

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ»

Методический материал
«Путешествие в мир космоса»,
посвященный 60-ти летию первого полета человека в космос.

Подготовил: Ефимова Марина Николаевна
педагог дополнительного
образования

2021 г.

Пояснительная записка

Полет человека в космос является великим достижением человечества. Выход человека за пределы Земли, в околоземное пространство, стоит в одном ряду с важнейшими событиями глобальной истории. Мир сразу оценил значение полета человека в космос. Сбылась давняя мечта живущих на планете. Это событие объединило людей разных стран, континентов, вероисповеданий, общественно-политических взглядов. Космическая эра возродила мечту человечества о совместных усилиях людей Земли по освоению ближнего и дальнего космоса.

Неоценимый вклад советских и российских исследователей космоса в науку принадлежит всему человечеству. Он был по достоинству оценен мировым сообществом. Не случайно **12 апреля** отмечается как Всемирный день авиации и космонавтики

Актуальность темы обусловлена существенным ростом в нашей стране в последние годы интереса к освоению и исследованию космоса. Сегодня наличие, поддержание и наращивание мощи космической отрасли являются неперенными условиями вхождения в круг держав, стремящихся быть во главе мировых технологических инноваций, определяющих основные направления научно-технического прогресса.

Методический материал может быть использован:

- педагогами дополнительного образования;
- учителями;
- родителями.

Цель:

- ❖ формирование патриотизма, российской гражданской идентичности обучающихся;
- ❖ воспитание чувства гордости за свою Родину и ее достижения в области космонавтики.

Задачи:

- ❖ формирование у обучающихся познавательного интереса к астрономическим знаниям, касающимся развития космонавтики, изменения научной картины мира;
- ❖ формирование у обучающихся познавательного интереса к истории советской и российской космонавтики, к жизни и гражданскому подвигу Ю.А. Гагарина;
- ❖ познакомить с отражением космической тематики в отечественной и мировой культуре.

Возрастная аудитория – дети 12 -16лет.

Форма обучения - групповая (10- 20 человек).

Временные рамки - 1 занятие - 40 минут.

Ход мероприятия:

1. Организационный момент.

2. Сообщение темы и цели мероприятия.

Слайд 1,2

Ребята, все вы знаете, что 12 апреля вся наша страна отмечает праздник – День космонавтики. Сегодня мы, конечно, очень коротко, поговорим о том, как люди стали осваивать космическое пространство и почему именно 12 апреля мы отмечаем День космонавтики.

Слайд 3

С давних времён загадочный мир планет и звёзд притягивал к себе внимание людей, манил их своей таинственностью и красотой. Давным-давно, когда люди только начали узнавать Землю, они представляли её перевернутой чашей, которая покоится на трёх гигантских слонах, важно стоящих на панцире огромной черепахи. Эта чудо-черепаха плавает в море-океане, а весь мир покрыт хрустальным куполом неба с множеством сверкающих звёзд.

Слайд 4

С тех пор прошло много тысяч лет. Люди строили корабли, совершали кругосветные путешествия и узнали, что Земля – шар. А астрономы доказали, что Земля летит в космосе, вращаясь вокруг Солнца, делая один оборот вокруг своей оси за год.

Слайд 5

Но человека всегда манил космос. И вот таким русским ученым, разрабатывавшим теоретические вопросы космонавтики, был Константин Эдуардович Циолковский. Он писал: «Человечество не останется вечно на земле, но в погоне за светом и пространством сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство».

Слайд 6

А воплотил идеи Циолковского в реальность российский конструктор - Сергей Павлович Королев. Его считают «Отцом космонавтики», человеком, сочетавшим в себе лучшие черты учёного - научное предвидение и умение трезво оценивать реальность, неукротимую волю и целеустремленность.

Слайд 7,8,9,10,11

Под его руководством были созданы баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, космический корабль «Восток», на котором 12 апреля 1961 г. Гражданин Советского Союза Юрий Гагарин совершил первый космический полёт вокруг земного шара.

Слайд 12

Первый космический полёт вызвал большой интерес во всём мире, а сам Юрий Гагарин превратился в мировую знаменитость. Он совершил подвиг, вошедший в историю и прославивший огромную страну. Гагарин - кумир, идеал и образец целого поколения. Человеком-легендой и человеком-символом он стал еще при жизни, его приветливо улыбающиеся лицо стали близки всему человечеству. Он воплотил самые лучшие черты советского характера, простой и скромный, похожий на тысячи обычных парней, мужественный и обаятельный русский человек.

Слайд 13

У всех советских людей была гордость, что космос покорен именно СССР. По свидетельству очевидцев, незнакомые люди на улице обнимались и шумно ликовали - советский человек в космосе! Казалось, что этот полет совершил прорыв не только в космос, но и в лучшую, прекрасную жизнь. По всему Советскому Союзу были накрыты праздничные столы, звучали тосты за науку и космос. И, конечно, за Гагарина. За то время, которое прошло между объявлением о полете и приземлением, он стал национальным героем.

Слайд 14,15

Гагарина полюбили не только за знаменитую улыбку, но и за то, что происходил он из совсем простой семьи, каких было миллионы по Советскому Союзу. Он был своим и близким, практически родным, пареньком с соседней улицы. И это открывало возможность мечтать и знать, что в родной стране это возможно абсолютно всем, только исполняй свой долг, честно и добросовестно работай и станешь героем в свое время.

Слайд 16

Лётчик - истребитель, он обессмертил поколение 60-х годов, проложив человечеству дорогу в космос. Имя Юрия Гагарина произносят на всех языках Земли. Вслед за ним мир узнал целую плеяду замечательных советских лётчиков-космонавтов - Павел Попович, Валерий Быковский, Герман Титов и многие другие.

Слайд 17

В их честь в Москве воздвигнут грандиозный обелиск – ракета, устремляющаяся ввысь; на его постаменте стихи:

И наши тем награждены усилья,
Что, одолев бесправие и тьму,
Мы отковали пламенные крылья
Себе, стране и век своему!

Слайд 18,19,20,21,22

Атрибуты космоса окружали советских людей на каждом шагу. Они просыпались под звон будильника «Восток», созданного в честь полета Юрия Гагарина. Да и сам пионер космоса улыбался с многочисленных плакатов, почтовых марок и мозаичных панно на торцах зданий. Даже питье утреннего чая было связано с космосом, на подстаканниках были изображены звезды, кометы и спутники. Пылесос «Ракета» и шапки-скафандры, елочные игрушки в виде космонавтов и холодильники обтекаемой формы, весь быт был связан с космосом и космическими образами. Песни и мультики, книги и стихи, живопись того времени и даже архитектура, все было связано с космосом. Мальчики мечтали быть космонавтами, а девочки – их женами. Новогодние костюмированные балы у взрослых, и утренники в детских садах и школах, буквально заполнили «инопланетяне». Кинематография тоже не оставила без внимания космос, и несмотря на то, что спецэффектов не было, декорации были сделаны из картона и фольги, эти фильмы имели большой успех. У всех советских людей была гордость, что космос покорен именно СССР.

Слайд 23,24,25

Прорыв за пределы земной атмосферы будоражил и вдохновлял. Межзвездным горизонтam посвящали свои творения не только кинорежиссеры и писатели, но и модельеры. Мир моды не стоял в стороне, он шел в ногу с прогрессом. В 1964 году Пьер Карден представил публике новую коллекцию под названием «Эра космоса». И снова конструктивизм, лаконичность и футуристичность, новые неорганические материалы и технологии. Дизайнер становится основателем нового стиля, который был очень актуален в эпоху покорения космоса. И, конечно же, Пако Рабан с невероятным использованием новых материалов. В этом же 1964 году дизайнер Андре Курреж показал коллекцию моделей, напоминающих костюмы астронавтов. Коллекция ознаменовала еще одну важную тенденцию: искусственные материалы и ткани из них перестали восприниматься как нечто чужеродное при создании одежды. Важную роль в этом, разумеется, сыграл и научный прогресс, благодаря которому дизайнеры получили доступ в мир синтетических тканей. Винил, лайкра, полиэстер, нейлон - это только некоторые из привычных для нас сегодня материалов, которые вошли в обиход именно в 1960-е. Маркером модниц эпоху «все ненатуральное»: цветные парики, накладные ресницы, пластмассовая бижутерия, крупные очки с круглыми линзами или линзами «кошачий глаз» в широкой оправе.

Слайд 26

Сегодня некоторые дизайнеры перерабатывают модное наследие и дорабатывают вещи с применением новых технологий. Для космической темы очень привлекательно использование тканей, которые меняют цвет. Умные технологии, светодиодная подсветка тоже служат отличным дополнением. Космос открывает огромные просторы для творчества. За прошедшие годы было создано множество коллекций, все они по-своему интересные и разные, но их можно классифицировать по двум признакам – космические принты и формы. Для модной индустрии и дизайна в целом космические полеты стали неиссякаемым источником вдохновения.

Слайд 27

За очень короткий исторический срок космонавтика стала неотъемлемой частью нашей жизни, верным помощником в хозяйственных делах и познании окружающего мира. И не приходится сомневаться, что дальнейшее развитие земной цивилизации не может обойтись без освоения всего околоземного пространства. Никогда не забудет человечество прекрасный апрельский день 1961 года, когда русский парень Юрий Гагарин первым в мире открыл дорогу в космос. Мы гордимся, что первым в космос отправился наш соотечественник – русский человек. Он сказал: “Поехали!”. И действительно, сейчас спутники и ракеты бороздят космос, множество космической техники побывало на Луне и на Марсе. То ли еще будет? А этот день, 12 апреля, традиционно отмечают как День космонавтики.

Список используемой литературы

№ п/п	Автор	Название	Место и год издания
1.	Балдано И.Ц.	«Мода XX века: Энциклопедия»	Москва «Олма - пресс» 2002год
2.		Детская энциклопедия. Для среднего и старшего возраста. Изд.2 т. 9.	Москва Издательство «Просвещение» 1969год
3.	https://www.livemaster.ru/topic/2825745-mechty-o-kosmose-i-moda		
4.	https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2013/02/17/na-pylnykh-tropinkakh-dalyokikh-planet-ostanutsya		
5.	https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BD_%D0%AE%D1%80%D0%B8%D0%B9_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87		
6.	http://www.myshared.ru/slide/1371548/		
7.	http://www.sliderpoint.org/spitem-301-1.html		

8.	https://kpfu.ru/v-biblioteke-kfu-hranitsya-unikalnyj-ekzemplyar.html
9.	http://school49.tgl.ru/content/ls/528
10.	https://cosmatica.org/articles/197-ot-boevyh-raket-k-kosmicheskim.html
11.	https://en.wikipedia.org/wiki/File:%D0%93%D0%B5%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%D1%8B_%D0%A0-2%D0%90_%D0%B8_%D0%A0-5%D0%90.jpg
12.	https://zen.yandex.ru/media/searchphotographer/pervaia-fotografiia-zemli-iz-kosmosa-5dd63a7ef7b0f702d253e51e?
13.	http://www.anothercity.ru/places/museums/279-rkk-v-koroleve?tmpl=component&print=1&layout=default&page=
14.	https://harmonyvet.ru/pro-nauku/sobaki-v-kosmose-belka-i-strelka.html
15.	https://www.culture.ru/events/442080/igrovaya-programma-puteshestvie-v-kosmos
16.	https://www.extra.cz/vyroci-prvniho-letu-cloveka-do-vesmiru-dnes-uplynulo-57-let-od-chvile-kdy-gagarin-obletel-zemekouli
17.	https://pastvu.com/p/428241
18.	https://prostolike.net/vdohnovenie/zemnoj-byt-cheloveka-kotoryj-pervym-pobyval-v-kosmose-v-kakih-usloviyah-zhil-yurij-gagarin.html
19.	https://infourok.ru/prezentaciya-den-kosmonavtiki-samie-izvestnie-kosmonavti-sssr-i-rossii-1064952.html
20.	https://zen.yandex.com/media/id/5deda0c343863f00ae06ec9d/sssr-moda-na-vse-kosmicheskoe-5e6fb74584227f55c7e06472
21.	https://m-i-s-t-e-r-x-1.livejournal.com/1195848.html
22.	https://fi.pinterest.com/pin/245024035960898502/
23.	http://arkadijpetrov.blogspot.com/2011/11/10_20.html?m=1
24.	https://vintageblog.wordpress.com/2016/03/15/%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D0%B0-%D1%84%D1%83%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5/
25.	https://www.ya-zhenschina.ru/video/81339-kosmos-v-modnoy-odezhde-i-aksessuarah-vdohnovenie-vselennoy-moda.html
26.	https://photosight.ru/photos/6272863/