

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об организации обучения и порядке приёма на обучение на регулярной дополнительной общеразвивающей программе «Основные аспекты осуществления исследований методом полимеразной цепной реакции»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет регламент обучения и порядок приёма на обучение по регулярной дополнительной общеразвивающей программе «Основные аспекты осуществления исследований методом полимеразной цепной реакции» (далее – Программа).

1.2. Сроки проведения Программы: с 05 октября по 30 ноября 2024 года.

1.3. Общее количество участников Программы – до 15 человек.

#### **2. Цель и задачи Программы**

2.1. Цель программы: получение обучающимися системных теоретических, научных и прикладных знаний о современном методе медицинской диагностики (ПЦР), а также практических навыков по организации и проведению отдельных этапов эксперимента или исследования с использованием этого метода.

2.2. Задачи Программы:

- реализация интеллектуально-творческого потенциала каждого обучающегося;
- формирование познавательного интереса к естественнонаучным методам исследований;
- формирование у обучающихся знаний об основах молекулярной биологии и генетики;
- приобщение обучающихся к профессиям будущего (например, профессии генного инженера);
- ознакомление обучающихся с условиями работы в биотехнологической лаборатории, с работой оборудования для молекулярно-биологических исследований;
- обучение правилам и методам работы с амплификатором, приготовлению реакционной смеси для амплифицирования объектов.

#### **3. Порядок приема на обучение по Программе**

3.1. Принять участие в обучении по Программе имеют право обучающиеся 9–11 классов общеобразовательных учреждений, расположенных на территории Республики Марий Эл.

3.2. Индивидуальная онлайн-заявка для участия в Программе заполняется в срок до 03 октября 2024 года на сайте «Волгенче». Отбор участников осуществляется по результатам муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2023-2024 года по предмету «Биология» в 8-10 классах, а также при наличии достижений по предмету «биология» (сканы достижений необходимо прикрепить к файлам к заявке на сайте «Волгенче»).

3.3. При успешном оформлении заявки и прохождении конкурсного отбора претендент получает на указанный адрес электронной почты и в личном кабинете сайта «Волгенче» электронный ответ-уведомление о порядке реализации Программы.

3.4. По вопросам, связанным с реализацией Программы, можно связаться с сотрудником РЦ «Волгенче» по контактному телефону:

8(8362)38-60-64 (Скнаренко Ольга Леонидовна, методист РЦ «Волгенче»).

3.5. На основании полученных заявок формируется список обучающихся, которым будет предоставлен доступ к участию в Программе по указанному в заявке адресу электронной почты и личном кабинете сайта РЦ «Волгенче».

3.6. Место проведения Программы: г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 44а, ГАОУ Республики Марий Эл «Лицей Бауманский».

#### **4. Документы об окончании образовательной Программы**

4.1. По окончании образовательной Программы участникам, успешно завершившим обучение, выдается сертификат о прохождении обучения по Программе.

4.2. За особые успехи и достижения в ходе Программы, по рекомендации преподавателей и специалистов, участвующих в реализации образовательной Программы, участникам могут выдаваться дипломы и грамоты.

#### **5. Финансирование образовательной Программы**

Финансовое обеспечение Программы осуществляется за счет средств РЦ «Волгенче».