

На основании письма Регионального Центра выявления, поддержки и развития способностей у детей и молодёжи Московской области (в структуре автономной некоммерческой общеобразовательной организации «Областная гимназия им. Е.М. Примакова») (далее – Центр) от 05.09.2022 № 821 информируем о том, что в период со 02 по 11 октября 2022 года пройдёт интенсивная профильная образовательная программа «Подмосковная проектная школа» (далее – Программа) для обучающихся Московской области (Московская область, Одинцовский городской округ, деревня Раздоры, улица Утренняя, дом 2, строение 3).

К участию в программе приглашаются обучающиеся 8-11 классов (по состоянию на 1 сентября 2022 г.) образовательных организаций Московской области, отобранные по результатам оценки мотивационного эссе, индивидуальных достижений и выполнения отборочного задания (для направлений «Беспилотный транспорт и логистические системы» и «Нейротехнологии и когнитивные исследования»).

Подмосковная проектная школа предполагает проектную и исследовательскую командную работу по направлениям:

- агробiotехнологии и молекулярная биология
- беспилотный транспорт и логистические системы
- нейротехнологии и когнитивные исследования

В направлении «Агробiotехнологии и молекулярная биология» участники будут работать над проектами, направленными на практическое изучение важных сельскохозяйственных культур с использованием современных методов молекулярной биологии.

В направлении «Беспилотный транспорт и логистические системы» участникам будет предложено поработать над проектами, связанными с проблемами использования квадрокоптеров для выполнения автономных задач внутри помещений - мониторинг, бесконтактная доставка, решение оперативных задач.

В направлении «Нейротехнологии и когнитивные исследования» участники будут проводить пилотные исследования и осваивать базовые методы регистрации электрической активности головного мозга, изучать основные приёмы построения экспериментов и интерпретации получаемых в ходе экспериментов данных.

Участники Подмосковной проектной школы смогут представить свои проекты на всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы».

Регистрация открыта до 18:00 12 сентября 2022 года.

Ссылка на информацию о программе <https://reg.olympmo.ru/program/project-sep-2022-577>