ПОЛОЖЕНИЕ
об организации обучения и порядке приёма на обучение на регулярной дополнительной общеразвивающей программе «Основы робототехники: от механизма к программируемому роботу» (Модуль 1)

1.Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет регламент обучения и порядок приёма на обучение по регулярной дополнительной общеразвивающей программе «Основы робототехники: от механизма к программируемому роботу» (Модуль 1) (далее – Программа).

1.2. Сроки проведения Программы: с 17 февраля по 28 апреля 2026 года.

1.3. Общее количество участников Программы – до 30 человек.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цель Программы:

- формирование у учащихся инженерного мышления;
- развитие творческого потенциала;
-повышение мотивации к изучению информатики, физики.

2.2. Задачи Программы:

- выявление одаренных детей и привлечение их к обучению в РЦ «Волгенче»;
- создание условий для обучения детей базовым знаниям в области робототехники;
- 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 17 февраля 2026 года на сайте «Волгенче» по ссылке:

https://volgenche.ru/educational-programs/science/doop-osnovy-robototekhniki-ot-mekhanizma-k-programmiruemomu-robotu-modul-1-/

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 (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:. ГАОУ «Лицей Бауманский» по адресу ул.Машиностроителей 44А, каб.337.

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

Раннее знакомство с основами робототехники формирует у школьника технологическую грамотность, что позволит дать ребенку сделать осознанный выбор в пользу инженерной, IT или научной специальности, востребованной в стране. Программа не просто учит детей собирать роботов, а готовит детей в быстро меняющемся мире, где способность понимать, создавать и управлять технологиями определяет успех.

Отличительная особенность – создание среды, где создание роботов включает в себя способность синтезировать теорию и практику, что позволяет развить гибкие навыки, в нашем случае – инженерное мышление, креативное мышление.

Акцент делается на формировании системного инженерного мышления и навыков проектной деятельности, где технологическая составляющая выступает инструментом критического мышления.