**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Юный физик» в 7 классе**

**2021-2022 учебный год.**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Юный физик» для обучающихся 7 класса разработана на основе следующих документов:

* Федерального закона от 29 декабря 2012 г №273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утверждёного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2012 г №1897);
* Примерной программы основного общего образования по физике;
* Программы основного общего образования. Физика. 7-9 классы. Авторы: (А.В.Пёрышкин, Н.Ф.Филонович, Е.М.Гутник (М.:Дрофа, 2014),.

**Цель курса:**

в яркой и увлекательной форме расширять и углублять знания, полученные учащимися на уроках;

показать использование знаний в практике, в жизни;

раздвинуть границы учебника, зажечь учащихся стремлением как

можно больше узнать, понять;

раскрыть перед учащимися содержание и красоту физики.

**Содержание учебного предмета**

|  |
| --- |
| Введение – (2ч)  Механические явления – 2ч.  Звуковые явления – 4ч.  Тепловые явления– 2ч.  Электрические явления– 2ч.  Магнитные явления– 2ч.  Световые явления– 4ч.  Природные явления– 4ч.  Биофизика человека– 2ч.  Свойства воздуха –3ч Свойства воды - -2ч Тайны природы – 5ч |

**Место предмета.**

Место учебного предмета в учебном плане

Курс разработан для учащихся 7 классов. Программа рассчитана на 34 часа, 1 час в неделю. По учебному плану МБОУ Скосырской средней общеобразовательной школы на 2020 -2021 учебный год на изучение курса «Юный физик» в 7 классе отведено 1 час в неделю, 34 часов в год.

Тематическое планирование рассчитано на 32 часа с учетом того, что 2 часа в году выпадают на праздничные и выходные дни: 8 марта, 3 и 10 мая.

**Составитель:** Угроватова И.С., учитель математики, физики.