонавтики? (12 апреля)

- Молодцы, ребята! Мы с вами продолжатели дел Юрия Алексеевича. Мы равняемся на него, стараемся быть такими же целеустремленными, успешными, стремимся к отличным результатам в учебе, спорте, к новым достижениям. Ведь мы с вами Юные гагаринцы!

Звучит Гимн гагаринцев (ребята исполняют гимн)