ПОЛОЖЕНИЕ
об организации обучения и порядке приёма на обучение по дополнительной образовательной программе
"РобоТех НТО Юниоры"
с применением дистанционных технологий

1.Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет регламент обучения и порядок приёма на обучение по дополнительной образовательной программе "РобоТех НТО Юниоры" с применением дистанционных технологий (далее – Программа).

1.2. Сроки проведения Программы: с 05 октября по 22 ноября 2026 года.

1.3. Общее количество участников Программы – не ограничено.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Целью Программы является подготовка учащихся 5-7 классов к участию в национально-технологической олимпиаде в сфере «РобоТех». Разобрать наиболее сложные задачи.

2.2. Задачи Программы:

- 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 5–7 классов общеобразовательных учреждений, расположенных на территории Республики Марий Эл.

3.2. Индивидуальная онлайн-заявка для участия в Программе заполняется в срок до 04 октября 2026 года на сайте «Волгенче» по ссылке: https://volgenche.ru/educational-programs/science/doop-robotekh-nto-yuniory/

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

В настоящий момент все более актуальным становится применение и разработка робототехнических систем в промышленности, логистике, транспорте, сельском хозяйстве и спасательных операциях. Программа даёт возможность школьникам попробовать себя в роли разработчиков автономных систем и подготовиться к участию в Национальной технологической олимпиаде.

На занятиях школьники поэтапно погрузятся в робототехнику: от работы в онлайн-симуляторе Tinkercad без необходимости наличия оборудования до постепенного перехода к реальным устройствам. Важной особенностью является интеграция двух подходов к программированию — классического текстового программирования на C++ и визуального логического программирования с использованием диаграмм состояний (ПРИМС).