ПОЛОЖЕНИЕ
об организации обучения и порядке приёма на обучение на регулярной дополнительной образовательной программе
ДООП "Решение задач по генетике"

1.Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет регламент обучения и порядок приёма на обучение по регулярной дополнительной образовательной программе ДООП "Решение задач по генетике" (далее – Программа).

1.2. Сроки проведения Программы: с 20 февраля по 30 мая 2026 года.

1.3. Общее количество участников Программы – до 25 человек.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цель Программы состоит в формировании компетенций, необходимых для понимания основных закономерностей наследственности и изменчивости, овладения методами генетического анализа и приобретения практических навыков решения генетических задач различной степени сложности. Программа направлена на развитие способностей применять теоретические знания в практической деятельности, формирование научного мировоззрения и подготовку учащихся к дальнейшему обучению и профессиональной деятельности в области биологии и медицины.

2.2. Задачи Программы:

- развитие учебно-познавательных и аналитических способностей, навыков логического мышления обучающихся; формирование ответственного отношения к обучению; формирование потребности к самообразованию;
- умение работать индивидуально и в группе; умение отстаивать и аргументировать свое мнение;
- использования биологических терминов, применения принципов генетического анализа, решения задач по генетике;
- выявить и поддержать талантливых обучающихся;
- обеспечить духовно-нравственное воспитания обучающихся;
- помочь в позитивной социализации и профессиональном самоопределении.

3. Порядок приема на обучение по Программе

3.1. Принять участие в обучении по Программе имеют право обучающиеся 10-11 классов общеобразовательных учреждений, расположенных на территории Республики Марий Эл.

3.2. Индивидуальная онлайн-заявка для участия в Программе заполняется в срок до 24 февраля 2026 года на сайте «Волгенче» по ссылке:

https://volgenche.ru/educational-programs/science/doop-reshenie-zadach-po-genetike/

3.3. При успешном оформлении заявки 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 «Воленче».

3.6. Место проведения Программы: МБОУ «Лицей Бауманский» г. Йошкар-Олы».

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».

6. Аннотация

Рабочая программа направлена на повышение уровня подготовки учащихся в области генетического образования в соответствии с современными требованиями. Она способствует формированию и углублению знаний по основным разделам генетики, развивает умение применять полученные знания для решения конкретных генетических задач. Программа носит межпредметный характер, интегрируя достижения генетики, молекулярной биологии, цитологии. Объекты, которые рассматриваются в генетических задачах, охватывают такие дисциплины, как ботаника, зоология, анатомия и физиология человека. Программа демонстрирует учащимся взаимосвязи между различными областями знаний, позволяет осознать важность комплексного подхода в решении задач. Структура программы предусматривает модульный принцип построения, обеспечивающий гибкость учебного процесса. Каждый модуль представляет собой относительно самостоятельный блок, позволяющий углубленно изучать решение задач по конкретному разделу генетики. Такой подход повышает эффективность усвоения материала и создает условия для индивидуализации образовательного маршрута каждого ученика. Особое внимание уделяется развитию исследовательских компетенций школьников. Учащиеся учатся самостоятельно решать генетические задачи, интерпретировать полученные результаты и делать обоснованные выводы. Эти навыки необходимы для успешного продолжения образования в вузах естественно-научного профиля и дальнейшего профессионального роста. Таким образом, данная рабочая программа формирует навыки, способствующие дальнейшему успешному обучению и профессиональной самореализации будущих специалистов-биологов и генетиков. Отличительная особенность программы заключается в том, что она состоит из образовательных модулей, которые можно осваивать как в заявленной последовательности, так и автономно. В зависимости от конкретных условий при реализации рабочей программы педагог имеет возможность усложнять содержание образовательных модулей, учитывая индивидуальные запросы учеников, способствуя закреплению алгоритмов решения генетических задач. Программа позволяет обеспечить связь теории и практики, систематизируя теоретические знания с приобретением практических навыков решения генетических задач. В процессе освоения программы, учащиеся развивают самостоятельность инициативность, умение планировать свою работу и оценивать собственные успехи.