

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Учебная практика»

На изучение учебного предмета «Учебная практика» отводится по 1 часу (всего – 70 часов за два года изучения предмета) в 10-11 классах из часов регионального (национального) компонента.

В 10 классе проводится лабораторный практикум по физике и химии, в 11 классе – лабораторный практикум по биологии и физике.

Особенно велика роль лабораторного практикума в старших классах, т.к. именно на этих занятиях учащиеся обобщают и систематизируют изученный материал, самостоятельно выполняя лабораторный эксперимент.

В практикум включены работы, которые позволяют, с одной стороны, повторить, углубить и обобщить основные вопросы пройденного курса, а с другой стороны – дадут возможность вести практические занятия на новой, более высокой экспериментальной базе, чем та база, на которой строятся фронтальные работы.

Задачи практикума

- Обучить методам и приемам применения теоретических сведений, приобретаемых на уроках, к реализации некоторых конкретных практических заданий;
- Обучить методам и технике проведения самостоятельных исследований. Приобретение практических навыков.
- Экспериментальное изучение и проверка основных научных законов.
- Обучить практическому анализу получаемых экспериментальных результатов: оценка порядков изучаемых величин, их точности и достоверности.
- Обучить технике применения измерительных приборов и лабораторного оборудования в процессе выполнения самостоятельных исследований.
- Обучение приемам и методам обработки и оформление экспериментальных результатов: ведение записей в тетрадях, представление результатов в виде таблиц, графиков.