



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
дополнительного образования
«Федеральный центр дополнительного
образования и организации отдыха и
оздоровления детей»
(ФГБОУ ДО ФЦДО)**

107014, г. Москва, Ростокинский проезд, д. 3.
тел. +7 (495) 603 30 15

Руководителям
органов исполнительной власти
субъектов Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования

(по списку)

№ 1510-07-22-Р от «09» сентября 2022 г.
О проведении Всероссийского хакатона по
биотехнологиям «Биохакатон»

В рамках исполнения государственного задания по организационно-методическому сопровождению деятельности детских технопарков «Кванториум» и других проектов на 2022 год в части реализации комплекса мер по организации и проведению конкурсных мероприятий в целях выявления и развития талантов у детей и молодежи Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее – ФГБОУ ДО ФЦДО) совместно с государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества и научно-технических инициатив детей и молодежи» Калининского района Санкт-Петербурга (далее – «Детский технопарк «Кванториум», г. Санкт-Петербурга), а также государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Ленинградской области «Всеволожский агропромышленный техникум» (далее – ГАПОУ ЛО «ВАПТ») и структурного подразделения (далее – «Детский технопарк «Кванториум» г. Всеволожск») проводит Всероссийский хакатон по биотехнологиям (далее – Биохакатон).

Биохакатон проводится с целью популяризации биологических и химических наук и биотехнологии среди учащихся, привлечения учащихся к решению практических задач в области биотехнологии. Предусмотрено как индивидуальное, так и командное участие:

1. Первый трек: учащиеся от 7 до 9 лет проводят эксперимент в домашних условиях со следующими категориями объектов: продукты питания, растения и химические вещества.

2. Второй трек: учащиеся от 10 до 11 лет проводят работу с гипотезой в несколько этапов: теоретическая часть, практическая часть и подтверждение/опровержение гипотезы. Список гипотез представлен в Положении Биохакатона.


3. Третий трек предполагает два этапа участия: заочное и очное. В заочном этапе команды проходят входное тестирование и выполняют практическое задание. Очный этап подразумевает командное выполнение кейс-задания от партнеров Биохакатона (участники от 12 до 18 лет включительно, в командах от двух до четырех человек).

Участие в первом и втором треках дистанционное. В рамках третьего трека предполагается дистанционный отборочный этап и очный финал в г. Санкт-Петербург.

Регистрация на все треки проходит до 30.09.2022 года включительно. Конкурсные задания и обучающие материалы по трекам будут размещены на сайте с 01.10.2022 года. Конкурсные работы необходимо направить на почту bio.hackathon@ya.ru в срок до 09.10.2022 года.

Порядок проведения и форма регистрации размещены на сайте: <https://inlnk.ru/w4Me81>. Любые вопросы, касающиеся проведения Биохакатона, можно задать по электронному адресу: bio.hackathon@ya.ru

Заместитель директора
по организационно-методическому
сопровождению технической направленности


И.А. Кузнецова