

**ОТДЕЛ
ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НИКОЛАЕВСКИЙ РАЙОН»
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

пл.Ленина, 3, р.п. Николаевка, Николаевский район,
Ульяновская область, 433810,
телефон:(84247) 21-5-85, факс: 23-2-75
ОКПО 2118266, ОГРН 1027300828081
ИНН/КПП 7311001120/731101001

04.03.2022 № 197

О возможности участия в программе
подготовки наставников

Уважаемые руководители!

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

Участие для педагогов, родителей и школьников бесплатное.

В этом году педагоги вместе со 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 беспоченного выращивания растений и разработка технологических карт для сити-фермарства);
- 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 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 проекты, которые в дальнейшем можно будет представить на конкурсах и конференциях различного уровня.

Цикл исследовательской программы рассчитан до декабря 2022 года состоит из:

- **он-лайн – 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 подробную информацию о программе можно посмотреть <https://school-science.tilda.ws/>.

Информацию об участниках предоставить в срок до 15:00 09.03.2022 года на адрес электронной почты: nik_roo@mail.ru, по форме:

№ п/п	ФИО	Указать категорию (педагог, родитель, обучающийся)	Образовательная организация

Начальник Отдела образования и воспитания



В.В. Мурзаев

Бирюкова Галия Якововна
8(84247)2-13-61