



Фонд «Поддержка проектов в области образования»

fondobrazovania@gmail.com
www.fond-edu.ru

Исх. № 211011-11
от 12.10.2021
Об исследовательской
программе для педагогов
и школьников

Министру образования и науки
Республики Татарстан
И.Г. Хадиуллину

Уважаемый Ильсур Гараевич!

Фонд «Поддержка проектов в области образования» приглашает педагогов основного и дополнительного образования стать наставниками проектной деятельности школьников в рамках исследовательской программы «Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов, как основа для поиска новых противомикробных продуцентов и ферментов с уникальными свойствами» (далее – Проект), поддержанной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в рамках реализации отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы.

Проект реализуется в формате гражданской науки и рассчитан на 2021-2023 годы. Ежегодно будет проходить онлайн-обучение педагогов, по итогам обучения лучшие наставники получат бесплатные исследовательские наборы для проведения экспериментов.

После обучения педагог организует группу школьников (2 и более человек, рекомендуемый возраст участников 7-11 класс) и при поддержке научных консультантов выполняет вместе со школьниками исследовательский проект в сфере микробиологии и биоинженерных технологий.

В ходе проекта команды будут исследовать азотфиксирующие бактерии, определять наиболее благоприятные условия для азотфиксаторов, измерять «дыхание» почв и нитрификационную способность, искать биополимер, перспективный для разработки биоразлагаемых материалов. Полученные в ходе проведения экспериментов образцы микроорганизмов будут направлены в научно-исследовательский институт для дальнейшего изучения. На основе подготовленных школьниками образцов будет создан «Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов».

Участие для наставников и школьников бесплатное.

Педагогам необходимо осуществить регистрацию до 22 октября 2021 года по ссылке:
https://bit.ly/atlas_microb.

Подробности об участии и программе можно уточнить по почте:
fondobrazovania@gmail.com.

С уважением,
директор Фонда «Поддержка проектов
в области образования»



М.О. Гичгелдиева