Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Введение в естественно-научные предметы. Физика. Химия»» 5-6 классы.

Рабочая программа по учебному предмету «Введение в естественно-научные предметы. Физика. Химия» составлена на основе программы «Естествознание. Введение в естественно - научные предметы. Физика. Химия: 5—6 классы» (автор программ А. Е. Гуревич)

В соответствии с учебным планом предмету «Введение в естественно-научные предметы. Физика. Химия» предшествует предмет «Окружающий мир», включающий некоторые знания из области физики, химии, астрономии, географии. В свою очередь, содержание курса в 5-6 классе, являясь пропедевтическим, служит основой для последующего углубленного изучения курсов физики и химии в основной школе.

Учебный предмет способствует развитию учащихся, повышению их интереса к познанию законов природы, подготовке их к систематическому изучению курсов физики и химии на последующих этапах обучения; способен осуществить первоначальное ознакомление учащихся с теми физическими и химическими явлениями, с которыми они непосредственно сталкиваются в окружающем мире; прививает интерес к изучению физики и химии; развивает мышление учащихся, формирует у них умения самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять физические и химические явления; способствует овладению школьниками знаниями об экспериментальных фактах, понятиях, законах, теориях, методах физической и химической науки; способствует формированию познавательного интереса к физике, химии, развитию творческих способностей, осознанных мотивов учения.

Общее число часов, отведенных для изучения , составляет 68 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Рабочая программа включает в себя:

- Пояснительная записка;
- Общая характеристика учебного предмета ««Введение в естественно-научные предметы. Физика. Химия»»;
- Цели и задачи изучения учебного предмета ««Введение в естественно-научные предметы. Физика. Химия»»;
- Воспитательный потенциал учебного предмета ««Введение в естественно-научные предметы. Физика. Химия»»;
- Учебно-методический комплекс;
- Содержание учебного предмета;
- Планируемые образовательные результаты;
- Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся;
- Система оценки достижений обучающихся;
- Тематическое планирование.

Срок реализации программы 2 года.