



# 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»**



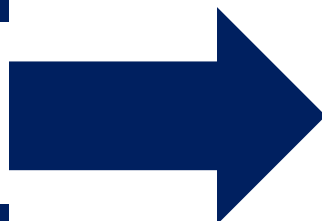
**Об информационном освещении Всероссийской  
космической лабораторной работы «Космолаб – 2021»**

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

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

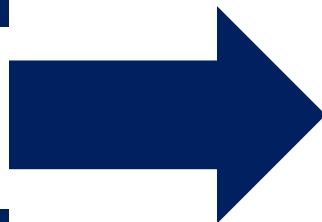
# Мероприятия

**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)**

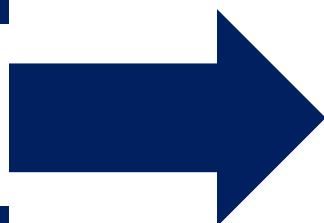
- Виртуальное путешествие "До луны и обратно" (с применением VR-технологий)
- Проектирование ракеты («Scratch» программирование)
- Космическая ярмарка
- Межгалактический фестиваль
- Спортивные соревнования "К полету готов"
- "КосмоКВИЗ" для старшеклассников
- Фотоконкурс "Моя планета Земля"
- Шахматный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

**Информационно -  
медийная часть  
(рекомендуемая)**

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

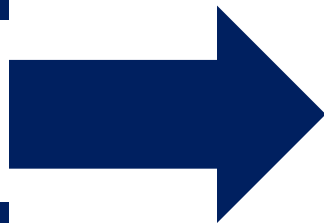
# Алгоритм подготовки к Всероссийской лабораторной работе

**Подготовить Центр «Точка роста» для мероприятия**



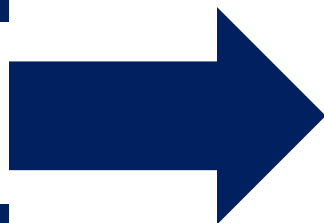
Оснастить кабинеты, назначить ответственных, сформировать группы участников

**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](#)

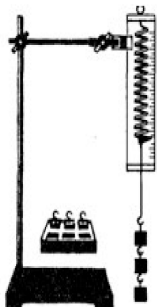
**12 апреля** – провести Всероссийскую космическую лабораторную работу

# Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб — 2021»

## Оборудование

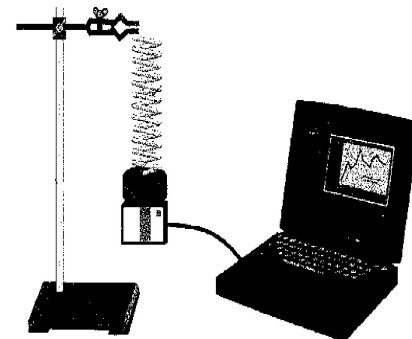
### 7–8 классы

- 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)