ПОЛОЖЕНИЕ
об организации обучения и порядке приёма на обучение по дополнительной образовательной программе «Консультации по решению олимпиадных задач по информатике (программирование)» (школьный этап) 2026 с применением дистанционных технологий

1.Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет регламент обучения и порядок приёма на обучение по дополнительной образовательной программе «Консультации по решению олимпиадных задач по информатике (программирование)» (школьный этап) 2026 с применением дистанционных технологий (далее – Программа).

1.2. Сроки проведения Программы: с 18 сентября по 23 октября 2024 года.

1.3. Общее количество участников Программы – не ограничено.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Целью Программы является формирование и развитие олимпиадных компетенций учащихся, подготовка к успешному выполнению заданий школьного этапа ВСОШ по информатике через освоение фундаментальных алгоритмических подходов, развитие навыков спортивного программирования и развитие логического мышления.

2.2. Задачи Программы:

- изучить основные типы олимпиадных задач, характерных для школьного этапа ВСОШ по информатике;
- освоить базовые алгоритмы (сортировка, поиск, линейные алгоритмы) и структуры данных (массивы, строки, списки);
- изучить основы олимпиадной математики: элементы теории чисел, делимость, работу с остатками, комбинаторные принципы;
- выявление одаренных детей и привлечение их к обучению в РЦ «Волгенче»;
- создание условий для обучения одаренных детей, развития их способностей и подготовки к всероссийской олимпиаде школьников и другим перечневым олимпиадам;
- содействие развитию интеллектуального и творческого потенциала обучающихся.

3. Порядок приема на обучение по Программе

3.1. Принять участие в обучении по Программе имеют право обучающиеся 5–6 классов общеобразовательных учреждений, расположенных на территории Республики Марий Эл.

3.2. Индивидуальная онлайн-заявка для участия в Программе заполняется в срок до 18 сентября 2026 года на сайте «Волгенче» по ссылке: https://volgenche.ru/educational-programs/science/doop-konsultatsii-po-resheniyu-olimpiadnykh-zadach-po-informatike-programmirovanie-shkolnyy-etap-202/

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. Для обучения по Программе участнику необходимо иметь доступ к персональному компьютеру с выходом в сеть Интернет.

4. Финансирование образовательной Программы

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

5. Аннотация

Дополнительная общеобразовательная программа «Консультации по решению олимпиадных задач по информатике (программирование)» (школьный этап) 2026 разработана для качественной подготовки учащихся к стартовому этапу Всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Программа направлена на преодоление барьера между стандартным школьным курсом ИКТ и требованиями олимпиадного программирования. Содержание курса включает интенсивный разбор базовых олимпиадных алгоритмов, структур данных и математических основ информатики. Особое внимание уделяется практике написания эффективного кода на современных языках программирования (Python, C++), умению анализировать сложность алгоритмов по времени и памяти, а также работе с автоматическими тестирующими системами (олимпиадными платформами). Курс помогает сформировать у школьников устойчивые навыки алгоритмического мышления и закладывает прочную базу для дальнейшего участия в последующих этапах ВСОШ.