ПОЛОЖЕНИЕ
об организации обучения и порядке приёма на обучение по дополнительной образовательной программе «Консультации по решению олимпиадных задач по информатике (искусственный интеллект)» (школьный этап) 2026 7-8 класс 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 (искусственный интеллект)» (школьный этап) 2026 с применением дистанционных технологий (далее – Программа).

1.2. Сроки проведения Программы: с 18 сентября по 23 октября 2026 года.

1.3. Общее количество участников Программы – не ограничено.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Целью Программы является формирование и совершенствование у учащихся устойчивых навыков решения прикладных и теоретических задач по искусственному интеллекту и анализу информации в рамках школьного этапа олимпиад.

2.2. Задачи Программы:

- выявление одаренных детей и привлечение их к обучению в РЦ «Волгенче»;
- базовые знания: понимания нейронов, функций активации, процессов переобучения и валидации;
- отработать навыки работы с данными: умения корректно считывать и предобрабатывать информацию;
- отработка навыков написания программного кода для реализации моделей и алгоритмов поиска решений;
- стимулирование интереса к научно-исследовательской деятельности в сфере современных цифровых технологий;
- отработать применение формул и уравнений для поиска решений.

3. Порядок приема на обучение по Программе

3.1. Принять участие в обучении по Программе имеют право обучающиеся 7-9 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-iskusstvennyy-intellekt-shkolnyy-e/

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 (искусственный интеллект)» (школьный этап) 2026 направлена на углубленную подготовку учащихся к стартовому этапу всероссийских и перечневых олимпиад по профилю искусственного интеллекта и анализа данных.

Программа сочетает разбор теоретических основ машинного обучения с интенсивным практикумом по решению реальных олимпиадных кейсов. В ходе обучения школьники осваивают базовые алгоритмы ИИ, учатся работать с данными, программировать модели и применять эффективные стратегии для успешного выполнения конкурсных заданий. Курс ориентирован на развитие алгоритмического мышления и формирование базы для дальнейшей научно-исследовательской деятельности в сфере передовых цифровых технологий.

На занятиях мы будем решать задачи, требующие:

- базовых знаний: понимания нейронов, функций активации, процессов переобучения и валидации;
- навыков работы с данными: умения корректно считывать и предобрабатывать информацию;
- алгоритмического мышления: способности строить простые модели и анализировать их эффективность;
- математической подготовки: применения формул и уравнений для поиска решений.