

Аннотация к рабочей программе  
«Введение в естественно-научные  
предметы. Физика. Химия»  
(для 5-6 классов)

Рабочая программа по учебному предмету «Введение в естественно-научные предметы. Физика. Химия: 5-6-е классы» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования на основе примерной программы «Введение в естественно-научные предметы. Физика. Химия: 5—6-е классы: методическое пособие к учебно-методическому комплексу «Введение в естественно-научные предметы. Физика. Химия. 5—6 классы. А. Е. Гуревич, Д. А. Исаев, Л. С. Понтак» / А. Е. Гуревич, Д. А. Исаев, Л. С. Понтак. — Москва : Просвещение, 2024.

Рабочая программа включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по предмету, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи, особенности изучения предмета, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов.

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

- пропедевтика основ физики и химии;
- 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 естественно-научного цикла (в частности, к физике и химии).

Основное содержание курса включает разделы: «Введение», в котором дается представление о том, что изучают физика и химия, «Тела. Вещества. Их свойства», «Взаимодействие тел», «Физические и химические явления», «Человек и природа».

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета «Введение в естественно-научные предметы. Физика. Химия: 5-6-е классы» отводится 68 ч.: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Учебники:

Введение в естественно-научные предметы. Физика. Химия. 5—6 классы. А. Е. Гуревич, Д. А. Исаев, Л. С. Понтак» / А. Е. Гуревич, Д. А. Исаев, Л. С. Понтак. — М.: Просвещение, 2024.