



Порядок организации и проведения Всероссийской космической лабораторной работы в Центрах «Точка роста» «Космолаб – 2021»

Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб — 2021»

Повестка



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



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



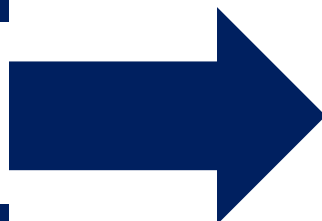
**Об информационном освещении Всероссийской
космической лабораторной работы «Космолаб – 2021»**

**Всероссийская космическая
лабораторная работа
«Космолаб – 2021»**

**Об участии обучающихся
образовательных организаций –
участников НПО**

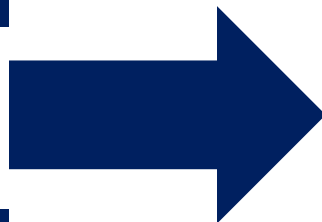
Мероприятия

**2–9
апреля**



Дистанционная космическая
викторина
«Через тернии к звездам»

**12
апреля**



Всероссийская космическая
лабораторная работа
«Космолаб – 2021»

Дистанционная космическая викторина «Через тернии к звездам»

проводится



2–9 апреля – дистанционно, на официальном сайте мероприятия
<https://cosmoquiz.apkpro.ru>



Викторина ориентирована на обучающихся:

**1–11
классов**

Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб — 2021»

проводится



12 апреля в День космонавтики в честь 60-летия полета первого человека в космос Академией Минпросвещения России



Продолжительность лабораторной работы – **108 минут**
(столько длился первый полет человека в космос)



Лабораторная работа ориентирована на две категории обучающихся:

7–8 классы

9–11 классы

Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб — 2021»

Рекомендуемые этапы

**Исследовательская
часть
(рекомендуемая)**

- Космическая
лабораторная работа
"Космолаб-2021"

**Творческая часть
(дополнительная)**

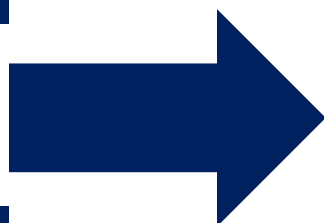
- Виртуальное путешествие "До луны и обратно" (с применением VR-технологий)
- Проектирование ракеты («Scratch» программирование)
- Космическая ярмарка
- Межгалактический фестиваль
- Спортивные соревнования "К полету готов"
- "КосмоКВИЗ" для старшеклассников
- Фотоконкурс "Моя планета Земля"
- Шахматный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

**Информационно -
медийная часть
(рекомендуемая)**

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

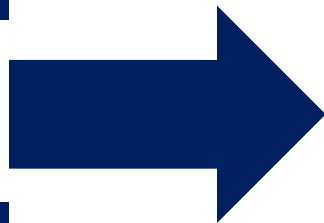
Алгоритм подготовки к Всероссийской лабораторной работе

Подготовить Центр «Точка роста» для мероприятия



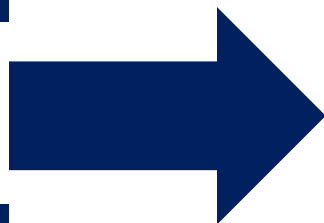
Оснастить кабинеты, назначить ответственных, сформировать группы участников

Подготовить необходимые материалы для исследовательской части



Скачать с сайта рабочие листы <https://apkpro.ru/projects/detail/61>

Встроить «Космолаб-2021» в план мероприятий школы на 12 апреля



Общее время мероприятия 108 минут

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

**Всероссийская космическая
лабораторная работа
«Космолаб – 2021»**

**О методических материалах
для организации и проведения
исследовательской части**

Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб — 2021»

Сроки реализации

до 8 апреля 17:00 часов по МСК

заполнить [Google-форму](#)

до 9 апреля

1. скачать и распечатать [рабочие материалы](#):

- сценарий для учителя;
- рабочие листы для школьников

2. ознакомиться с инструктажем:

- [рекомендации по выполнению заданий](#),
- [вебинар для педагогов](#)

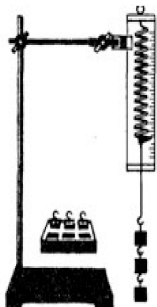
12 апреля – провести Всероссийскую космическую лабораторную работу

Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб — 2021»

Оборудование

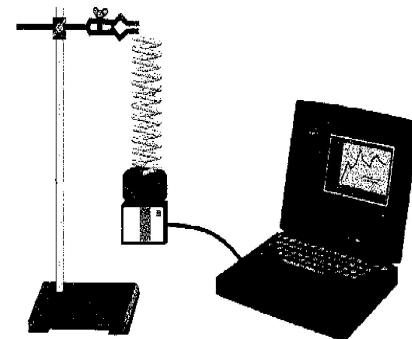
7–8 классы

- линейка
- карандаш
- металлический грузик – 2 шт.
- проба земли
- динамометр
- калькулятор
- компьютер с проектором
- весы цифровые или рычажные с разновесами



9–11 классы

- карандаш, нить
- металлический грузик
- штатив с муфтой и лапкой
- секундомер
- калькулятор
- линейка
- компьютер с проектором
- весы цифровые или рычажные с разновесами



**Всероссийская космическая
лабораторная работа
«Космолаб – 2021»**

Об информационном освещении

ТОЧКА РОСТА

КВАНТОРИУМ

Академия
ИНТЕРЕСОВАНИЯ РОССИИ

КОСМОЛАБ-2021

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА

60 ЛЕТ
ПЕРВОМУ
ПОЛЕТУ
В КОСМОС

Информационное освещение

*Рекомендуется
создание рабочей
группы “Пресс-
центра” для
освещения в
социальных сетях
мероприятий*

12 апреля

*(короткометражные фильмы,
фоторепортажи)*

ТОЧКА РОСТА

КВАНТОРИУМ

Академия
ИМПЕРАТОРСКОГО
УЧЕБНОГО ЗАВЕЩАНИЯ
РОССИИ

КОСМОЛАБ-2021

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА

60 ЛЕТ
ПЕРВОМУ
ПОЛЕТУ
В КОСМОС

Информационное освещение

**Обязательные
хештеги к
публикациям в
социальных сетях:**

#Космолаб_2021#ТочкаРоста
#НацпроектОбразование
#Образованиевприоритете
#НациональныеПроекты
#Нижегородскаяобласть
#Муниципальный район
#Школа (наименование ОО,
ссылка на неё)