

Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Школа юного физика»

1.	Наименование программы	Школа юного физика 7 класс
2.	Форма обучения	очная
3.	Срок реализации программы (объем в часах)	64
4.	Возрастная категория	школьники 7 класса
5.	Уровень программы	углублённый
6.	Цель программы	<p>1.Осуществление профессиональной навигации школьников по средствам проектной деятельности;</p> <p>2.Подготовка школьников к олимпиаде «Звезда»;</p> <p>3.Формирование навыков проведения учебных и лабораторных экспериментов по механике;</p> <p>4.Углубленное изучение курса физики.</p>
7.	Краткое описание содержания программы	<p>Программа направлена на углубленное изучение раздела «Механика» по средствам решения экспериментальных задач по темам «Кинематика», «Динамика», «Статика», «Гидростатика». Разработка проектов по теме «Трение – влияние на износ механизмов». Решение задач отборочного тура олимпиады «Звезда» по теме «Кинематика материальной точки». Занятия в Школе юного физика проводятся преимущественно в активной и интерактивной формах. Большая часть учебного времени отводится решению экспериментальных задач и фундаментальному физическому эксперименту. Изучение каждой темы завершается компьютерным тестированием. Изучение теоретического материала сопровождается работой с интерактивными моделями, а практические занятия предусматривают выполнение виртуальных лабораторных работ, представленными на Интернет-сайтах ведущих Российских и зарубежных вузов. Для самостоятельной работы школьников сотрудниками кафедры физики разработаны: учебное пособие «Краткий курс элементарной физики» Т.Л.</p>

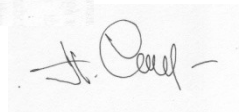
		Шапошникова и др., учебно-методическое пособие «Физика. Рабочая тетрадь по лабораторному практикуму для слушателей Школы юного физика» Рыкова Е.В. и др. Занятия в Школе юного физика проводят доценты кафедры физики КубГТУ, ведущие эксперты ЕГЭ Краснодарского края.
8.	ФИО ответственного лица	Рыкова Екатерина Владимировна Проценко Ольга Борисовна
9.	Адрес электронной почты, телефон	+7 (918) 366 80 08 +7 (918) 250 84 81 Rykowa.ekareina@yandex.ru
10.	Документ, выдаваемый по окончании обучения	Сертификат ФГБОУ ВО «КубГТУ»

Начальник Управления
довузовской подготовки



Н.Г. Прозорова

Начальник отдела довузовских программ



П.В. Середа