## Аннотация к рабочей программе курса «Турнир юных физиков» 8-9 класс

Предмет	«Турнир юных физиков»		
Пособия	Пособия  Список задач Международного турнира юных физиков (IYPT).  Всероссийские олимпиады по физике / Под ред. С.М. Козела, В.П.  Слободянина. — М.: Вербум-М, 2005.  Лукашик В.И. Сборник школьных олимпиадных задач по физике: кн. для		
	нащихся 7-11 кл. общеобразовательных учреждений / В.И. Лукашик,		
	Е.В. Иванова. – М.: Просвещение, 2007.		
	Цик Ю. И. и др. Физический практикум для классов с углубленным		
	зучением физики М.: Просвещение, 2002.		
	Буров В.Д., Дик Ю.И., Зворыкин Б.С. и др. Фронтальные лабораторны		
	работы по физике в 7-11 классах общеобразовательных учр	боты по физике в 7-11 классах общеобразовательных учреждений.	
Класс	8-9 специализированный класс естественнонаучного напра	специализированный класс естественнонаучного направления	
Количество часов	17/17 (0,5часа в неделю)		
Авторы	- Катанский А.В., учитель физики высшей квалификационной категории Сторожук К.В., доцент кафедры геометрии НГУ, к. ф-м. н.		
составители			
	Зеликман М.В., аспирант ФФ НГУ	кман М.В., аспирант ФФ НГУ	
Цели курса	пи курса – развитие личности учащегося, подготовка его к продолжен		
	обучения и к самореализации в современном обществе;		
	– развитие познавательных интересов, интеллектуальных и		
	творческих способностей в процессе решения нестандартных технических и физических задач;		
	<ul> <li>повышение предметной мотивации;</li> </ul>		
<ul> <li>формирования навыков экспериментальной деятельн</li> </ul>		ности;	
	– освоение техники информационного поиска;	освоение техники информационного поиска;	
	<ul><li>приобретение опыта командной работы;</li></ul>		
	формирование умений вести дискуссию, оппонировать и		
	отстаивать свою точку зрения.		
Структура	Содержание Турнир юных физиков 8 класс / 9 класс		
курса	№ Наименование раздела	Кол-во часов	
	1. Введение в курс. Знакомство с задачами турнира	2	
	текущего учебного года. Обсуждение и выбор		
	задач		
	2. Информационный поиск. Эксперименты.	5	
	3. Оформление результатов. Подготовка докладов	6	
	4. Пробные турниры	4	
		<u> </u>	