

Внеклассное мероприятие
«А.А. Леонов: первый выход в открытый космос»

Цель:

- расширить представление учащихся о том, что такое космос, познакомить о первом выходе космонавта А.А. Леонова в открытый космос.

Задачи:

- расширить знания учащихся о космосе;
- воспитывать чувства восхищения и уважения к советским космонавтам;
- развивать познавательные интересы к истории освоения космоса.

Оформление: Стенд «Космонавты нашей страны»

Оборудование: проектор, экран, компьютерное устройство.

Ход мероприятия:

1. Организационный момент.

2. Сообщение темы и цели.

Учитель: Здравствуйте ребята. Сегодня мы поговорим о том, как человек оказался в межпланетном пространстве и кто впервые в Советском союзе осуществил выход из корабля в открытый космос.

Начнем с прослушивания песни «Открытый космос»

Интернет-ссылка:

<https://rutube.ru/video/254f3db6894cf5b91756c242896e8d48/?r=plemwd>

Открытый космос принял человека, возможности ему такие дал, достижения 20 и 21 века. Полет первых космонавтов в космос дал. Всегда человека звал, он стал продолжением начал. Человек смог полетами своих искусств красоты космоса показать.

Учитель: С давних времен загадочный мир планет и звезд притягивал к себе внимание людей, манил их своим волшебством и красотой.

Покорение космоса было трудоемкое. А началось все с 19 августа 1960 г., когда был запущен корабль – спутник типа «Восток», с собаками Белка и Стрелка, а вместе с ними 40 мышей, 2 крысы, различные мухи, растения и микроорганизмы, которые 17 раз облетели вокруг Земли и приземлились.



А 12 апреля 1961 года – день полета первого в мире космонавта, гражданина Советского Союза Юрия Гагарина.



16 июня 1963 год— в космос отправляется Валентина Терешкова, первая женщина-космонавт, на аппарате «Восток-6».



18 марта 1965 года космонавт Алексей Леонов впервые в истории космонавтики совершил выход в открытый космос с борта корабля "Восход-2", пилотируемого



Павлом Беляевым.

Учитель: В ходе полёта Алексей Леонов совершил первый в истории космонавтики выход в открытый космос. Во время первого выхода в космос проявил мужество в нештатной ситуации, когда разбухший космический скафандр препятствовал возвращению космонавта в космический корабль. Войти в шлюз Леонову удалось, только стравив из скафандра излишнее давление.

Просмотр видео ролика «Алексей Леонов, первый выход в космос»

Интернет-ссылка:

<https://rutube.ru/video/f158dd0fbdb984749d264de94c9c7bd0/?r=plemwd>

12 минут во Вселенной. «Как проходил первый выход человека в открытый космос»



Полет и выход в космос

Учитель: Корабль "Восход-2" с Алексеем Леоновым (второй пилот) и Павлом Беляевым (командир) стартовал с космодрома Байконур 18 марта 1965 года (10:00 мск). Когда корабль совершал первый виток вокруг Земли, была надута шлюзовая камера, на втором витке начался выход Алексея Леонова в космос. Космонавт пять раз удалялся от корабля на расстояние до 5,35 м. Для подачи кислорода и связи с бортом "Восхода-2" (параметры орбиты - от 167 км до 475 км) использовался страховочный трос.

Интернет-ссылка:

<https://rutube.ru/video/254f3db6894cf5b91756c242896e8d48/?r=plemwd>

Просмотр видео ролика «Документальные кинокадры выхода человека в космос. Сняты экипажем космического корабля Восход-2 летчиком-космонавтом, полковником Беляевым П.И. и летчиком-космонавтом, подполковником Леоновым А.А».

«Звезды были слева, справа, везде. Звезды, корабль у него с одной стороны, земля где-то. Он столкнулся с одним, корабль не держал стабилизацию. И это было ужасно. Он оттолкнулся и стал вращаться. Леонов мог влететь в антенное поле. Нужно было разбираться. Но запомнилась тишина. Он слышал как бьется сердце, свое дыхание. Картинка и тишина запомнилась.»

Просмотр видео ролика: «Ночь искусств. Живые картины»

Интернет-ссылка:

<https://rutube.ru/video/0da731476c53a26b42664b0e783c9d51/?r=plemwd>

Учитель: Космонавтов очень-очень много.

Нам не перечислить их всех сегодня.

В космос могут попасть люди разных профессий.

Вы познакомились только с космонавтом, первым вышедшим в открытый космос.

Он - ПЕРВОПРОХОДЕЦ, совершивший подвиг в открытом космосе. И за этот подвиг получил ЗВЕЗДУ Героя Советского Союза

Учитель: Ребята, а сейчас давайте сами сделаем первый выход в космос, где нам предстоит выполнить несколько заданий.

Интернет-ссылка: <https://learningapps.org/view11326501> - Викторина - А.А. Леонов.

Интернет-ссылка: <https://learningapps.org/view3465067> - Игра, посвящённая лётчику-космонавту Алексею Леонову.

Интернет-ссылка:

<https://onlinetestpad.com/ru/testview/1916126-aleksej-leonov-ya-vykhozhu-v-kosmos>
- Леонов - я выхожу в космос.

Интернет-ссылка:

<https://testedu.ru/test/okruzhayushhij-mir/4-klass/strana-otkryivshaya-put-v-kosmos-2.html>
- Страна открывшая путь в космос.

Учитель: Ребята скажите:

1. Сколько полётов в космос совершил Алексей Архипович Леонов? (2 полёта)
2. В какой области нашей страны совершил посадку космический корабль, на борту которого находились А.А. Леонов и П.И. Беляев? (Пермская область)
3. Как назывался космический корабль, на котором совершили полёт А.А. Леонов и П.И. Беляев? (Восход -2)
4. Как назывался космический корабль, на котором второй раз совершил полёт в космос А.А. Леонов? (Союз – 19)
5. Каким по счёту ребёнком в семье был А.А. Леонов? (восьмым)

Учитель: Молодцы ребята! С заданиями вы справились отлично. И мы вновь вернулись на нашу прекрасную Землю. Как сказал Леонов: «Облетев

Землю в корабле -спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её».

Интернет-ссылки:

- 1) <https://rutube.ru/video/254f3db6894cf5b91756c242896e8d48/?r=plemwd>
- 2) <https://rutube.ru/video/f158dd0fbdb984749d264de94c9c7bd0/?r=plemwd>
- 3) <https://rutube.ru/video/254f3db6894cf5b91756c242896e8d48/?r=plemwd>
- 4) <https://rutube.ru/video/0da731476c53a26b42664b0e783c9d51/?r=plemwd>
- 5) <https://learningapps.org/view11326501>
- 6) <https://learningapps.org/view3465067>
- 7) <https://onlinetestpad.com/ru/testview/1916126-aleksej-leonov-ya-vykhozhu-v-kosmos> .
- 7) <https://testedu.ru/test/okruzhayushhij-mir/4-klass/strana-otkryivshaya-put-v-kosmos-2.html>