

## Аннотация к рабочей программе по «Введению в естественнонаучные дисциплины. Естествознание».

5 – 6 класс

Рабочая программа учебного курса «Введение в естественнонаучные дисциплины. Естествознание» для обучающихся с 5 по 6 класс составлена на основе следующих документов:

- Федеральный закон «Об образовании» № 273 от 29.12.2012г.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования от 17.12.2010г. № 1897;
- Примерная общеобразовательная программа основного общего образования (протокол от 8 апреля 2015г. № 1/15);
- Основная общеобразовательная программа основного общего образования муниципального общеобразовательного автономного учреждения «Лицей № 4»;
- Положение о рабочих программах муниципального общеобразовательного автономного учреждения «Лицей № 4»

### Роль предмета:

Содержание курса «Введение в естественно - научные предметы. Естествознание», являясь пропедевтическим, служит основой для последующего изучения курса физики в основной школе.

### Цели и задачи курса:

Изучение данного курса в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- пропедевтика основ физики;
- получение учащимися представлений о методах научного познания природы; формирование элементарных умений, связанных с выполнением учебного лабораторного эксперимента (исследования);
- формирование у учащихся устойчивого интереса к предметам естественнонаучного цикла (в частности, к физике).

### Место предмета в учебном плане:

Курс рассчитан на 68 учебных часов, из расчета 1 учебный час в неделю.

Структура учебного курса:

Введение. Тела и вещества. Взаимодействие тел. Физические и химические явления. Электромагнитные явления. Световые явления. Человек и природа. Земля – планета солнечной системы.

### Формы контроля:

Тестовые и контрольные работы, самостоятельные работы; фронтальный и индивидуальный опрос; отчеты по лабораторным работам.