

12 апреля День космонавтики

Общая информационная справка

12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Гагарин на космическом корабле «Восток-1» стартовал с космодрома «Байконур» и впервые в мире совершил орбитальный облёт планеты Земля. На старте Юрий Гагарин произнес фразу «Поехали!», ставшую впоследствии знаменитой.

С инициативой учредить День космонавтики в Советском Союзе выступил летчик-космонавт Герман Титов. Он также предложил от имени правительства СССР обратиться в ООН с идеей организации Всемирного дня космонавтики.

В ноябре 1968 года на 61-й Генеральной конференции Международной авиационной федерации было принято решение отмечать 12 апреля Всемирный день авиации и космонавтики. Празднование этого дня было подтверждено решением совета Международной авиационной федерации, принятым 30 апреля 1969 года по представлению Федерации авиационного спорта СССР.

Первой в мире женщиной-космонавтом стала Валентина Терешкова. Она совершила космический полет 16-19 июня 1963 года в качестве командира космического корабля «Восток-6» по программе группового полета с кораблем «Восток-5», пилотируемым Валерием Быковским. Продолжительность полета составила двое суток 22 часа 50 минут. За это время ее космический корабль 48 раз облетел вокруг Земли.

Следующим шагом в развитии космонавтики стало создание в 1964 году многоместного корабля «Восход». Экипаж этого корабля размещался в спускаемом аппарате без скафандров.

Первый выход в открытый космос был совершен советским космонавтом Алексеем Леоновым 18 марта 1965 года с борта космического корабля «Восход-2» с использованием гибкой (надувной) шлюзовой камеры. Скафандр «Беркут», использованный для первого выхода, был вентиляционного типа и был рассчитан на 30 минут пребывания космонавта в открытом космосе. Общее время первого выхода составило 23 минуты 41 секунду (из них вне корабля 12 минут 9 секунд).

Через 27 лет после первого полета человека в космос состоялись первый годовой полет и впервые полная замена экипажа на орбитальной станции. Космическая отрасль развивается в интересах социально-экономической сферы, науки и международного сотрудничества.

7 апреля 2011 года на специальном пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН была принята резолюция, официально провозгласившая 12 апреля Международным днём полёта человека в космос. Соавторами резолюции стали более чем 60 государств.

Базовые национальные ценности, на развитие которых направлено содержание федеральной концепции: патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, историческая память, созидательный труд.

Целевые ориентиры:

Гражданское воспитание: обучающийся

— понимает сопричастность к прошлому, настоящему и будущему народа России, тысячелетней истории российской государственности на основе исторического просвещения, российского национального исторического сознания.

Патриотическое воспитание: обучающийся

— знает и уважает достижения нашей Родины — России в науке, искусстве, спорте, технологиях, боевые подвиги и трудовые достижения, героев и защитников Отечества в прошлом и современности.

Трудовое воспитание: обучающийся

— проявляет интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения предметных знаний.

Общие хештеги мероприятия: #НавигаторыДетства #навигаторыдетства1
#Росдетцентр #навигаторыкосмоса

Сроки реализации: до 12 апреля

Механика проведения

1. Мероприятие и формат, разработанный активом обучающихся и педагогическим коллективом образовательной организации с учетом рабочих программ воспитания по уровням (начальное общее образование, основное общее образование, среднее общее образование, СПО) на основе традиций образовательной организации.

2. Виртуальная экскурсия.

Рекомендуемый возраст: 1 – 11 классы

Советнику директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями совместно с активом обучающихся предлагается организовать виртуальную экскурсию по музеям, где они смогут узнать больше о истории развития авиации и космонавтики.

— Ссылка на виртуальную экскурсию по Государственному музею истории космонавтики имени К.Э. Циолковского в Калуге;

— Ссылка на виртуальную экскурсию по «Мемориальному музею космонавтики» в Москве;

— Ссылка на виртуальную экскурсию по «Музею – заповеднику А.Ю. Гагарина» в Гагарине;

— Ссылка на виртуальную экскурсию по закрытой территории космодрома Байконура.

3. Иммерсивный аудиоспектакль «Мечтая о звездах».

Рекомендуемый возраст: 1 – 11 классы

Советнику директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями совместно с активом обучающихся предлагается создать иммерсивный аудиоспектакль «Мечтая о звездах».

Это уникальный формат, который позволяет слушателям использовать свое воображение и создавать свои собственные миры.

В рекреации образовательной организации (или в отдельном помещении) предлагается разместить картины обучающихся разных лет, написанные на тему космоса, его покорения и изучения. Перед этим рекомендуется совместно с учителем ИЗО провести мастер-класс по написанию картин в необычной технике.

Выставку можно дополнить экспонатами, если такие имеются в ОО.

Обучающиеся записывают звуковую дорожку, где от первого лица рассказывается о том, как воплотилась мечта человека о полете в космос. Для записи аудиоспектакля можно использовать материал воспоминаний знаменитых космонавтов:

— Ссылка на автобиографические заметки Константина Циолковского «Черты из моей жизни».

— Ссылка на мемуары Юрия Гагарина «Дорога в космос. Записки летчика-космонавта СССР».

— Ссылка на мемуары Алексея Леонова «Время первых. Судьба моя – я сам».

— Ссылка на мемуары Германа Титова «Сны в космосе».

— Ссылка на эксклюзивное интервью Валентины Терешковой корреспонденту РИА «Новости» в связи с 40-летием полета первой женщины в космос (16-19 июня 1963 года).

Иммерсивный аудиоспектакль предлагается к демонстрации после окончания занятий. Демонстрации спектакля также могут проходить на переменах.

4. Интеллектуальная игра «От Земли до Марса»

Рекомендуемый возраст: 9 – 11 классы

Советнику директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями предлагается организовать интеллектуальную игру для обучающихся, принцип проведения которой похож на известную игру «Морской бой».

Ссылка на скачивание материалов.

5. Киносеканс «Космос, как Мечта»

Рекомендуемый возраст: 1 – 11 классы

Советнику директора школы по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями предлагается организовать просмотр фильмов о космонавтике с последующим обсуждением киноработ и личностей реальных людей, которые стоят за героями в кино.

— **«Вызов», Россия, 2022, 12+ (Реж. Клим Шипенко) 2 ч 44 мин**

В картине рассказывается о Евгении Беляевой, молодой женщине, посвятившей жизнь медицине. Являясь одной из лучших специалистов в области торакальной хирургии, она берется за разработку плана беспрецедентной операции, которую необходимо провести раненому космонавту Олегу Богданову в невесомости.

— **«Время первых», Россия, 2017, 6+ (Реж. Дмитрий Киселёв) 2 ч 14 мин**

Фильм основан на широко- и малоизвестных фактах, связанных со знаковым событием в истории освоения космоса. 18 марта 1965 года советский гражданин Алексей Леонов стал первым космонавтом, вышедшим за пределы своего корабля во время полета. Это достижение стало не только новой победой в космической гонке, но и в очередной раз доказало, что человеческие возможности почти фантастичны, а смелость и упорство сильнее немислимых преград.

— **«Салют-7», Россия, 2017, 16+ (Реж. Клим Шипенко) 1 ч 51 мин**

Космическая станция «Салют-7», находящаяся на орбите в беспилотном режиме, неожиданно перестаёт отвечать на сигналы центра управления полётами. Принято решение об отправке на орбиту спасательной экспедиции — космический экипаж должен найти «мёртвую» станцию и впервые в мире провести стыковку с 20-тонной глыбой неуправляемого железа.

— **«Гагарин. Первый в космосе», Россия, 2013, 6+ (Реж. Павел Пархоменко) 1 ч 48 мин**

Фильм посвящён первым шагам человечества на пути освоения космоса и непосредственно судьбе первого космонавта Ю.А. Гагарина. Основной лейтмотив — борьба за право быть первым: соревнование в первом отряде космонавтов; конкуренция технологий в ракетостроении; противостояние сверхдержав — СССР и США.

— **«Взлет», СССР, 1979, 12+ (Реж. Савва Кулиш) 2 серии, 2ч 19 мин**

Биографический фильм о выдающемся человеке России, великом мечтателе, первооткрывателе космической эры, изобретателе ракетной техники. Константин Эдуардович Циолковский — изобретатель-самоучка преподавал физику и математику в училище Калуги. Но не было ни дня, чтобы Циолковский не думал о покорении воздушного пространства, о межпланетных перелетах...

6. Видеоквиз с участием С.Н. Рязанского

Команда проекта «Навигаторы детства» подготовила для обучающихся видеоквиз с участием Сергея Николаевича Рязанского (космонавт, Герой Российской Федерации). Видеоквиз и дополнительные материалы к нему опубликованы в официальной группе проекта «Навигаторы детства».

Материалы по ссылке.

7. Выставка – косплей «Покорители космоса»

Рекомендуемый возраст: 5 – 9 классы

Советнику директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями совместно с активом образовательной организации предлагается организовать выставку – косплей «Покорители космоса».

В рамках создания данной выставки предполагается съемка постановочных фотографий по мотивам известных картин о покорении космоса или картин, изображающих космонавтов. В воспроизведении картины может принимать

участие как один человек, так и группа учащихся. Допускается умеренная ретушь: выравнивание фона, устранение бликов, повышение резкости и т.д.

Выставка – косплей размещается в официальных сообществах образовательных организаций с хештегом: **#покорителикосмоса**.

8. Мероприятие «Навигатор Солнечной системы»

Рекомендуемый возраст: 1 – 8 классы

Советнику директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями предлагается провести мероприятие «Навигатор Солнечной системы». Цель – ознакомление обучающихся с планетами Солнечной системы в интерактивном формате.

Ссылка на материалы.

9. Акция «Гагаринский старт»

Рекомендуемый возраст: 1 – 11 классы

Советнику директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями предлагается организовать акцию «Гагаринский старт».

Ежегодно в городе Байконур проходит забег с передачей эстафетной палочки от пусковой площадки на космодроме «Байконур», с которой 12 апреля 1961 года впервые в мире стартовал космический корабль «Восток» с лётчиком-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. Участники забега преодолевают дистанцию до самого города Байконур.

Для организации акции необходимо подобрать удобный маршрут в населенном пункте и предложить принять участие всем желающим.

Во время забега участникам предлагается делать фото/видео, которые затем необходимо выложить на личные страницы в социальной сети «ВКонтакте» с хештегом **#гагаринскийстартНД**.

Подготовка отчетного материала

Подготовка видеоматериал для отчетного ролика:

— видео совместной деятельности обучающихся и советников по проведению ряда мероприятий.

Просим предоставить видео с мероприятий. Крупные, средние и общие планы, эмоции, совместную деятельность советников и обучающихся, участников форматов.

Требования к видеоматериалу.

технические требования к видео совместной деятельности:

- горизонтальное;
- full hd;
- разрешение мин 1280 на 720.

технические требования к видео интервью:

- горизонтальное;
- статичное full hd;
- разрешение мин 1280 на 720;
- средний план;
- качественный звук (запись на микрофон).

Требования к фотографиям:

- камера фотоаппарата или хорошо снимающего телефона;
- человек, предмет не должны быть обрезанными;
- фото не смазано;
- на фото обязательно присутствует советник и дети;
- присылайте 2-3 качественных снимков с мероприятия (2 горизонтальных, 1 вертикальное): фотографии крупного плана, пару общих, фото в действии.

- на одном фото 3-5 участников.