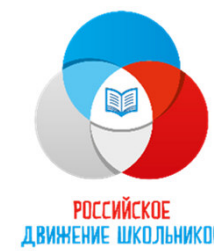


# Российское движение школьников

## Научное направление



# ПРОдрон

образовательный проект

**10.03.2021 – 05.07.2021**

К участию в проекте приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций в возрасте 12-14 лет (1 возрастная категория) и 15-17 лет (2 возрастная категория).

Участвовать можно как индивидуально, так и в команде до 3 человек (участники одной команды должны принадлежать к одной возрастной категории).

**10.03.2021 – 20.06.2021**

Прием заявок на участие в конкурсе осуществляется на сайте [рдш.рф](http://рдш.рф).

**21.06.2021 – 05.07.2021**

Подведение и публикация итогов.  
Объявление победителей.



Участников проекта ждут:

- познавательные лекции,
- творческо-технический конкурс по созданию дрона,
- все участники получают сертификаты, а **победители** будут приглашены на **Всероссийский научный фестиваль РДШ** который пройдет в августе в Татарстане!



# ПРОдрон

*образовательный проект*

**На лекциях вы получите ответы на  
самые важные вопросы!**

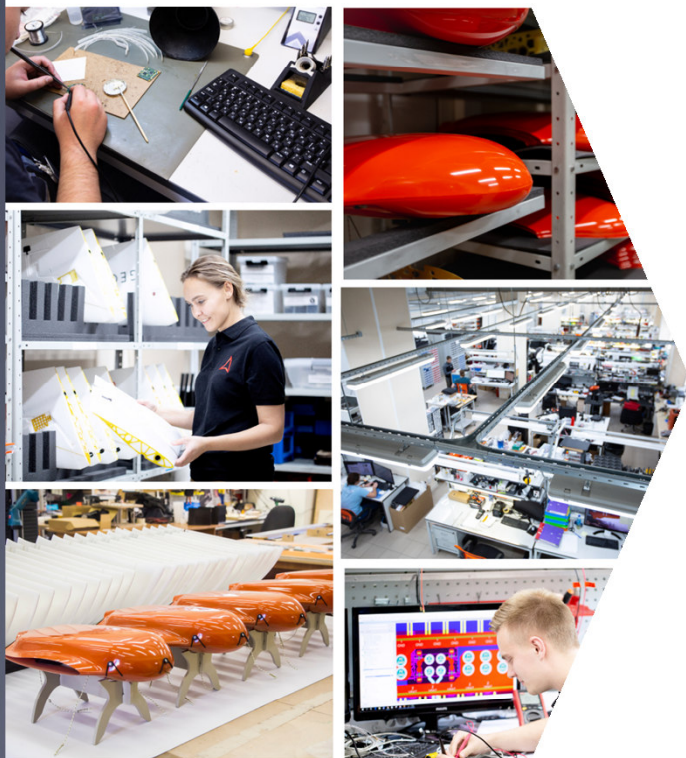
Какие бывают дроны?

Как они устроены и как работают?

В каких сферах применяются  
дроны?

Как собрать и запустить дрон  
самостоятельно?

И что нужно знать,  
чтобы разработать свой?



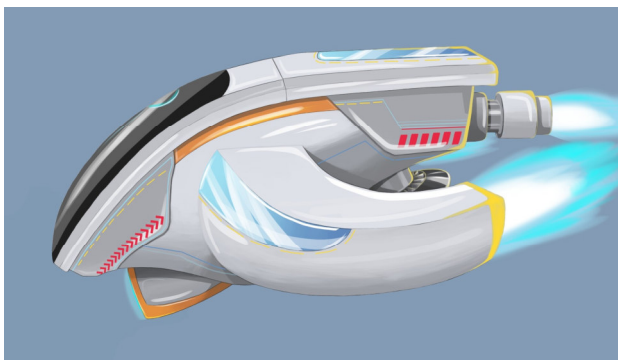
# ПРОдрон

образовательный проект

Участникам проекта необходимо выполнить конкурсное задание в рамках одной или нескольких **номинаций**:

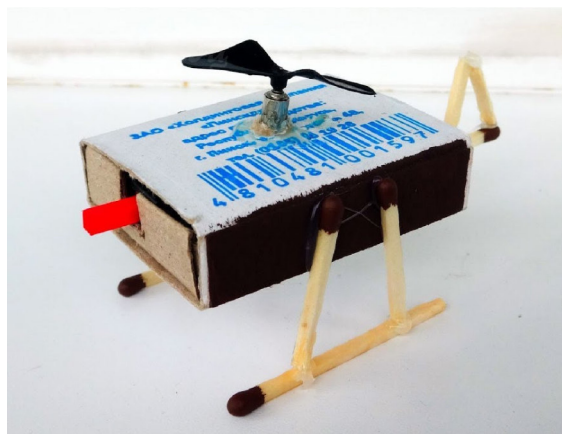
## «Дрон будущего»

Представьте, каким может быть дрон будущего: какие задачи он сможет решать, как будет выглядеть?



## «Дрон очумелые ручки»

Попробуйте собрать дрон или его макет из любых подручных средств.



## «КастомДрон»

У вас уже есть дрон?  
Усовершенствуйте его!  
Можно разработать дополнительные модули, совместить дрон с другими устройствами и т. д.





# ПРОДрон

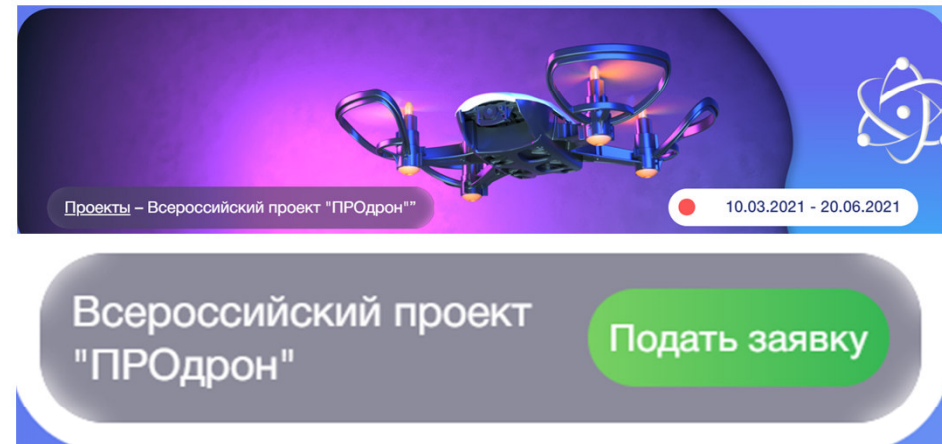
образовательный проект

## Как принять участие?

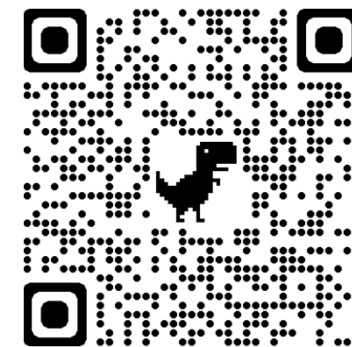
- Подписывайтесь на группу «РДШ | Наука» в соцсети «ВКонтакте»
- Регистрируйтесь на сайте рдш.рф
- Подавайте заявку на участие на странице проекта «ПРОДрон» на сайте рдш.рф
- Выполняйте задание по одной или нескольким номинациям!

## Как выполнить задание?

- выбрать одну или несколько номинаций:
  - 1) «Дрон будущего»
  - 2) «Дрон очумелые ручки»
  - 3) «КастомДрон»
- Оформите свою идею в виде презентации или видеоролика!



группа «РДШ | Наука»  
в соцсети «ВКонтакте»



странице проекта «ПРОДрон»  
на сайте рдш.рф



# Плоды науки

партнерский образовательный проект



Предлагаем обучающимся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования Российской Федерации в возрасте от 8 лет с согласия родителей/законных представителей принять участие во Всероссийском Проекте «Плоды науки».

Проект будет проходить в период  
с 10 марта 2021 г. по 10 ноября 2021 г.



# Плоды науки

*партнерский образовательный проект*

Проект представляет собой **фенологическое исследование** флоры на территории Российской Федерации. Участникам необходимо будет внести данные фенологического наблюдения на сайт **Фенологической сети РГО** ([fenolog.rgo.ru](http://fenolog.rgo.ru)), по рекомендациям, указанным в инструкции, расположенной также на сайте Фенологической сети РГО ([fenolog.rgo.ru](http://fenolog.rgo.ru)).

Объектами наблюдения в рамках Проекта являются:

- яблоня дикая и культурная;
- груша дикая и культурная;
- рябина высотой до 1 метра;
- дикие красная и черная смородина;
- дикая земляника;
- дикая малина.

Собранные сведения лягут в основу фенологической базы данных о дикорастущих и культурных растениях на территории России. Фенологическую базу смогут использовать биологи, экологи и другие ученые.



## Контакты отдела реализации проектов и программ в сфере популяризации науки:

**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 Андреевна**  
e-mail: [asemenova@myrdsh.ru](mailto:asemenova@myrdsh.ru)



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

