ПОЛОЖЕНИЕ

об организации обучения и порядке приёма на обучение на регулярной дополнительной общеразвивающей программе

ДООП «Физика: опыты и эксперименты»

1.Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет регламент обучения и порядок приёма на обучение по регулярной дополнительной общеразвивающей программе «Физика: опыты и эксперименты» (далее – Программа).

1.2. Сроки проведения Программы: с 14 марта по 31 мая 2026 года.

1.3. Общее количество участников Программы – до 30 человек.

Цели и задачи Программы

2.1. Цель Программы: в познании реальных природных явлений, проверке гипотез и формировании глубоких знаний через непосредственное наблюдение и измерение. Основные задачи включают развитие исследовательских умений, демонстрацию связи теории с практикой, освоение измерительных приборов и воспитание материалистического взгляда на мир.- освоение начальных навыков экспериментальной работы фундаментальных физических законов в ходе практических опытов.

2.2. Задачи Программы:

- выявление одаренных детей и привлечение их к обучению в РЦ «Волгенче»;
- создание условий для обучения детей базовым знаниям в области физики, повышение школьного уровня по предмету;
- формировать у учащихся практических умений, навыков самостоятельной работы, углубление знаний, полученных из теории;
- обучить методам проведения измерений, работе с приборами и правильной обработке данных.

2. 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 на сайте «Волгенче» по ссылке:

https://volgenche.ru/educational-programs/science/doop-fizika-opyty-i-eksperementy/

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 РМЭ «Лицей Бацманский»

3. 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.

4. Финансирование образовательной Программы

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

5. Аннотация Программы

Зачастую в школьном образовании отсутствует пространство, где теоретическая физика встречается с практикой. Программа направлена на формирование основ научного мышления через наблюдение и эксперимент. Содержание включает изучение методов познания, проведение простейших измерений (длина, время, масса, температура) и демонстрацию фундаментальных физических явлений (механические, тепловые, световые, электромагнитные).

Отличительная особенность данной программы – погружение в методы научного познания через экспериментальную деятельность, глубокое понимание физической природы обычных предметов и повседневных явлений.

Акцент сделан на практическое освоение методов научного познания. Учащиеся осваивают фундаментальные законы физики, проводя опыты в лаборатории; учатся обрабатывать результаты, строить графики и делать логические выводы.