

Кабинеты для проведения практических занятий

Кабинет физики

Кабинет предназначен для проведения практических и лабораторных работ по физике для обучающихся 7-11 классов. Имеется лаборантская. Укомплектован средствами обучения и воспитания по: механике, электродинамике, молекулярной физике, оптике, квантовой физике.

Автоматизированное место учителя (проектор, компьютер, интерактивная доска)

Комплект демонстрационного оборудования для проведения лабораторных работ:

-методические указания для проведения лабораторных работ (CD – 1 шт.)

- система сбора данных SensorLabSL1001 (7 шт.)

Планшетный регистратор данных SensorLabSL1005 (1 шт.)

- датчик электрической проводимости SensorLabSL2203

- датчик влажности, абсолютного давления, датчик освещенности, температуры поверхности, высокой температуры (термопара), оптической плотности (колориметр), магнитного поля, напряжения, расстояния, силы, тока, фотоэлемент, звука, угла поворота, ускорения, вращательного движения, радиоактивности.

-комплект оборудования для изучения динамических процессов SensorLabSL: динамическая система, вращающаяся система, установка для экспериментов по сложению и разложению сил;

- беспроводной модуль SensorLab SL W0001;

- программное обеспечение с банком данных электронных образовательных ресурсов по физике;

- методическое пособие для педагогов по использованию интерактивного оборудования и интернет-ресурсов

- программное обеспечение с банком-данных электронных тестов для контроля качества знаний учащихся

Кабинет биологии

В кабинете проводятся практические и лабораторные работы по основным разделам биологии: ботаника, зоология, анатомия, общая биология. Имеется следующее оборудование для проведения практических занятий: гербарии растений, модели грибов, модели овощей и фруктов, модели цветов покрытосеменных растений, влажные препараты, барельефные таблицы, микроскопы световые, микропрепараты. Практические занятия проводятся для обучающихся 5-11 классов.

Автоматизированное место учителя (проектор, компьютер, интерактивная доска)

Комплект демонстрационного оборудования для проведения лабораторных работ

-методические указания для проведения лабораторных работ

-датчик ЭКГ, датчик дыхания спирометр, датчик чистоты сердечных сокращений;

Программное обеспечение с банком-данных электронных образовательных ресурсов.

Методическое пособие для педагогов по использованию интерактивного оборудования и интернет-ресурсов

Программное обеспечение с банком-данных электронных тестов для контроля качества знаний учащихся

Кабинет химии

В кабинете проводятся практические и лабораторные работы по неорганической (8-9 класс), органической химии (10 класс), общей химии (11 класс). Кабинет оборудован вытяжной трубой, закрепленными рабочими местами обучающихся, водоснабжением. Для проведения практических работ имеются лаборантская, приборы, реактивы, аудиовизуальные средства, печатные объекты

Автоматизированное место учителя (компьютер)

Комплект демонстрационного оборудования для проведения лабораторных работ

-методические указания для проведения лабораторных работ

Датчик мутности (турбидиметр), датчик объема жидкости (счетчик капель), датчик содержания CO₂, датчик pH, датчик содержания кислорода.

Программное обеспечение с банком-данных электронных образовательных ресурсов.

Программное обеспечение с банком-данных электронных тестов для контроля качества знаний учащихся

Методическое пособие для педагогов по использованию интерактивного оборудования и интернет-ресурсов

Кабинет технологии

Автоматизированное место учителя (проектор, ноутбук, экран).

Швейная мастерская

Швейная машинка ручная (3 шт.)

Швейная машинка ножная (1 шт.)

Объект предназначен для проведения практических работ формирующих представления о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространенных в нем технологиях.

Мастерская оборудована швейными машинами, доской гладильной. В кабинете проводятся уроки технологии.

Кулинария

Объект предназначен для проведения практических занятий с обучающимися 5-8 классов по

приобретению навыков приготовления пищи. Оборудован электроплитами, раковинами с холодной водой, стеллажом для посуды, столами и стульями.

Кабинет технического труда

В кабинете проводятся практические работы по деревообработке, металлообработке, по обработке пластмасса.

Кабинет оборудован токарными станками по дереву – 3 шт., сверлильным станком – 1 шт., круглопильным станком – 1 шт., токарным станком по металлу – 1 шт., фрезерным станком – 1 шт..

Инструменты: тиски - 10 шт., зубило – 10 шт., молоток – 10 шт., ножовка по дереву – 10 шт., рубанок – 10 шт., лобзик – 10 шт.

Автоматизированное место учителя (проектор, компьютер, телевизор).