

## Аннотация к рабочей программе( курсу) внеурочной деятельности «Физика в эксперименте»

Рабочая программа предмета (курса) внеурочной деятельности «Физика в эксперименте» общеинтеллектуального направления рассчитана на одно занятие в неделю (34 часа в год ) для обучающихся 11 классов.

Курс обеспечивает достижение учениками следующих личностных, метапредметных и предметных результатов

Личностные результаты	Метапредметные результаты	Предметные результаты
<p>Формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий.</p> <p>Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в различных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций.</p> <p>В ценностно-ориентационной сфере – чувства гордости за российскую физическую науку, целеустремленности.</p>	<p>Овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств её осуществления.</p> <p>Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, определять наиболее эффективные способы достижения результата.</p> <p>Готовность конструктивно разрешать конфликты посредством учёта интересов сторон и сотрудничества.</p> <p>В трудовой сфере – способствовать осознанному выбору профессии.</p> <p>В познавательной сфере – самостоятельно добывать знания, управлять своей познавательной деятельностью.</p>	<p>овладение универсальными естественнонаучными способами деятельности : наблюдение явлений, формулирование гипотез, выбор необходимых приборов, измерение физических величин ,проведение эксперимента самостоятельно, проведение исследований и анализ его результатов, научить сравнивать, обобщать, систематизировать, выявлять причинно-следственные связи.</p>