



Фонд «Поддержка проектов в области образования»

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

Исх. № 20220216/76
от 16.02.2022

Директору Департамента образования
и молодежной политики
Ханты-Мансийского автономного округа —
Югры

О программе подготовки наставников

А. А. Дренину

Уважаемый Алексей Анатольевич!

Фонд «Образование» совместно с негосударственным институтом развития «Иннопрактика» в рамках программы «Подготовка наставников научно-исследовательских проектов» открывает регистрацию участников на 2022 год и приглашает педагогов основного и дополнительного образования стать наставниками проектной деятельности школьников в рамках программы: <https://bit.ly/naukanastavnik>

Участие для педагогов, родителей и школьников бесплатное.

В этом году педагоги вместе с школьниками будут заниматься исследованиями в 8 научных направлениях:

- физика (квантовые вычисления и эксперименты с квантовым компьютером)
- химия (органическая химия - определение флавоноидов, алкалоидов и танинов в лекарственных растениях)
- новые материалы (проектирование и создание композитных материалов и исследование их конструктивных характеристик)
- биоинженерные технологии (исследование технологий беспочвенного выращивания растений и разработка технологических карт для сити-фермерства)
- цифровая гуманитаристика (описание семейных реликвий и изучение механизмов сохранения и передачи культурно-исторической памяти в семье и в обществе)
- нейрокогнитивные технологии (изучение показателей внимания и способов управления им с помощью технических средств)
- археология (исследование диеты и животного-растительного окружения древнего человека с помощью биологического анализа)
- астрономия (изучение солнечной активности и составление карт световой загрязненности атмосферы).

Руководители исследований по каждому направлению – действующие ученые Российской академии наук.

Программа позволит школьным командам подготовить качественные исследовательские проекты, которые в дальнейшем можно будет представить на конкурсах и конференциях различного уровня.

Цикл исследовательской программы рассчитан до декабря 2022 года и состоит из:

- **онлайн-образовательной программы для наставников**, посвященной управлению школьной исследовательской группой и предметной области, соответствующей направлению проекта.

Лучшие наставники по итогам образовательной программы получают бесплатные исследовательские наборы для проведения экспериментов

- **проведения исследований** под руководством научных команд направлений, состоящих из сотрудников научных организаций и высокотехнологичных компаний
- **онлайн-конференций по направлениям**, где участники представят результаты своих исследовательских проектов
- **форума сетевых исследовательских проектов**, где будут представлены лучшие работы в каждом из восьми научных направлений

Регистрация для наставников открыта до 10 марта 2022 года (школьникам проходить регистрацию не нужно): <https://bit.ly/naukanastavnik>

Более подробная информация о программе находится здесь: <http://school-science.tilda.ws/>

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



М.О. Гичгелдиева