О порядке организации и проведении Всероссийской космической лабораторной работы в Центрах «Точка роста»

АкадемиЯ
МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Повестка:

1. Об участии обучающихся образовательных организаций – участников НПО во Всероссийской космической лабораторной работе «Космолаб – 2021».

2. О методических материалах для организации и проведения исследовательской части Всероссийской космической лабораторной работы «Космолаб – 2021».

3. Об информационном освещении Всероссийской космической лабораторной работы «Космолаб – 2021».

1. Об участии обучающихся образовательных организаций – участников НПО во Всероссийской космической лабораторной работе «Космолаб – 2021».

ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»

Федеральный оператор сети Центров «Точка роста

- организационно-техническое
- методическое
- информационное сопровождение

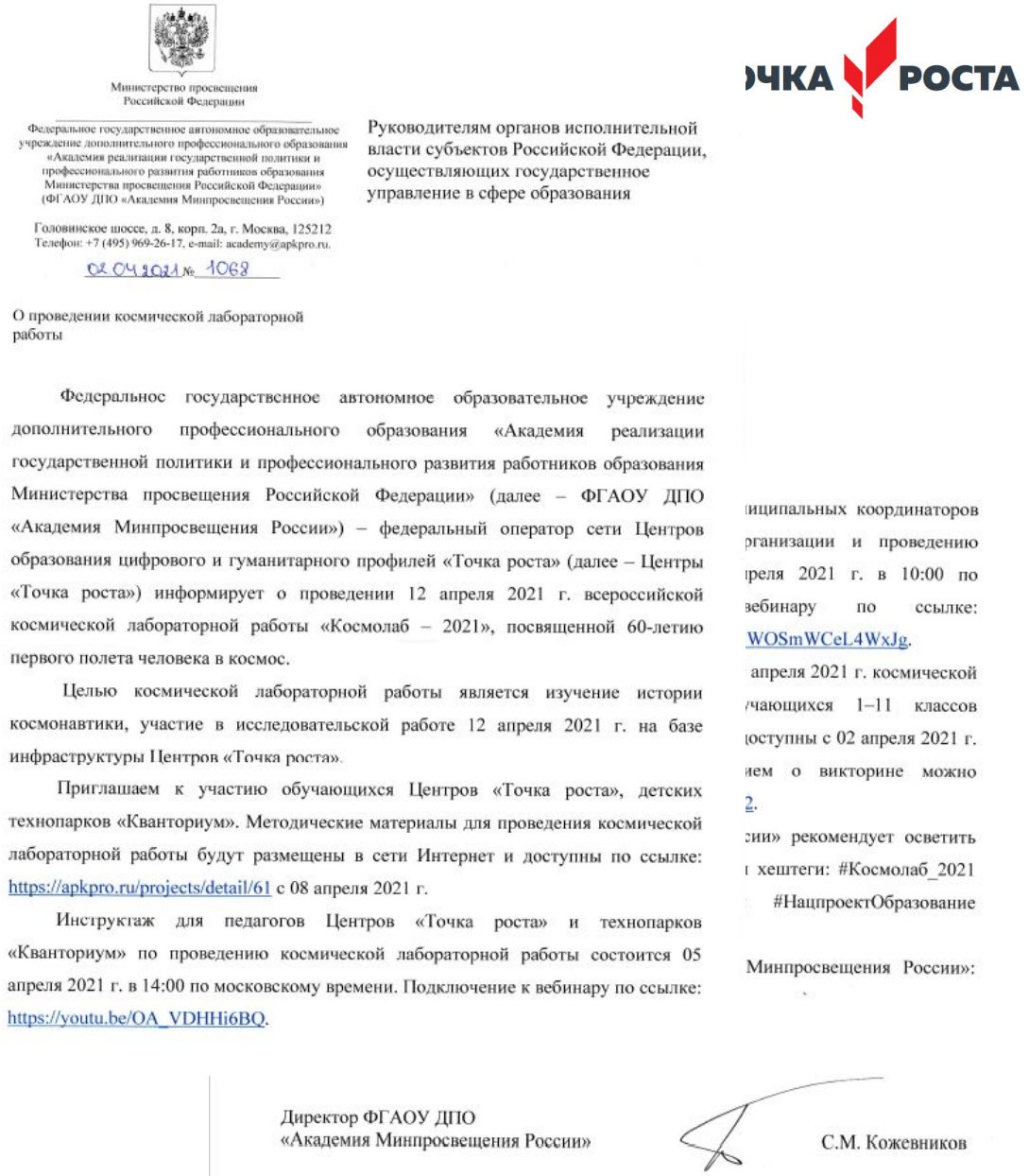
Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации №Р-6 от 12 января 2021 года о создании на базе общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей»

Письмо о проведении космической лабораторной работы

Исх. №1068 от 02.04.2021

Руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющим государственное управление в сфере образования

5 апреля 2021г.
инструктаж для педагогов:
https://www.youtube.com/watch?v=OA_VDHHi6BQ



Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» (ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»)

Головинское шоссе, д. 8, корп. 2а, г. Москва, 125212
Телефон: +7 (495) 969-26-17, e-mail: academy@apkpro.ru.

02.04.2021 № 1068

Руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования

О проведении космической лабораторной работы

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» (далее – ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России») – федеральный оператор сети Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее – Центры «Точка роста») информирует о проведении 12 апреля 2021 г. всероссийской космической лабораторной работы «Космолаб – 2021», посвященной 60-летию первого полета человека в космос.

Целью космической лабораторной работы является изучение истории космонавтики, участие в исследовательской работе 12 апреля 2021 г. на базе инфраструктуры Центров «Точка роста».

Приглашаем к участию обучающихся Центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум». Методические материалы для проведения космической лабораторной работы будут размещены в сети Интернет и доступны по ссылке: https://apkpro.ru/projects/detail/61 с 08 апреля 2021 г.

Инструктаж для педагогов Центров «Точка роста» и технопарков «Кванториум» по проведению космической лабораторной работы состоится 05 апреля 2021 г. в 14:00 по московскому времени. Подключение к вебинару по ссылке: https://youtu.be/OA_VDHHi6BQ.

Директор ФГАОУ ДПО
«Академия Минпросвещения России» С.М. Кожевников

2-9 апреля → **ДИСТАНЦИОННАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА «ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЁЗДАМ»**

12 апреля → **ВСЕРОССИЙСКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «КОСМОЛАБ – 2021»**

ДИСТАНЦИОННАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА «ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЁЗДАМ»

ТОЧКА РОСТА

2-9 апреля

ДЛЯ УЧЕНИКОВ 1–11 КЛАССОВ

САЙТ ВИКТОРИНЫ

https://cosmoquiz.apkpro.ru

(ПОЛОЖЕНИЕ, ПРАВИЛА УЧАСТИЯ)

1–4 классы

Рассмотрите изображения почтовых марок, посвящённых первым космонавтам. Установите порядок, в котором они совершили полеты в космос.

5–8 классы

9–11 классы

Первый планетоход «Луноход-1» совершил посадку на поверхность Луны 17 ноября 1970 года. Этому событию была посвящена серия марок, на одной из которых допущена ошибка. Выберите номер этой марки и верное описание неточности.

№ 1

№ 2

№ 3

12 апреля

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «КОСМОЛАБ – 2021»

ТОЧКА РОСТА

ДЛЯ УЧЕНИКОВ 5–11 КЛАССОВ

Длительность лабораторной работы: 108 минут

ТОЧКА РОСТА

КВАНТОРИУМ

5 000 школ

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «КОСМОЛАБ – 2021»

ТОЧКА РОСТА

Исследовательская часть (рекомендуемая)

- Космическая лаболаторная работа "Космолаб-2021"

Творческая часть (дополнительная)

- Виртуальное путешествие "До луны и обратно" (с применением VR-технологий)
- Проектирование ракеты («Scratch» программирование)
- Космическая ярмарка
- Межгалактический фестиваль
- Спортивные соревнования " К полету готов"
- "КосмоКВИЗ" для старшеклассников
- Фотоконкурс "Моя планета Земля"
-Шахматный турнир "Космос - Земля"

Информационно - медийная часть (рекомендуемая)

- Создание рабочей группы "Пресс-центра" для освещения в социальных сетях мероприятий 12 апреля (короткометражные ролики, фоторепортажи)

Алгоритм подготовки к Всероссийской лабораторной работе:

*** Выполнять задания рекомендовано из расчета один рабочий лист на два человека.**

1. **Подготовить Центр «Точка роста» для мероприятия** → **Оснастить кабинеты, назначить ответственных, сформировать группы участников**

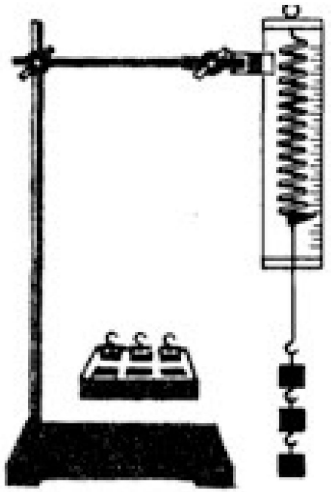
2. **Подготовить необходимые материалы для исследовательской части** → **Скачать с сайта рабочие листы https://apkpro.ru/projects/detail/61**

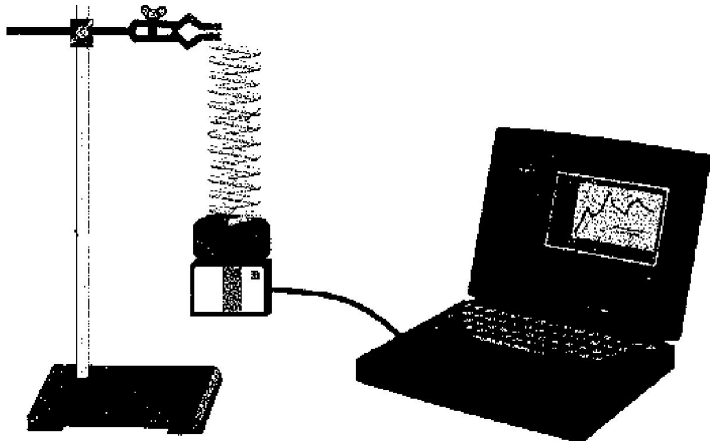
3. **Встроить «Космолаб-2021» в план мероприятий школы на 12 апреля.** → **Общее время мероприятия 108 минут**

2. О методических материалах для организации и проведения исследовательской части Всероссийской космической лабораторной работы «Космолаб – 2021».

Необходимое оборудование к Всероссийской лабораторной работе:

Оборудование для 7-8 класса:	Оборудование для 9-11 класс:
• линейка • карандаш • металлический грузик - 2 шт • проба земли • динамометр • калькулятор • компьютер с проектором • весы цифровые или рычажные с разновесами	• карандаш, нить • металлический грузик • штатив с муфтой и лапкой • секундомер • калькулятор • линейка • компьютер с проектором • весы цифровые или рычажные с разновесами





3. Об информационном освещении Всероссийской космической лабораторной работы «Космолаб – 2021».

12 апреля

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «КОСМОЛАБ – 2021»

ДЛЯ УЧЕНИКОВ 5–11 КЛАССОВ

Длительность лабораторной работы: 108 минут

ТОЧКА РОСТА

КВАНТОРИУМ

5 000 школ

#Космолаб_2021 #ТочкаРоста
#Кванториум
#ШкольныйКванториум
#НацпроектОбразование
#Образованиевприоритете
#НациональныеПроекты