



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ
ГЕОРГИЕВСКОГО ГОРОДСКОГО
ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Ленина ул., д. 110, г. Георгиевск, 357820

Телефон/факс: 8 (87951) 3-20-03

E-mail: obr@georgievsk.stavregion.ru

ОГРН 1022601165795, ОКПО 47778356

ИПН 2625022354, КПП 262501001

от 14.10.2022 № 3711

01-23/15666 14.10.2022

Руководителям муниципальных
общеобразовательных учреждений

О проведении Всероссийского
конкурса по агрогенетике для
обучающихся 9-11 классов

Уважаемые руководители!

Управление образования администрации Георгиевского городского округа Ставропольского края информирует о том, что Фондом поддержки научно проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное интеллектуальное развитие» проводится Всероссийский конкурс по агрогенетике «Иннагрика» (далее - Конкурс) для обучающихся 9-11 классов общеобразовательных организаций.

Регистрация в Конкурсе - до 19 октября 2022 года на сайте:
<https://innagrika.ru/>.

Сведения об участии представить в срок до 22 сентября 2022 года на адрес электронной почты: milaniya.83@mail.ru

Приложение: на 11 л. в эл. виде.

Начальник управления
образования администрации
Георгиевского городского округа
Ставропольского края

Е.А.Тумоян

Т.К.Лаврентьева
М.С.Абрамян
(887951) 3-19-69

Информационная справка об организации и проведении Первого всероссийского конкурса по агрогенетике для школьников старших классов «Иннагрика»

В октябре – декабре 2022 года в регионах России пройдет Первый всероссийский конкурс по агрогенетике для школьников старших классов «Иннагрика» (далее - Конкурс). Мероприятие проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Инициатором конкурса выступает Фонд поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное интеллектуальное развитие» (Фонд «НИР»).

Российский АПК – это мощная отрасль, обеспечивающая продовольственный суверенитет страны. Вместе с тем Россия серьезно зависит от зарубежных средств производства. За последние 30 лет агросектор практически полностью перешел на иностранные генетические технологии. При этом зарубежный генетический материал не предназначен для российских агроклиматических условий и его потенциал не всегда может быть реализован.

Другой проблемой является дефицит квалифицированных кадров, вызванный отсутствием в России современной системы их подготовки. Сейчас корпус подготовленных специалистов в этой области составляет всего 350 человек при текущей потребности в 10–12 тысяч человек.

Для преодоления вызовов, стоящих перед российским АПК, был разработан ряд инструментов, направленных на привлечение молодых людей в отрасль аграрной генетики и их обучение. Одним из этих инструментов выступает Первый всероссийский конкурс по агрогенетике для школьников старших классов «Иннагрика».

Цели и задачи Конкурса

1. Привлечение молодежи в российские аграрные ВУЗы, компании и научные центры.

2. Повышение престижа аграрных профессий, формирование представлений о современном сельском хозяйстве как о высокотехнологичной отрасли у будущих студентов и их родителей.

3. Создание резерва молодых людей, сфокусированных на карьере академических ученых, исследователей-практиков и других специалистов в области аграрной генетики.

4. Укрепление суверенитета по генетическому материалу и рост рентабельности отечественного растениеводства и животноводства.

5. Формирование индустрии аграрной генетики и селекции, а также реальные возможности развития других перспективных направлений аграрной отрасли.

Организация Конкурса:

Этап 1. Проводится на онлайн платформе методом тестирования. Задачи готовит пул экспертов-методологов.

Этап 2. Проводится очно в г. Воронеж. Дети общаются с экспертами, решают задачи в области генетики и селекции, обучаются работе с лабораторным оборудованием, а также ездят на площадки индустриальных партнеров, чтобы живую увидеть высокотехнологичное аграрное производство. Количество очных участников – порядка 200 человек.

Этап 3. Дети, прошедшие этап 2, участвуют в очном финале в Нижнем Новгороде. Очный финал включает решение задач, лекционную часть, экскурсии. Количество участников – порядка 50 человек.

Даты проведения Конкурса:

1. Регистрация для участия в Конкурсе – до 19 октября на информационном ресурсе Конкурса: <https://innagrika.ru/>.

2. Проведение отборочного тура всех участников Конкурса – с 20 по 23 октября.

3. Формирование команд участников в составе до пяти человек, менторская работа с командами на платформе Конкурса – 24 октября – 9 ноября.

4. Очный полуфинал в г. Воронеж – с 10 по 13 ноября.

5. Финал в г. Нижний Новгород – с 8 по 11 декабря.