

Аннотация к рабочей программе

Дополнительное образование, направленность	«Экспериментарии по физике» 7,8 классы Естественнонаучная направленность
Уровень образования	Основное общее образование
Разработчики программы	Учитель Раджабова Н.Ш.
Нормативно-методические материалы	<p>Дополнительная общеобразовательная программа «Экспериментарии по физике» предназначена для организации дополнительного образования обучающихся 7-8 классов МБОУ «Ивановская ООШ». Реализация программы обеспечивается нормативными документами:</p> <p>Нормативные документы 1 Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года N 273-ФЗ. 2 Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г №1897»Об утверждении ФГОС основного общего образования». Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 №1577 О внесении изменений ФГОС ООО.</p>
Цели и задачи программы	<p>Цель данной программы: показать возможности применения «Цифровой лаборатории» для успешного освоения учащимися практической составляющей школьной физики и основ исследовательской деятельности.</p> <p>Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> → обучить обучающихся чёткому использованию измерительных приборов; → научить обучающихся, анализируя результаты экспериментального исследования делать выводы в соответствии со сформулированной задачей раскрыть возможности применения цифровой лаборатории как средство познания действительности школьниками; → развивать способности у обучающихся к организации своей учебной деятельности, универсальные учебные действия; → осуществлять функционально-деятельностный и личностноориентированный подходы, направленные на познание действительности школьниками посредством цифровой лаборатории; → воспитание творческой личности, способной к освоению передовых технологий и созданию своих собственных разработок, к выдвижению новых идей и проектов.
Срок реализации программы	2 года

