

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

Участник консорциума "Созвездие Роскосмоса"*

*приглашает учащихся 8 – 9 классов образовательных организаций
г. Красноярска и Красноярского края принять участие в
молодежном образовательном научно-исследовательском проекте*

«ReshU Space»

стать полноправными научными исследователями в «Космической лаборатории» Университета

Цель Проекта – повысить популярность космических исследований и разработок среди школьников Красноярского края. Школьники смогут принять участие в реальных космических исследованиях и узнать о современных космических технологиях, а при удаче и трудолюбии – внести свой вклад в развитие новых технологий в области современной космонавтики.

В задачи космической лаборатории входит наблюдение за земной поверхностью, мониторинг радиационной обстановки на орбите, технологические эксперименты, изучение атмосферы и магнитосферы Земли, стойкость электронных компонентов в космическом пространстве. Участник Проекта может придумать эксперимент, затем отработать его в наземной лаборатории, написать программное обеспечение и загрузить его на борт для выполнения эксперимента спутником Университета Решетнева.

Участников Проекта ждут познавательные лекции, лабораторные и практические испытания, мастер-классы, хакатоны, летний космический лагерь, экскурсии на предприятия ГК «Роскосмос» и «РосТех».

Приглашая вас к участию в Проекте, мы рассчитываем, что решение реальных задач поможет вам погрузиться в самые современные методики инженерных и космических технологий и применить свои знания по физике, математике и другим школьным предметам.

Продолжительность Проекта – 3 года.

Проект будет проводиться в очном и дистанционном формате, занятия 3 – 4 раза в месяц по учебному плану во второй половине дня.

Участие в Проекте бесплатное. Каждый участник после успешного завершения Проекта, получит Сертификат и подарки от Университета Решетнева.

Участников Проекта ждет:

- собственный реальный исследовательский проект в области космонавтики;
- участие в международных конференциях и форумах;
- дополнительные баллы в «индивидуальные достижения» при поступлении в ведущие вузы России, а также целевое поступление в Университет Решетнева;
- ценные призы от организаторов;
- призеры Проекта поедут на космическую программу «Сириус», где получат возможность работы над реальными проектами космической отрасли.

Для участия в Проекте необходимо зарегистрироваться до 9 декабря включительно по форме

<https://forms.yandex.ru/u/63846e085d2a06db745f0e3f/>

Подробную информацию можно узнать по телефону 8(391)222-74-00 и по электронной почте fdfp-sibsau@mail.ru .