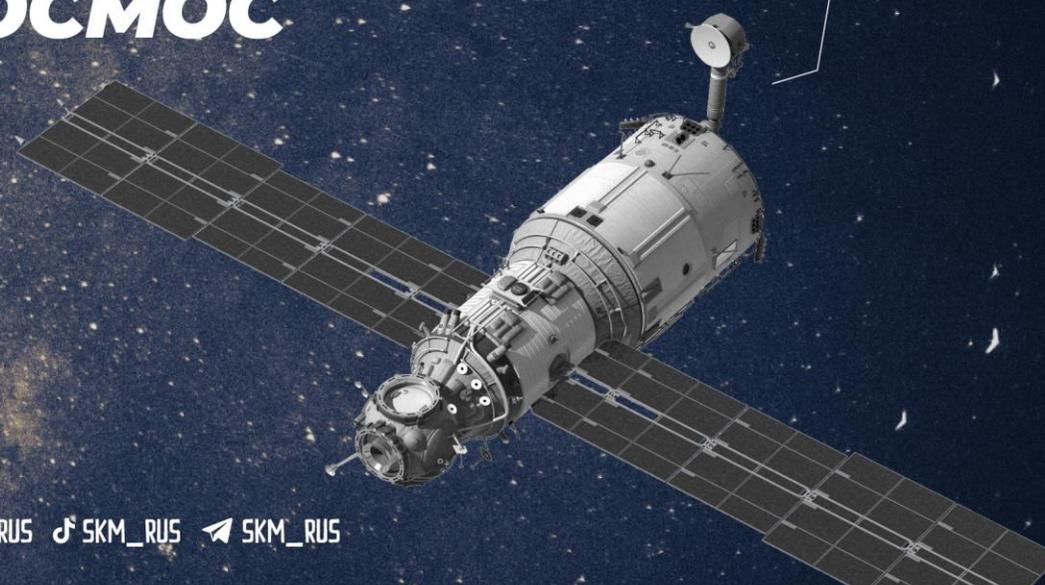




РОССИЙСКОЕ ДВИЖЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ



НАУЧНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ: ОТКРЫТЫЙ КОСМОС



NAUKARDSH @SKM_SCIENCE

WWW.PDШ.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?

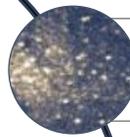
Проект «Научное ориентирование: Открытый космос» предлагает такую возможность!

Цель проекта: привлечь школьников к развитию российских космических технологий

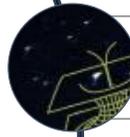


01 . 11 . 2020 – 30 . 05 . 2021

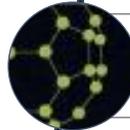
Как?



вместе с ведущими специалистами отрасли изучим космос



разберемся в том, как работают новейшие космические технологии



познакомимся с группировкой спутников ЗУ-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
- ★ Победителям – путевка на смену в июне 2021 в ВДЦ «Орлёнок» или в октябре 2021 МДЦ «Артек», или игровая приставка PlayStation 5
- ★ 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!

Как принять участие? Просто!

Чтобы подать заявку

Зарегистрироваться на сайте Российского движения школьников rdsh.rf, выполнить задание и подать заявку на участие в проекте

Чтобы участвовать в онлайн-занятиях

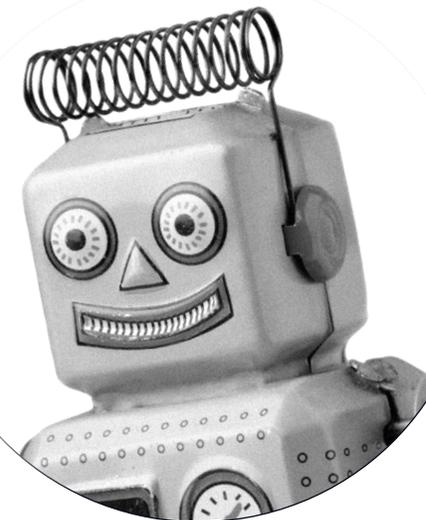
Подписаться на группу РДШ|Наука “Вконтакте” vk.com/naukardsh и следить за новостями 😊. Занятия проходят и анонсируются каждую неделю.

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» и МДЦ «Артек» 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

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

Какую миссию он бы
мог выполнять?

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

Готово?
Подавайте заявку!
рдш.рф

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



$$p = mv$$

$$= \lambda v$$

ВСЁ про КОСМОС и КУБСАТЫ

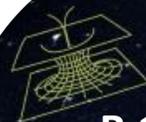
расскажут ведущие специалисты космической отрасли



01 . 11 . 2020 – 09 . 04 . 2021



КАЖДУЮ
СРЕДУ



В 16:00
(МСК)

СМОТРИТЕ
ОНЛАЙН и
АКТИВНО
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 – ОКТЯБРЬ 2021



12.04.2021 – 26.04.2021



27.04.2021 – 30.04.2021



Июнь 2021 /
Октябрь 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



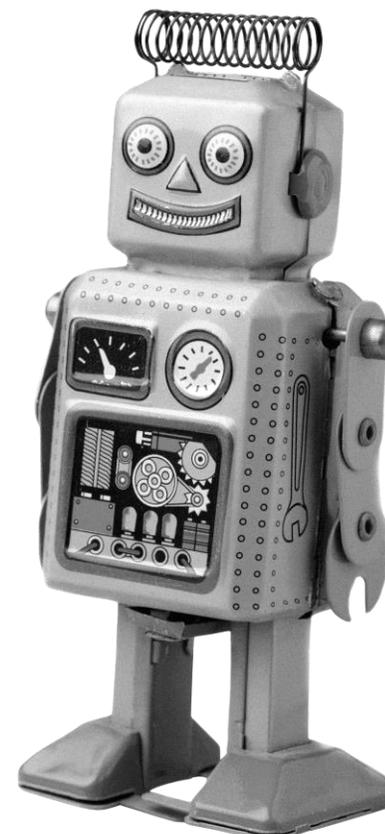
Яблоков Олег Викторович
e-mail: oyablokov@myrdsh.ru



Семенова Александра Александровна
e-mail: asemenova@myrdsh.ru



Официальная группа РДШ|Наука
vk.com/naukardsh



$$= \lambda \nu$$

$$p = mv$$