

Аннотация
к рабочей программе курса внеурочной деятельности
«Консультации по физике»
Уровень образования – ООО

Название предмета / курса	Консультации по физике
Класс(ы)	7-8 классы
Количество часов (общее, по классам)	34 часа в год в 7-8 классах (по 1 часу в неделю)
Краткая характеристика курса	<p>Программа внеурочной деятельности «Консультации по физике» относится к научно-познавательному направлению реализации внеурочной деятельности в рамках ФГОС.</p> <p>Актуальность программы определена тем, что школьники должны иметь мотивацию к обучению физики, стремиться развивать свои интеллектуальные возможности.</p> <p>Данная программа позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами физики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки, обучиться методам и приёмам решения задач повышенной сложности.</p> <p>Цель: Развитие у обучающихся стремления к интеллектуальной, научной и практической самостоятельности в выборе и принятии решений, познавательной и социальной активности.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Развитие интереса и творческих способностей учащихся при освоении ими метода научного познания, формирование представлений и убеждённости в возможности познания мира. 2) Формирование у учащихся умения наблюдать и описывать явления окружающего мира в их взаимосвязи с другими явлениями, выявлять главное, обнаруживать закономерности в протекании явлений и качественно объяснять наиболее распространённые и значимые для человека явления природы; 3) Развитие понимания отличия научных данных от непроверенной и недостоверной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.

	<p>4) Применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечение безопасности при осуществлении трудовой деятельности и в жизни, рационального и разумного природопользования и охраны окружающей среды.</p> <p>Воспитание убеждённости в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития цивилизации, уважения к учёным и науке физике, как элементу общечеловеческой культуры.</p>
Образовательные технологии, используемые в обучении	<ul style="list-style-type: none"> • Технология учебно-игровой деятельности. • Технология развития критического мышления. • Технология проектной деятельности. • Технология дифференцированного обучения. • Информационные технологии. • Технология проблемного обучения. • Технология здоровьесбережения.
Методы и формы	<p>Методы: Актуализации знаний, метод критического мышления, систематизирующий.</p> <p>Формы: индивидуальная, групповая.</p>
Электронные образовательные ресурсы	<p>www.ege.edu.ru/</p>