

## Информация об объектах для проведения практических занятий

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

Назначение	Функциональное использование
Кабинет физики	<p>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.</p> <p>Техническое оснащение:            Ноутбук RayBook            Интерактивная доска Promethean            Проектор Promethean            МФУ Samsung SCX – 3400            Мобильный класс Ноутбуки RayBook - 26 шт.</p>
Кабинет информатики	<p>Кабинет предназначен для практических занятий, направленных на формирование и совершенствование навыков компьютерной грамотности и ИКТ – компетентности.</p> <p>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</p>
Кабинет химии	<p>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,</p>

	компьютер, МФУ)
Кабинет биологии	<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.</p> <p>Техническое оснащение:  Ноутбук RayBook  Интерактивная доска Promethean  Проектор Promethean  МФУ HP 2520hc</p>
Кабинет географии	<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>
Актовый зал	<p>Объект предназначен для проведения практических занятий музыкой, развития творческих способностей учащихся. Оснащен оборудованием: электронно – музыкальным оборудованием, проектором, экраном, многофункциональным пультом управления</p>
Кабинет робототехники	<p>Кабинет предназначен для практических занятий, направленных на развитие навыков компьютерной графики и робототехники.</p> <p>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>