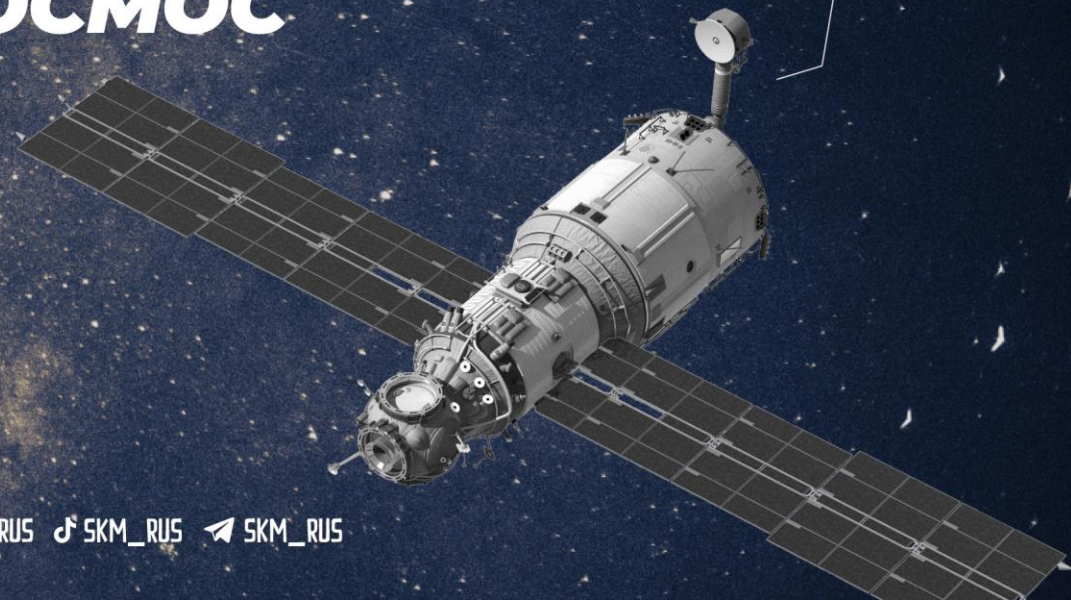




РОССИЙСКОЕ ДВИЖЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ



# НАУЧНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ: ОТКРЫТЫЙ КОСМОС



NAUKARDSH @SKM\_SCIENCE

WWW.РДШ.РФ SKM\_RUS @SKM\_RUS SKMRUS SKMRUS SKM\_RUS SKM\_RUS



# Закрытый космос?

Итак, **КОСМОС**! Такой загадочный, далекий и недостижимый.

Мы привыкли о нем думать так. Но правда ли это? За тысячи лет исследований человечество значительно приблизилось к нему.

Чем же занимаются современные исследователи космоса и как стать одним из них?

Реально ли это **для обычного школьника?!**

**РЕАЛЬНО!** Все космонавты когда-то были обычными школьниками. И конструкторы, инженеры, технологи и ученые...

Изучение космоса начинается с самых простых школьных предметов.



# Открытый космос!

А как школьнику стать частью космической команды прямо сейчас?

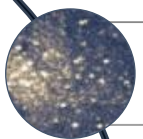
Проект «Научное ориентирование: Открытый космос» предлагает такую возможность!

Цель проекта: привлечь школьников к развитию российских космических технологий



01 . 11 . 2020 – 30 . 05 . 2021

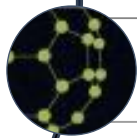
Как?



вместе с ведущими специалистами отрасли изучим космос



разберемся в том, как работают новейшие космические технологии



познакомимся с группировкой спутников 3U-кубсат



и придумаем собственные идеи для запуска спутников в космос!!!



$$= \lambda \nu$$

$$p = mv$$

# Что ждёт участников проекта?

Познавательные  
онлайн-занятия

Общение  
с космическим  
профессиональным  
сообществом

Участие в  
сегодняшних  
событиях  
космической  
отрасли

Творческо-  
технический  
конкурс

## Участникам



Электронные сертификаты



Активное участие в Проекте – персональные и публичные благодарности и отзывы, а также привлечение к непосредственному участию в онлайн-мероприятиях



30 победителей отправятся на образовательную смену в ВДЦ «Орлёнок» летом 2021 года



И более того! Лучшие идеи могут быть внедрены при реализации программы запуска спутников в космос в 2021 году!

## ПООЩЕНИЯ

## Педагогам

Электронные сертификаты



Активное участие в Проекте – персональные и публичные благодарности и отзывы, а также привлечение к непосредственному участию в онлайн-мероприятиях



Удостоверения о повышении квалификации по воспитательной работе



Приглашаем вступить в сообщество педагогов, интересующихся космосом, – будем обсуждать последние космические новости и делиться мнениями и знаниями!



$$p=mv$$



# Как принять участие? Просто!

## Чтобы подать заявку

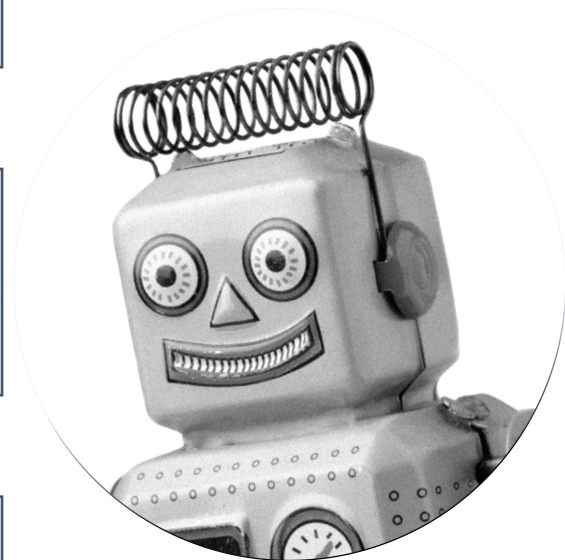
Зарегистрироваться на сайте Российского движения школьников **рдш.рф**, выполнить задание и подать заявку на участие в проекте

## Чтобы участвовать в онлайн-занятиях

Подписаться на группу РДШ|Наука “Вконтакте” **vk.com/naukardsh** и следить за новостями 😊. Занятия проходят и анонсируются каждую неделю.

## Чтобы смотреть записи онлайн

Зарегистрироваться на странице проекта на сайте Корпоративного университета РДШ **rdsh.education** – там вы найдете записи занятий и другую полезную информацию.



Возраст: от 12 до 16 лет включительно на момент окончания проекта (в ВДЦ «Орлёнок» старше 16 не принимают)

Участвовать можно как **индивидуально**, так и **командой до 3 человек**

# Как выполнить ЗАДАНИЕ?



01 . 11 . 2020 – 11 . 04 . 2021



НАУКА | Т

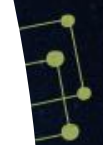
Готово?  
Подавайте заявку!  
[рдш.рф](http://рдш.рф)

Придумайте свою  
исследовательскую  
или практическую  
идею для его запуска  
на орбиту!

Представьте,  
что у вы можете  
запустить на орбиту  
спутник 3U-кубсат.

Какую миссию он бы  
мог выполнять?

Не знаете, что такое **3U-кубсат** и чем  
он отличается от других спутников?  
Вам на **онлайн-занятия!**



$$= \lambda \nu$$

$$p = mv$$

# ВСЁ про КОСМОС и КУБСАТЫ

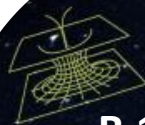
расскажут ведущие специалисты космической отрасли



01 . 11 . 2020 – 09 . 04 . 2021



КАЖДУЮ  
СРЕДУ



В 16:00  
(МСК)

СМОТРИТЕ  
ОНЛАЙН и  
УКТИВНО  
УЧАСТВУЙТЕ



В ГРУППЕ  
РДШ | НАУКА



Не можете присутствовать онлайн?

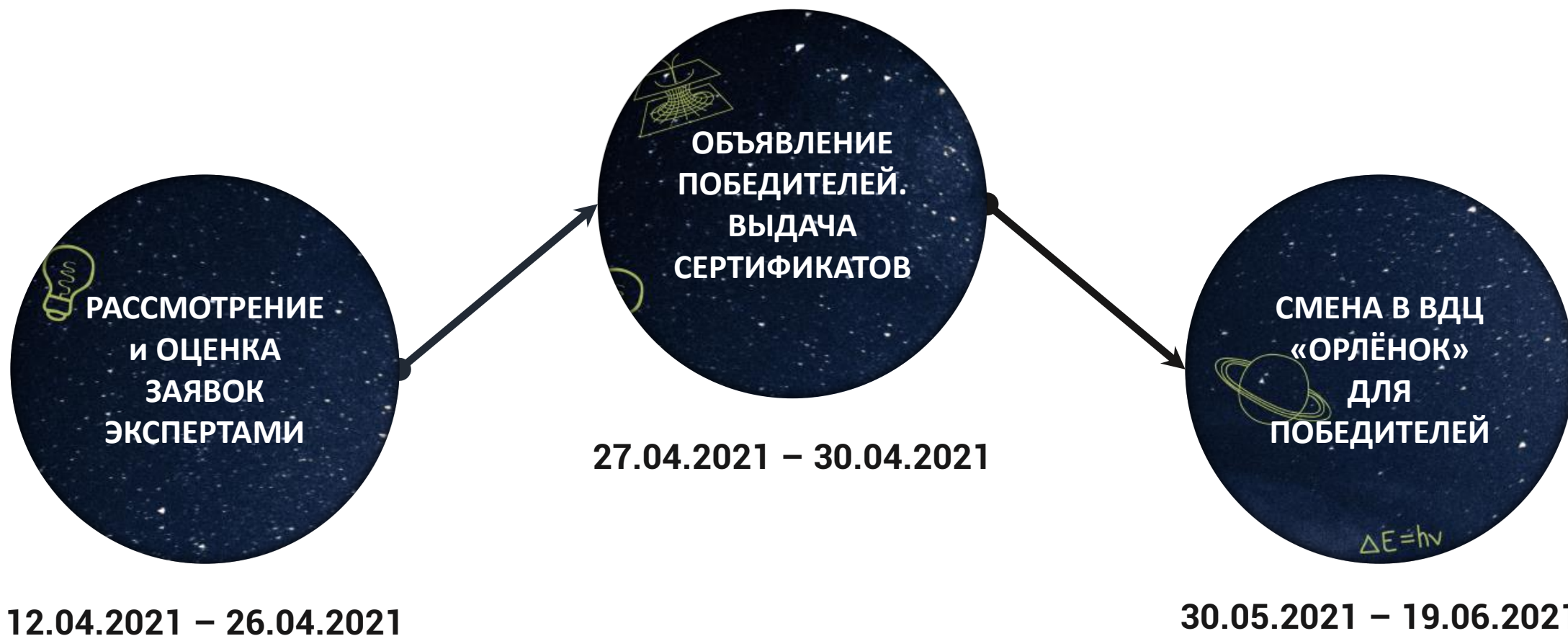
Все записи, а также дополнительные образовательные материалы можно всегда найти  
на сайте **Корпоративного университета РДШ.**



# Подведение итогов и НАГРАЖДЕНИЕ



12 . 04 . 2021 – 19 . 06 . 2021





# КОСМОС ЖДЁТ ВАС!

## А если остались вопросы –

специалисты отдела реализации проектов и программ  
в сфере популяризации науки с удовольствием вам ответят!



**Степанов Павел Викторович**  
e-mail: [pstepanov@myrdsh.ru](mailto:pstepanov@myrdsh.ru)



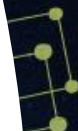
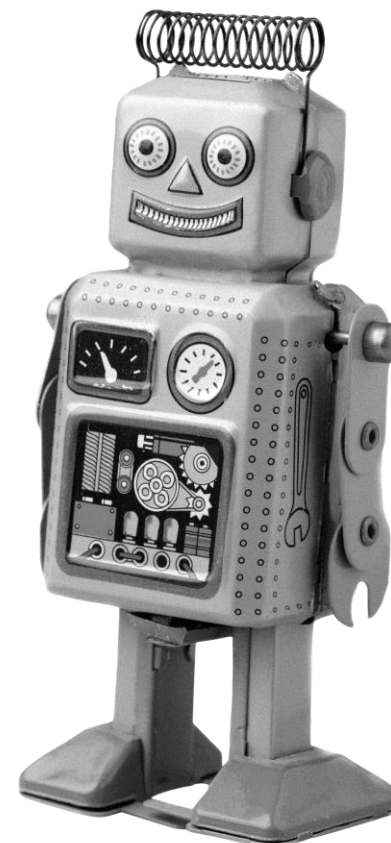
**Яблоков Олег Викторович**  
e-mail: [oyablokov@myrdsh.ru](mailto:oyablokov@myrdsh.ru)



**Семенова Александра Александровна**  
e-mail: [asemenova@myrdsh.ru](mailto:asemenova@myrdsh.ru)



**Официальная группа РДШ|Наука**  
[vk.com/naukardsh](https://vk.com/naukardsh)



$$= \lambda \nu$$

$$p = mv$$