

Сведения об объектах для проведения практических занятий

Лицей имеет широкие возможности для проведения практических работ по развитию навыков учащихся в различных областях.

Перечень кабинетов для проведения практических занятий

Назначение	Функциональное использование
Кабинет физики	Кабинет предназначен для проведения практических и лабораторных работ по физике для обучающихся 7 – 11 классов. Имеется лаборантская. Укомплектован средствами обучения и проведения практических работ по : механике, электродинамике, молекулярной физике, оптике, квантовой физике. Техническое оснащение: Ноутбук RayBook Интерактивная доска Promethean Проектор Promethean МФУ Samsung SCX – 3400 Мобильный класс Ноутбуки RayBook - 26 шт.
Кабинет информатики	Кабинет предназначен для практических занятий, направленных на формирование и совершенствование навыков компьютерной грамотности и ИКТ – компетентности. Техническое оснащение: Сервер с коммутатором Треугольник Интерактивная доска SMART Board 480 – 2 шт. Принтер лазер HP Laser Jet 2035 Сканер Canon Scan LIDE90 Короткофокусный проектор D791ST Мобильный класс Acer Travel Mate TM 5360 – В 812 G 32 Mnsk/ - 43 шт. Компьютер в сборе - 12 шт. Компьютер в сборе Проектор Aser X110 МФУ Samsung SCX-3200
Кабинет химии	Объект предназначен для проведения практических и лабораторных работ по неорганической, органической химии и общей химии. Кабинет оборудован вытяжной трубой, рабочими местами обучающихся, водоснабжением. Для проведения практических работ имеются лаборантская, приборы, реактивы, аудиовизуальные средства, печатные объекты. Оснащен автоматизированным местом учителя (проектор, компьютер, МФУ)

<p>Кабинет биологии</p>	<p>В кабинете проводятся практические и лабораторные работы для обучающихся 5 – 11 классов по основным разделам биологии: ботаника, зоология, анатомия, общая биология. Имеется оборудование для проведения практических занятий: гербарии растений, модели грибов, модели овощей и фруктов модели цветов покрытосеменных растений, влажные препараты, барельефные таблицы. Техническое оснащение: Ноутбук RayBook Интерактивная доска Promethean Проектор Promethean МФУ HP 2520hc</p>
<p>Кабинет географии</p>	<p>Объект предназначен для проведения занятий по географии, экологии, краеведению. Кабинет оснащен следующим оборудованием: глобусы, набор карт России, набор карт мира, набор минералов, набор рельефных таблиц</p>
<p>Актальный зал</p>	<p>Объект предназначен для проведения практических занятий музыкой, развития творческих способностей учащихся. Оснащен оборудованием: электронно – музыкальным оборудованием, проектором, экраном, многофункциональным пультом управления</p>
<p>Кабинет робототехники</p>	<p>Кабинет предназначен для практических занятий, направленных на развитие навыков компьютерной графики и робототехники. Техническое оснащение: Smart интерактивная панель Наборы Lego Mindstorms Education EV3 (с дополнением) – 7 шт. Ноутбук Asus Vivobook – 8 шт. Цифровой осциллограф – 1 шт. Цифровой мультиметр – 3 шт. Паяльник – 3 шт. Штатив для платы с лупой – 3 шт.</p>