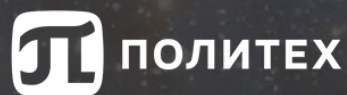


Изучи космос с проектом "Научное ориентирование: Открытый космос" и получай призы



#МЕРОПРИЯТИЯ

КОСМИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

**Российское Движение Школьников
открыло набор на проект
по изучению космоса**

Изучи космос вместе со специалистами и подготовь идею для запуска собственного спутника: мы приглашаем принять участие в проекте для школьников "Научное ориентирование: Открытый космос"! У всех участников будет возможность выиграть поездку в ВДЦ "Орленок" или "Артек", конструктор для сборки настоящих спутников или специальный приз - одну из трех игровых приставок PLAYSTATION 5!

"Научное ориентирование: Открытый космос" - это уникальная возможность изучить космос от А до Я! Развитие проекта осуществляется в рамках Программы "Дежурный по планете". К участию приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 12 до 16 лет включительно на момент окончания проекта. Участвовать можно индивидуально и в команде до 3 человек.

Чем будут заниматься участники проекта?

- изучать космос вместе с ведущими специалистами отрасли;
- разбираться в том, как работают новейшие космические технологии;
- реализовывать проекты и проводить эксперименты на базе группировки спутников

формата Cubesat 3U (более 100 спутников), сформированной на околоземной орбите на базе спутника «Space-π» (Space – космос, π – Пифагор, именно он заложил основы базовых для космонавтики наук – математики и астрономии); придумывать идеи для запуска спутников в космос.

Все участники проекта обязательно получают сертификаты, а победители будут награждены путевками во Всероссийский детский центр «Орлёнок» или Международный детский центр "Артек" или одной из трех игровых приставок PlayStation 5.

Сроки проведения проекта: с 1 ноября 2020 года по 30 мая 2021 года.

Каждую среду в 16:00 (МСК) с 1 ноября 2020 года по 9 апреля 2021 года ждем вас на онлайн-занятиях в нашей группе "ВКонтакте" "[РДШ | Наука](#)". Не можете присутствовать онлайн? Без паники - все записи, а также дополнительные образовательные материалы можно всегда найти [на сайте Корпоративного университета РДШ](#).

Как принять участие в проекте?

Зарегистрироваться на сайте [рдш.рф](#) (если при регистрации, в выпадающем списке не оказалось вашей школы, пишите нам, мы поможем: Олег Яблоков oyablokov@myrdsh.ru, Александра Семенова asemenova@myrdsh.ru);

Зарегистрироваться на сайте [Корпоративного университета РДШ](#);

Подписаться на [официальную группу научного направления РДШ "ВКонтакте"](#);

Подать заявку на участие и прикрепить к ней выполненное задание.

Как выполнить задание?

Представь, что у тебя есть возможность запустить на орбиту спутник 3U-кубсат (или даже целую группировку таких спутников). Какую миссию он бы мог выполнять?

Не знаешь, что такое 3U-кубсат и чем он отличается от других спутников? Не беспокойся: на онлайн-занятиях ведущие специалисты космической отрасли расскажут о них абсолютно все! Твоей задачей будет выбрать сферу применения 3U-кубсата, предложить свою исследовательскую или практическую идею для его запуска на орбиту и оформить ее в виде презентации (не более 15 слайдов) или видеоролика (не более 3 минут)! В презентации/видео обязательно укажи название своей идеи и ФИО (если участвует команда, то ФИО всех участников и название команды). Уже появились идеи и ты готов участвовать? Тогда скорее подавай заявку!

Как подать заявку?

Подать заявку необходимо на сайте РДШ: <https://рдш.рф/competition/307>. Обратите внимание, что перед подачей необходимо заполнить несколько документов - на сайте вы найдете дополнительную информацию и инструкцию. Сроки подачи заявок: с 1 ноября 2020 года по 11 апреля 2021 года.

Подведение итогов и объявление победителей: с 27 апреля 2021 года по 30 апреля 2021 года.

Читайте новости для абитуриентов и школьников в удобном формате: [в группе Вконтакте](#), [в инстаграме](#) или в нашем [блоге на Дзене](#)