

О НАЛИЧИИ ОБОРУДОВАННЫХ УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ, ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Для ведения образовательной деятельности, в лицее оборудованы:

- 5 кабинетов русского языка и литературы,
 - 3 кабинета математики,
 - 3 кабинета английского языка,
 - 2 кабинета филологии,
 - 2 кабинета истории и обществознания,
 - 1 кабинет экономики,
 - 1 кабинет ИЗО и музыки,
 - 1 кабинет ОБЖ,
 - 1 кабинет географии,
 - 6 компьютерных классов,
 - 2 кабинета физики (с лаборантской),
 - 3 кабинет химии (в т.ч.с лаборантской),
 - 2 кабинет биологии (с лаборантской),
 - 2 мастерских (в т.ч. с лаборантской),
 - 2 кабинета обслуживающего труда (в т.ч.с кухней),
 - актовый зал
 - конференц-зал
 - 2 спортивных зала (большой и малый зал),
 - Тренажерный зал
 - Зал хореографии
 - Хоккейная база
 - 10 кабинетов начальных классов,
 - Библиотека (информационно-методический центр) с читальным залом и хранилищем для библиотечного фонда,
 - музей.
- Административные и служебные помещения:
- кабинет директора,
 - 2 кабинета заместителей директора по УВР,
 - кабинет заместителя директора по ВР,
 - кабинет секретаря,
 - кабинет делопроизводителя,
 - кабинет бухгалтерии,
 - кабинет психологов
 - кабинет логопеда
 - методический кабинет,
 - медицинский кабинет,
 - прививочный кабинет
 - стоматологический кабинет,
 - столовая,
 - кафедральные кабинеты (кабинеты для предметных кафедр)
 - гардероб
 - служебные помещения для технического персонала.

Оценка материально-технических условий реализации образовательной программы

№	Требования ФГОС ООО	Имеются
1.	Учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников, лекционные	55 кабинетов

	аудитории;	
2.	Помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством (лаборатории и мастерские), музыкой, хореографией и изобразительным искусством;	17 кабинетов: кабинет ИЗО, музыки, мастерская, кабинет технологии, музей, кабинеты химии, физики, биологии, оснащенные необходимым оборудованием; зал для занятий хореографией, конференц-зал, актовый зал.
3.	Лингафонные кабинеты, обеспечивающие изучение иностранных языков;	Переносной лингафонный кабинет с наушниками
4.	Информационно-библиотечные центры с рабочими зонами, оборудованными читальными залами и книгохранилищами, обеспечивающими сохранность книжного фонда, медиатекой;	Имеется БИЦ, помещение содержит хранилище, читальный зал, медиатеку. БИЦ оборудован компьютерной и проекционной техникой, принтером, сканером.
5.	Актовый, конференц и хореографические залы, спортивные сооружения (залы, стадион, спортивные площадки, тир, оснащенные игровым, спортивным оборудованием и инвентарем);	Малый спортивный зал для занятий физической культурой для начальных классов, зал хореографии, тренажерный зал. Большой спортивный зал. На территории оборудован стадион, спортивная площадка. Тир.
6.	Помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков.	Столовая, имеющая необходимое оборудование для хранения и приготовления пищи, буфет для педагогов
7.	Помещения медицинского назначения;	Медицинский кабинет, прививочный кабинет, стоматологический кабинет
8.	Административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием	Административные помещения, оснащенные АРМ
9.	Гардеробы, санузлы, места личной гигиены;	Гардероб, кабинки для одежды детей начальной школы, комната личной гигиены, санузлы - 15
10.	Участок (территорию) с необходимым набором оборудованных зон;	Участок, оборудован универсальной игровой площадкой, имеется стадион, хоккейная база.

Все помещения обеспечены полными комплектами технического оснащения и оборудования для реализации всех предметных областей, внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью и необходимым инвентарем.

Кабинет химии обеспечен вытяжным шкафом, подводкой воды, емкостями для хранения химических реактивов. Лаборантская оснащена металлическим сейфом для хранения химических реактивов. Химические реактивы систематизированы по группам. Имеются первичные средства пожаротушения, аптечка для оказания первой медицинской

помощи. Лабораторное оборудование соответствует требованиям, предъявляемым к оснащению кабинета химии.

Кабинеты физики имеют лаборантскую, оборудование для лабораторных и практических работ систематизировано и хранится в отдельных шкафах. Оснащение кабинета оборудованием соответствует требованиям образовательного стандарта и технике безопасности.

Кабинет биологии имеет лаборантскую. В учебном кабинете биологии для обучающихся организованы рабочие места, которые соответствуют нормам по охране труда, правилам техники безопасности и производственной санитарии, а также возрастным особенностям обучающихся. В кабинете имеются средства пожарной безопасности, оборудование для лабораторных и практических работ систематизировано и хранится в отдельных шкафах.

В лицее имеются спортивный зал с раздевалками, душевыми, санкомнатами. Имеется необходимое спортивное оборудование и инвентарь. В спортивном зале имеются средства пожарной безопасности, а также средства оказания первой медицинской помощи, инструкции по охране труда и безопасности жизнедеятельности, имеется журнал инструктажа обучающихся. Зал соответствует современным требованиям учебного процесса. Также имеется зал хореографии, тренажерный зал, где проводятся занятия специальной медицинской группы, аэробики. Помещения используются в соответствии с расписанием урочной и внеурочной деятельности, спортивного клуба. Для выполнения программ по физической культуре используется оборудованная универсальная спортивная площадка на территории лицея, школьный стадион.

Для проведения культурно-массовых мероприятий используется актовый зал, конференц-зал.

В соответствии с требованиями ФГОС для обеспечения всех предметных областей и внеурочной деятельности лицей обеспечен мебелью, офисным оснащением, хозяйственным инвентарём.

В лицее функционирует библиотечно-информационный центр. Читальный зал на 26 посадочных мест совмещён с абонементом и имеет выделенную компьютерную зону и зону тиражирования. Отдельно организовано книгохранилище для учебной литературы.

В библиотеке обеспечен доступ обучающихся и педагогов к учебной, энциклопедической и художественной литературе, периодическим изданиям на печатных носителях.

Библиотека и читальный зал подключены к локальной сети с выходом в Интернет. Имеются компьютеры, ноутбук, принтер, ксерокс, сканер.

В лицее имеются медицинский кабинет. Прививочный и стоматологический кабинеты, оснащенные в соответствии с требованиями Роспотребнадзора. Медицинское обслуживание учащихся осуществляют медицинский работник КГБУЗ «Городская детская больница №1», в соответствии с договором. Стоматологическое обслуживание детей осуществляет врач-стоматолог. В лицее своевременно проводятся вакцинация и диспансеризация.

Питание обучающихся, а также педагогических и иных работников учреждения организовано в столовой и буфете. В лицее имеются обеденный зал, пищеблок, буфет, оборудованные в соответствии с требованиями санитарных правил и нормативов СанПиН 2.4.2.2821-10. Столовая оснащена посудомоечными машинами, электроплитами, холодильными шкафами, пекарными шкафами, пароконвектоматами, проточным кипятильником, прилавком-витриной холодильным, прилавком низкотемпературным, машиной тестосмесительной, электроприводом универсальным. Завтраки и обеды готовят в столовой. Горячим питанием обеспечены все обучающиеся.

Все предметные кабинеты оборудованы компьютерной техникой, имеется множительная техника для обеспечения учащихся учебно-дидактическими материалами. Обеспеченность предметных кабинетов АРМ способствует эффективному использованию

электронных ресурсов в образовательном процессе, в том числе при подготовке к государственной итоговой аттестации. Все компьютеры объединены в единую локальную информационную сеть. На все компьютеры установлены лицензионные программные продукты, что позволяет сделать процесс обучения школьников отвечающим современным требованиям.

Лицей имеет цифровые лаборатории, конструкторы, лабораторное оборудование, более подробно оборудование прописано в разделе «Обеспечение предметных кабинетов лицея»

Обеспечение предметных кабинетов лицея

Тип оборудования	Комплектация /количество
Кабинет русского языка и литературы (используются в том числе для внеурочной деятельности)	
Оборудование общего назначения и ТСО	Кабинет № 314 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки) Кабинет №415 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки) Кабинет №416 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки) Кабинет №417 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки) Кабинет №202 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки) Кабинет № 317 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки) Кабинет № 121 АРМ учителя (компьютер, сенсорная панель, колонки)
Наглядные пособия	Тематические комплекты таблиц по основным разделам курса русского языка: морфологии, орфографии, синтаксису и пунктуации, фонетике, лексике и фразеологии, части речи. Пособия по литературе: Теория литературы в таблицах с методическим пособием Стенд Художественные системы в литературе Стенд Модернизм Мультимедийные пособия с учебным и изобразительным материалом, видеофильмы
Раздаточные печатные пособия	Справочные пособия: школьный словарь, этимологический, орфографический, орфоэпический, словообразовательный, толковый словарь, словарь синонимов, антонимов, фразеологизмов, словарь юного литературоведа, словарь иностранных слов, малый энциклопедический словарь.
Дидактические пособия	Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной и цифровой основе (ЭОР) с комплектами необходимого программного обеспечения. 1. ЦОРы по русскому языку http://school-collection.edu.ru/ 2. Тростенцова Л. А. Дидактические материалы по русскому языку: 7 класс: Книга для учителя / Л. А.Тростенцова, М. М. Стракевич. - М.: Просвещение, 2016. 3. Соловьева Н.Н.Русский язык. Диктанты и изложения. 7 класс. – М.: Просвещение, 2012. – 160 с.

	<p>Каськова И.А. Русский язык. Тематические тесты. 7 класс – М.: Просвещение, 2016</p> <p>4. Беляева Н. В. Литература. 5—9 классы. Проверочные работы. — М.: Просвещение, 2010.</p> <p>5. Соловьёва Н.Н. Русский язык. Диктанты и изложения. 5 класс. – М.: Просвещение, 2010. – 160 с.</p> <p>6. Соловьёва Н.Н. Русский язык. Диагностические работы. 5 класс. – М.: Просвещение, 2014</p> <p>7. Коровина В.Я. Читаем, думаем, спорим... Дидактические материалы по литературе. 5 класс - М.: Просвещение, 2018</p> <p>8. Каськова И.А. Русский язык. Тематические тесты. 7 класс – М.: Просвещение, 2016</p> <p>9. Литература 10 класс: практикум: среднее общее образование (базовый уровень)/ С.П.Белокурова, И.Н.Сухих.-3-е изд.- М.: Издательский центр «Академия», 2014.</p> <p>10. Литература 11 класс: практикум: среднее общее образование (базовый уровень)/ С.П.Белокурова, И.Н.Сухих.-3-е изд.- М.: Издательский центр «Академия», 2014.</p> <p>11. Русский язык. 8 класс. Диагностические работы, 2019 г. Соловьёва Н.Н., Клевцова Л.Р. "Русский язык. 8 класс. Проверочные работы. ФГОС" , 2019г., Наталия Егорова</p>
Кабинеты иностранного языка (используются в том числе для внеурочной деятельности)	
Оборудование общего назначения и ТСО	<p>Кабинет № 201: АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки)</p> <p>Кабинет № 401: АРМ учителя (компьютер, колонки)</p> <p>Кабинет № 408: АРМ учителя (ноутбук, компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки, сканер, принтер, мобильный лингафонный кабинет)</p> <p>Кабинет № 409: АРМ учителя (ноутбук, телевизор, колонки)</p> <p>Кабинет № 410: АРМ учителя (компьютер, проектор, колонки)</p> <p>Кабинет № 411: АРМ учителя (ноутбук, телевизор)</p> <p>Кабинет № 413: АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки)</p> <p>Кабинет № 414: АРМ учителя (компьютер, телевизор)</p> <p>Кабинет № 313: АРМ учителя (компьютер, проектор, колонки)</p> <p>Кабинет № 311: АРМ учителя (ноутбук, проектор, интерактивная доска, колонки)</p> <p>Кабинет №316: АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки)</p>
Наглядные пособия	<p>Карты, таблицы и пособия по разделам предмета иностранный язык на печатных и цифровых носителях (ЭОР) в т.ч. с комплектами раздаточного материала; видеофильмы; альбомы и репродукции: географические карты стран изучаемого языка. Страноведческие материалы. Тематические комплекты таблиц по грамматике и другим разделам изучаемого языка. Видеокурсы, фильмы на изучаемом языке, словари.</p>
Раздаточные печатные пособия	Раздаточные комплекты карточек по тематике раздела изучаемого языка.
Дидактические	Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на

пособия	печатной и цифровой основе (ЭОР) с комплектами необходимого программного обеспечения.
Кабинет истории и обществознания (используются в том числе для внеурочной деятельности)	
Оборудование общего назначения и ТСО	Кабинет № 403 АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки) Кабинет № 406 АРМ учителя (компьютер, проектор) Кабинет № 315 АРМ учителя (компьютер, проектор)
Наглядные пособия	<p>Таблицы и пособия по разделам предмета на печатных и цифровых носителях (ЭОР) в т.ч. с комплектами раздаточного материала;</p> <p>Плакаты :</p> <p>Государственные символы Портрет Президента РФ Конституция РФ – 26 штук</p> <p>ЭОР Энциклопедия: История России. 862-1917. – М.: Интерактивный мир История России. В 3 ч. . Выполнено на платформе +1С Образование +4.Дом Электронное приложение к учебнику « История России». С древнейших времен до конца ХУ! Века. 6 класс Подготовка и контроль знаний. История России. Интерактивные дидактические материалы. 6 класс Мультимедийное приложение к пособию для учителя «Культура Алтая».</p> <p>ЦОР: www.pravo.gov.ru — Официальный Интернет портал правовой информации. http://www.constitution.ru — Конституция РФ. http:// www.law.edu.ru — Юридическая Россия. Федеральный правовой портал. http:// www.uznay-prezidenta.ru — Президент России гражданам школьного возраста. http://www.council.gov.ru — Совет Федерации Федерального Собрания РФ. http://www.duma.gov.ru — Государственная Дума Федерального Собрания РФ. http://www.ksrf.ru — Конституционный суд РФ. http://www.vsrp.ru — Верховный суд РФ. http:// www.acadprava.ru — Открытая академия правовой культуры детей и молодёжи. http://www.un.org/ru — Организация Объединённых Наций. http:// www.unesco.org/new/ru — Организация Объединённых Наций по вопросам образования, науки, культуры (ЮНЕСКО).</p> <p>Карты: Россия в составе СССР. СССР в 1946-1991гг. Европа 1924-1939гг. Территориальный раздел мира 1871-1914гг. Становление Советской России 1917-1922гг. Первая мировая война. Великая Отечественная война. Западная Европа после Первой мировой войны. Битва за Москву. Освобождение</p>

	<p>Правобережной Украины, Крыма, Молдавии. Российское государство в 16 веке. Россия конца 17 века до 60-х годов 18 века. Революция 1905-1907 гг. в России. Киевская Русь 9-12 век. Раздробленность Руси. Византийская империя и славяне. Смутное время. Борьба против иноземных захватчиков в 13 веке. Древнейшие государства на территории нашей страны. Российская империя во 2 половине 18 века. Российское государство в 17 веке. Отечественная война 1812 года. Россия в 19 начале 20 столетия. Парижская Коммуна. Африка во 2 половине 20 века. США в конце 19 начале 20 века. Франция в период буржуазной революции. Война за независимость и образование США. Гражданская война в США. Образование независимых государств в странах Латинской Америки в конце 19 века. Европа в конце 20 века. Европа после Первой мировой войны. Россия 1907-1914 гг. Европа с 1815 по 1849 гг. Российская империя с начала 19 века по 1861 г. Образование и распад державы Александра Македонского. Египет и Передняя Азия в древности. Рост римского господства в 3 веке до н.э. Арабы в 7-11 веках. Индия и Китай в средние века. Европа в 14-15 веках. Великие географические открытия и колониальные захваты в 15-сер. 17 века. Древняя Греция в 5 веке до н.э. Франкское государство в 5 середине 9 веков. Древняя Италия сер. 3 века до н. э. Западная Европа в 11- начале 13 века. Крестовые походы. Западная Европа в 16 начале 17 века. Рост Римского государства в 3 веке до н.э. Римская империя в 4-5 веках. Падение Западной Римской империи. Европа в 16-первой половине 17 века. Русско-японская война. Интервенция и гражданская война в России.</p> <p>Таблицы.</p> <p>Социальная система общества. Социальная сфера. Духовная культура. Культура и духовная жизнь. Человек. Природа. Общество. Социальный прогресс. Социализация человека. Внутренний мир и социализация человека. Движение декабристов. (6) Экономика: 2 комплекта- 25шт.,2шт. Политика.(3) Структура политической системы. Конституционные прав и свободы граждан РФ. Синхронистические таблицы. (9) Развитие Российского государства в 15-16 веках.(6) Развитие Российского государства с 9 по 20 век.(9) Становление Российского государства.(8) Цивилизационные альтернативы в развитии России. (10) Развитие России в 17-18 веках. (8) Факторы формирования Российской цивилизации.(6) Новая история. 8 класс (6). Всемирная история. Обобщающие таблицы. (4) Политические течения 18-19 веков(8) Важнейшие события и процессы 20 века.(6) Возрождение в истории Европы в 14-16 вв. (3). Греко-персидские войны 500-449гг. Великая французская революция(6) Крестовые походы 1096-1270 гг.(6)</p>
Дидактические пособия	Учебные и наглядные пособия, справочные материалы и определители на печатной и цифровой основе (ЭОР) с комплектами необходимого программного обеспечения.
Кабинет географии	(используются в том числе для внеурочной деятельности)
Оборудование	Кабинет № 103 АРМ учителя (компьютер, проектор, колонки)

общего назначения и ТСО	Кабинет №207 АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки)
Демонстрационное оборудование	<p>Коллекции: Коллекция горных пород и минералов (1), Коллекция горных пород и минералов Алтайского края (1), Коллекция стройматериалов (15), Коллекция почв (5), Гербарий растений природных зон России (1)</p> <p>Модели: Глобус большой (физическая карта) (1), Глобус большой (политическая карта) (1), Теллурий (1)</p> <p>Приборы и оборудование: Школьная метеостанция (1), Визирная линейка (15), Рулетка(5)</p>
Лабораторные комплекты (наборы) раздаточные.	Глобус физический лабораторный (М 1:60000000) (17), Компас ученический (15), Коллекции минералов и горных пород (16)
<p>Наглядные пособия на печатных и цифровых носителях (ЭОР)</p> <p>Раздаточные печатные пособия</p>	<p>Пособия постоянной: Портреты великих русских и зарубежных путешественников и первооткрывателей (2); карта материков, карта полушарий (1); политическая карта мира (2), физическая карта России (2), политико-административная карта РФ (1)</p> <p>Карты, таблицы и пособия по разделам предмета на печатных и цифровых носителях (ЭОР) в т.ч. с комплектами раздаточного материала; видеофильмы; альбомы и репродукции:</p> <p>Комплекты карт, таблиц и пособий по темам: начальный курс, материки и океаны, пояса и зоны; природа и природные явления; Планета Земля, Солнечная система, Форма и размеры Земли; Литосфера, рельеф, геология и геоморфология; Минералы и горные породы, Гидросфера и гидрология; Атмосфера и атмосферные явления; Биосфера: почвоведение, география растений и животных; Ресурсы и их виды; Экономическая и социальная география; Население и хозяйство; Страноведение. География России.</p> <p>ЦОР: Географическое положение России Земля во Вселенной План и карта Гидросфера Литосфера Евразия. Физическая карта Евразия. Политическая карта Северная Америка. Физическая карта Северная Америка. Политическая карта Южная Америка. Физическая карта Южная Америка. Политическая карта Африка. Физическая карта Африка. Политическая карта Австралия. Физическая карта Австралия. Политическая карта Антарктида Строение Земной коры и полезные ископаемые мира Физическая карта полушарий Политическая карта мира Климатическая карта мира Карта океанов Природные зоны мира Почвенная карта мира Физическая карта мира Великие географические открытия Политико-административная карта России Природные зоны России Тектоника и минеральные ресурсы России Социально-экономическая карта России Плотность населения России Геологическая карта России Транспорт России Водные ресурсы России Почвенная карта России Физическая карта России Климатическая карта России Топливная промышленность России Агроклиматические ресурсы России Лесная промышленность России</p>

	<p>Агропромышленный комплекс России Растительность России Социально-экономическая карта России Экологические проблемы России Урал. Физическая карта Урал. Социально-экономическая карта Восточная Сибирь. Физическая карта Восточная Сибирь. Социально-экономическая карта Западная Сибирь. Физическая карта Западная Сибирь. Социально-экономическая карта Европейский Север. Физическая карта Северо-Запад России. Физическая карта Европейский Север и Северо-Запад. Социально-экономическая карта Европейский Юг. Физическая карта Европейский Юг. Социально-экономическая карта Поволжье. Физическая карта Поволжье. Социально-экономическая карта Центральная Россия. Физическая карта Центральная Россия. Социально-экономическая карта География России. Энциклопедия Солнечная Система Уроки географии 6 класс Уроки географии 7 класс Уроки географии 8 класс Уроки географии 9класс Уроки географии 10 класс Уроки географии 6- 10 класс (библиотека электронных наглядных пособий) Экономическая и социальная география мира (Учебное электронное издание) Электронное учебное издание: 6 класс, 7 класс, 8 класс. Электронные уроки и тесты: Северная и Южная Америка, Европа, Африка, Австралия и Океания, Географические атласы: 6 класс (13) 7 класс (14) 8 класс (14) 9 класс(14) 10 – 11 класс (14), атласы Солнечной системы (15)</p>
Дидактические пособия	Учебные и наглядные пособия, справочные материалы и определители на печатной и цифровой основе (ЭОР) с комплектами необходимого программного обеспечения.
Кабинет математики (используются в том числе для внеурочной деятельности)	
Оборудование общего назначения и ТСО	Кабинет №301, 302, 208, 319 АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки) Кабинет №304 АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, МФУ, колонки) Кабинет №318 АРМ учителя (компьютер, проектор, колонки)
Демонстрационное оборудование	Модели: Многогранники Приборы и оборудование: измерительная линейка, транспортир, треугольник, циркуль.
Наглядные пособия на печатных и цифровых носителях (ЭОР)	Таблицы и пособия по разделам предмета на печатных и цифровых носителях (ЭОР) в т.ч. с комплектами раздаточного материала: Таблица квадратов натуральных чисел от 10 до 99, Формулы сокращенного умножения, Степень с рациональным показателем, Квадратное уравнение, Арифметический корень и его свойства, Модуль числа и свойства модуля, Прогрессии, Признаки параллельности прямых, признаки равенства треугольников, Треугольники, Четырехугольники, Значения тригонометрических функций, Основные формулы тригонометрии, Логарифм числа. Свойства логарифмов, Производная. Первообразная,

	<p>Многогранники. Тела вращения, Замечательные точки. Окружность, Прямоугольный треугольник, Связь между числовыми множествами, Проценты, отношения, пропорции, Решение текстовых задач с помощью уравнений, Действия над многочленами, Прямо и обратно пропорциональные зависимости между x и y. ЦОР: 1) Комбинации многогранников и сферы, математика, И.С.Гаевская, 2008г edu:\uchebniki\Комбинации многогранников и сферы Гаевская ИС\ http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e933a6cb-8189-4277-803a-7041468025f3/?interface=catalog 2) Сечения многогранников, Моргунов МН, 2003, Edu:\uchebniki\СЕЧЕНИЯ_МоргуновМН 3) 5 класс. Математика. Универсальное мультимедийное пособие. К учебнику Л.Г.Петерсон. «Математика 5 класс», издательство «Экзамен», 2008</p>
Дидактические пособия	Учебные и наглядные пособия, справочные материалы на печатной и цифровой основе (ЭОР) с комплектами необходимого программного обеспечения
Кабинет информатики (используются для ведения внеурочных курсов по робототехнике)	
Оборудование общего назначения	<p>Кабинет №104 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, сканер, колонки) Кабинет №307 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки) Кабинет №308 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки) Кабинет №310 АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки) Кабинет №423 АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки) Кабинет №302п АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, интерактивная доска, колонки)</p>
Приборы и принадлежности общего назначения	<p>Компьютеры (рабочее место ученика) – 78 Комплекс 3D моделирования – 1 Конструктор LEGO Mindstorms EV3 – 5 Конструктор Ultimate Robot Kit V2.0 – 5</p>
Наглядные пособия на печатных и цифровых носителях (ЭОР)	<p>Страна фантазия; К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин: Практикум автора: Самостоятельные работы, контрольные работы, практические работы (http://kpolyakov.spb.ru/school/probook/prakt.htm)</p>
Кабинет физики (используется для организации проектной и исследовательской деятельности учащихся, для преподавания астрономии)	
Оборудование общего назначения	<p>Кабинет №306 АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки) Кабинет №305А АРМ учителя (компьютер, колонки) Кабинет №305Б АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, колонки)</p>
Приборы и	Генератор звуковой частоты, Грузы наборные, Источник

<p>принадлежности общего назначения</p>	<p>переменного тока (0-220В)-1 Источник постоянного тока (0-4 В), Комплект по электричеству ,Комплект соединительных проводов, Машина электрофорная, Насос вакуумный с тарелкой, Осциллограф электронный, Трансформатор универсальный, Штатив универсальный, Усилитель низкой частоты, оптический телескоп.</p>
<p>Демонстрационное оборудование</p>	<p>Модели и пособия: Основные физические постоянные Некоторые физические постоянные Основные единицы СИ Производные единицы СИ Множительные десятичные приставки Физическая картина мира Шкала электромагнитных излучений</p> <p>Оборудование и приборы</p> <p>1. Измерительные приборы: Амперметр с гальванометром; Барометр-анероид; Весы с разновесами; Вольтметр с гальванометром; Динамометры с принадлежностями; Манометр жидкостный; Метр; Мультиметр цифровой; Термометр жидкостный; Термометр электрический; Цилиндр измерительный (мензурка);</p> <p>2. Механика: Ведерко Архимеда; Камертоны с молоточками; Комплект «Вращение»; Набор по статике с магнитами; Набор тел равной массы и равного объема; Набор шариков; Пистолет баллистический; Прибор для демонстрации давления в жидкости; Рычаг-линейка; Сосуды сообщающиеся; Стакан отливной; Трубка Ньютона; Трибометр; Шар Паскаля;</p> <p>3. Молекулярная физика и термодинамика: Модель ДВС; Набор капилляров; Набор для изучения газовых законов; Цилиндры свинцовые; Шар для взвешивания воздуха;</p> <p>4. Электродинамика: Батарея конденсаторов; Громкоговоритель; Звонok электрический, Конденсатор переменной емкости; Набор реостатов; Палочки из стекла и эбонита Стрелки магнитные; Термопара; Штативы изолирующие; Электрометры с принадлежностями;</p> <p>5. Оптика и квантовая физика: Комплект по геометрической оптике; Набор линз; Набор дифракционных решеток-1; Набор спектральных трубок-1; Плоское зеркало-1; Сферическое зеркало-1</p>
<p>Лабораторное оборудование</p>	<p>Физическая лаборатория «L - микро» включает: «Ученический эксперимент» (комплекты оборудования по основным разделам физики на 15 рабочих мест) – соответствует лабораторным работам, предусмотренным программой (набор по механике, набор по молекулярной физике и термодинамике, набор по электричеству, набор по магнетизму, набор по оптике, комплект для практикума по электродинамике)</p>
<p>Наглядные пособия</p>	<p>Таблицы и пособия по разделам предмета на печатных и цифровых носителях (ЭОР) в т.ч. с комплектами раздаточного материала: Таблица «Определение скоростей молекул», Таблица «Кристаллы» Таблица «Виды деформаций» ,Таблица «Газовая турбина», Таблица «Устройство дизеля», Таблица «Электроннолучевая трубка», Таблица «Электрическая цепь с источником тока», Таблица «Земля в космическом пространстве», Таблица «Космические полеты», Таблица</p>

	<p>«Спутники планет», Таблица «Малые тела солнечной системы», Карта звёздного неба, Таблица «Периодическая система элементов Д.И.Менделеева», Комплект электронных пособий по курсу физики</p> <p>Видеофильмы: Основы кинематики Геометрическая оптика, Тепловое излучение, Дифракция света, Интерференция света, Дисперсия света, Физические основы квантовой теории, Фотоэффект, Пластическая деформация, Прозрачные магниты, Физическая картина мира, Диффузия, Поляризация,</p> <p>Модели: Глобус Земли, Модель звездного неба, Модель планетной системы</p>
Дидактические пособия	Учебные и наглядные пособия, справочные материалы и определители на печатной и цифровой основе (ЭОР) с комплектами необходимого программного обеспечения.
Кабинет Химии (используется для организации проектной и исследовательской деятельности учащихся)	
Оборудование общего назначения и ТСО	Кабинет №404, 405 АРМ учителя (компьютер, проектор, мультимедийная доска, колонки)
Демонстрационное оборудование	<p>Приборы и принадлежности: Аппарат (установка) для дистилляции воды. Весы (до 200 г). Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка). Столик подъемный. Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21. Штатив металлический ШЛБ. Аппарат (прибор) для получения газов. Аппарат для проведения химических реакций АПХР. Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий. Прибор для окисления спирта над медным катализатором. Прибор для определения состава воздуха. Прибор для собирания и хранения газов. Микролаборатории.</p> <p>Посуда: набор посуды и лабораторных принадлежностей для проведения демонстрационных опытов</p> <p>Коллекции: Алюминий. Волокна. Пластмассы. Чугун и сталь Минералы и горные породы. Топливо. Каучуки. Нефть и нефтепродукты. Каменный уголь. Стекло и изделия из стекла. Металлы и сплавы. Редкие металлы.</p> <p>Модели: Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда. Набор для моделирования строения неорганических веществ. Набор для моделирования строения органических веществ. Набор для моделирования типов химических реакций (модели-аппликации). Набор для моделирования электронного строения атомов. Набор для моделирования строения атомов и молекул (в виде кольцегранников).</p>
Лабораторное оборудование	<p>Полевые ранцевые лаборатории -5 шт.</p> <p>Приборы: Термометр спиртовой, весы лабораторные электронные, нагреватель пробирок, спиртовка, приборы для получения газов, галоидоалканов, электролиза растворов, источник питания и др.</p> <p>Посуда: набор посуды и лабораторных принадлежностей для ученического эксперимента.</p> <p>Наборы реактивов: Кислоты органические и неорганические; металлы; оксиды и гидроксиды металлов; галогены;</p>

	<p>минеральные удобрения; соли: сульфаты, сульфиты, сульфиды, карбонаты, фосфаты, силикаты, галогениды, ацетаты, роданиды, нитраты, соединения хрома, соединения марганца; углеводороды, амины; кислородсодержащие органические вещества; образцы органических веществ; индикаторы; материалы; соли для демонстрационных опытов.</p> <p>Оборудование и принадлежности для хранения реактивов и обеспечения безопасности: Комплект средств индивидуальной защиты (перчатки, халат). Вытяжной шкаф, хранилище для химических реактивов, аптечка для оказания первой помощи.</p>
Наглядные пособия	<p>Пособия постоянной экспозиции: «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде» «Ряд активности металлов»</p> <p>Таблицы: Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии. Серия таблиц по неорганической химии. Серия таблиц по органической химии. Серия таблиц по химическим производства. Комплект портретов учёных химиков.</p> <p>Измерительные приборы и комплекты лабораторного оборудования: Цифровая лаборатория «Архимед» с набором датчиков с соответствующим программным обеспечением и необходимым интерфейсом</p>
Дидактические пособия	Учебные и наглядные пособия, справочные материалы и определители на печатной и цифровой основе (ЭОР) с комплектами необходимого программного обеспечения.
Кабинет Биологии (используется для организации проектной и исследовательской деятельности учащихся)	
Оборудование общего назначения и ТСО	Кабинет №205, 206 АРМ учителя (компьютер, планшет, проектор, интерактивная доска) Лаборантская: компьютер -2, принтер-1
Демонстрационное оборудование	<p>Демонстрационные приборы: Документ – камера -2; Цифровой микроскоп Digital Blue QX7 -3</p> <p>Модели: Модель-аппликация «размножение папоротника» Модель-аппликация «Размножение мха» Модель-аппликация «Размножение сосны» Модель-аппликация «Размножение одноклеточной водоросли» Модель-аппликация «Размножение многоклеточной водоросли» Модель-аппликация «Размножение шляпочного гриба» Модель «Цветок гороха» Модель «Цветок тюльпана» Модель «Цветок пшеницы» Модель «Цветок шиповника» Модель «Цветок василька» Модель «Цветок подсолнечника» Модель «Цветок капусты» Набор микропрепаратов «Ботаника» (часть 1,2,3) Гербарий «Лекарственные растения» Гербарий «Сельскохозяйственные растения» Гербарий «Дикорастущих растений» Гербарий «Культурных растений» Гербарий «Деревья и кустарники» Гербарий «Основные группы растений» Гербарий «По морфологии растений» Модель-</p>

	<p> аппликация «Переливание крови. Группы крови» Модель-аппликация «Этапы развития органов и систем органов позвоночных животных и человека» Модель-аппликация «Наследование резус-фактора» Модель «Конечности лошади» Модель «Конечности овцы» Набор «Позвонки человека» (7 штук) Набор «Кости черепа» Набор микропрепаратов «Зоология» (часть 1,2) Набор микропрепаратов «Анатомия» Набор «Головной мозг позвоночных» Демонстрационная объемная разборная модель «Почка» Демонстрационная объемная разборная модель «Глаз» Демонстрационная объемная разборная модель «Торс человека» Скелет человека «Торс человека» Модель-аппликация «Биосинтез белка» Модель-аппликация «Генетика групп крови» Модель-аппликация «Перекрест хромосом» Модель-аппликация «Биогенный круговорот углерода в природе» Модель-аппликация «Биогенный круговорот азота в природе» Модель-аппликация «Типичные биогеоценозы» Модель-аппликация «Взаимодействие в природном сообществе» Модель-аппликация «Основные генетические законы» Модель-аппликация «Строение клетки» Демонстрационная объемная разборная модель «Молекула белка» Набор микропрепаратов «Биология» </p>
Лабораторное оборудование	<p> Микроскопы – 13, Микроскоп цифровой с видеокамерой – 13, Цифровой микроскоп -2 Микролаборатории -10 Термометры лабораторные -2 Цифровая лаборатория «АРХИМЕД» и датчики с соответствующим программным обеспечением и необходимым интерфейсом, Микроскоп «Левенгук», Весы для определения костно-мышечной массы Tantia - 1, Плантаграф - 1, Пикфлоуметр Omron -4, Пульсоксиметр «Armed» - 9, Прибор экологического контроля ECOVISOR – 12, Динамометр кистевой – 2, Спирометры – 9, Тонометры – 10. </p>
Наглядные пособия	<p> Карты, таблицы и пособия по разделам предмета на печатных и цифровых носителях (ЭОР) </p>
Дидактические пособия	<p> Учебные и наглядные пособия, справочные материалы и определители на печатной и цифровой основе (ЭОР) с комплектами необходимого программного обеспечения. </p>
Кабинет изобразительного искусства (используется при реализации внеурочных курсов)	
Оборудование общего назначения и ТСО	<p> Кабинет №305п АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки, документ камера DOKO DS08FS;) </p>
Демонстрационное оборудование	<p> Модели: Изделия гжельских мастеров: ваза, штоф, блюдо; Керамические изделия: кувшины, кружки; Металлические изделия: самовар, утюг. </p>
Наглядные пособия	<p> Таблицы и пособия по разделам предмета на печатных и цифровых носителях (ЭОР) в т.ч. с комплектами раздаточного материала; видеофильмы; альбомы и репродукции: Портреты русских и зарубежных художников; </p>

	<p>Художники Алтай https://ru.wikipedia.org/wiki/ Союз художников России Алтайский край http://altapress.ru/art Союз художников России http://www.shr.su/ Третьяковская галерея http://www.tretyakovgallery.ru/ Музеи России http://www.museum.ru/ Музеи мира http://gallerix.ru/album/Museums Музеи мира http://muzei-mira.com/ Музеи Европы http://nearyou.ru/muzeum0.html Современное искусство http://www.etoday.ru/art/ Мировое Арт-искусство http://www.world-art.ru/ Всеобщая история искусств http://artyx.ru/books/item</p>
Дидактические пособия	Технологические карты, и пр. нормативная и техническая документация на печатных и цифровых носителях, включая пособия по правилам технике безопасности.
Кабинет музыки (используется при реализации внеурочных курсов)	
Оборудование общего назначения и ТСО	Кабинет №306 АРМ учителя (компьютер, проектор, экран, МФУ, колонки стереофонические) Фортепиано, Мультимедиа – платформа с голосовым помощником Алисой.
Наглядные пособия	Микшерский пульт, Микрофонные стойки-2, Микрофоны-2, пюпитр, Музыкальные инструменты: Музыкальный синтезатор Ударный инструмент (бубен) – 4 Деревянный ксилофон – 3, Шумовой инструмент «дождь» Шумовой инструмент «гонг» Портреты композиторов (ДРОФА)
Кабинет технологии (мастерская) (используется при реализации внеурочных курсов)	
Оборудование, инструменты	<p>Кабинет № 106 (столярная мастерская) Комплект оборудования: АРМ учителя - классная доска, компьютер, колонки, принтер. Станок токарный по обработке древесины – 5, станок сверлильный – 2, станок заточной -1 , станок деревообрабатывающий – 1, универсальный модульный станок -1, дрель аккумуляторная -3, электрический лобзик – 2, фрезерная машина по дереву – 1. Верстаки столярные</p> <p>Пособия: Технологические карты, чертежи и пр. нормативная и техническая документация на печатных и цифровых носителях, включая пособия по правилам обработки материалов и технике безопасности.</p> <p>Комплект инструментов: Набор для выпиливания лобзиком, прибор для выжигания по дереву, набор сверл по дереву и металлу, струбцина металлическая, набор напильников, дрель электрическая, набор рашпилей, рубанок, топор с топорщиком, набор контрольно-измерительных приборов (рулетка, линейка, микрометр) набор стамесок, угольники столярные, штангенциркуль, щётка, очки защитные, фартуки, нарукавники, плакаты Т.Б. по темам, плакаты декоративно-прикладного творчества и др.</p>

	<p>Кабинет № 105 (слесарная мастерская)</p> <p>Комплект оборудования: АРМ учителя - классная доска, компьютер, колонки, телевизор, Гравировально - лазерный станок SOLID – 690. Станок фрезерный по металлу – 1, станок токарный по обработке металла – 5, станок сверлильный – 2, станок заточной -1, ножницы электромеханические по металлу -1. Верстаки слесарные.</p> <p>Пособия: Технологические карты, чертежи и пр. нормативная и техническая документация на печатных и цифровых носителях, включая пособия по правилам обработки материалов и технике безопасности.</p> <p>Набор инструментов слесаря, набор для выполнения электротехнических работ, ножницы по металлу, набор контрольно-измерительных приборов (рулетка, линейка, микрометр, угольники слесарные, штангенциркуль и т.д.), щётка, провода соединительные, очки защитные, фартуки, нарукавники, зубило, кусачки, круглогубцы, молоток слесарный, набор надфилей, набор метчиков и плашек, набор отверток, ножовки по металлу, плоскогубцы, полотно ножовочное, тиски слесарные, электропаяльник, плакаты Т.Б. по темам.</p>
Кабинет технологии (девочки) (используется при реализации внеурочных курсов)	
<p>Оборудование, инструменты</p>	<p>Кабинет 205 - кулинария. АРМ учителя (ноутбук, телевизор, акустика, классная доска)</p> <p>Комплект оборудования, инструментов: Набор кухонной мебели, смеситель для кухни стол обеденный -2, табуретки – 19, столы ученические, стулья. Варочные поверхности - 2, духовые шкафы – 2, фильтр для воды, кухонный комбайн, хлебопечь, весы кухонные, чайник, закаточная машинка, миксер, пароварка, мультиварка, йогуртница, микроволновая печь, холодильник, блинница, варочная поверхность, электромясорубка, духовой шкаф, водный диспенсер, электросушилка, посудомоечная машина, соковыжималка, фритюрница, соковыжималка, вытяжка. Вилки столовые, чайная ложка, нож столовый, тарелка, набор чайный, терка, овощечистка, дуршлаг, кастрюли, сковороды, сито. Комплект таблиц "Кулинария"</p> <p>Кабинет №206 - швейная мастерская. АРМ учителя (компьютер, проектор, СПАК педагога с интерактивной доской, акустика, документ камера, мобильный класс на базе планшетов, сканер, принтер, система интерактивного опроса ActivExpression 2).</p> <p>Комплект оборудования, инструментов: Измерительная линейка, треугольник, швейные машины с электрическим приводом– 22, оверлок, коверлок, вышивальная машина, плоскошовная машина.</p>

	<p>Стол закройщика - 3, манекен женский на подставке, утюг - 2, доска гладильная – 2, отпариватель - 1.</p> <p>Пособия Технологические карты, чертежи и пр. нормативная и техническая документация на печатных и цифровых носителях, включая пособия по правилам обработки материалов и технике безопасности</p> <p>Модели: Манекен, Коллекция «Хлопок и продукты его переработки», Коллекция «Лен и продукты его переработки», Коллекция «Шерсть и продукты её переработки», Коллекция Шелк, Коллекция Промышленные образцы тканей и ниток. Комплект таблиц "Материаловедение" Комплект таблиц "Машиноведение" Комплект таблиц "Рукоделие" Комплект таблиц "Технология изготовления швейных изделий".</p>
Физическая культура. (используется при реализации внеурочных курсов)	
Оборудование общего назначения	<p>Спортивный зал . Спортивные снаряды и оснащение: Бревно гимнастическое напольное-1 Маты гимнастические-3 Козел гимнастический-1 Мяч малый (мягкий)-3 Дорожка разметочная для прыжков в длину с места-1 Лыжи детские-40 Лыжные палки-40 Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой-4 Мячи баскетбольные-13 Сетка волейбольная-2 Мячи волейбольные-16 Мячи футбольные-16 Жилетки игровые с номерами-24 Перекладина гимнастическая-1 Бревно гимнастическое напольное-1 Маты гимнастические-4 Козел гимнастический-1 Стенка гимнастическая-4 Канат для лазанья с механизмом крепления-1 Мост гимнастический подкидной-1 Коврик гимнастический-12 Перекладина гимнастическая-1 Маты гимнастические-4 Стенка гимнастическая-4 Канат для лазанья с механизмом крепления-1 Мяч набивной (1 кг, 2 кг, 3 кг, 5 кг)-1 Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой-2 Мячи баскетбольные-13 Жилетки игровые с номерами-5 Сетка волейбольная-1 Мячи волейбольные- 6 Мячи футбольные-6</p>
Наглядные пособия и демонстрационное оборудование	ЦОР: портреты выдающихся спортсменов и материалы об их вкладе в историю спортивного движения, материалы по истории олимпийских игр и олимпийского движения
Спортивный уличный стадион	
Оборудование общего назначения	Универсальная спортивная площадка, беговая дорожка, футбольное поле, сектор для метания, прыжков в длину, хоккейная база
Кабинет: ОБЖ	
Оборудование общего назначения и ТСО	Кабинет №204 АРМ учителя (компьютер, проектор, МФУ, колонки);
Демонстрационное оборудование	МГМ АК-74 – 2 Противогазы -20 ВПХР- 2 Учебная противопехотная мина ПМН-2-583 -2 Учебная противопехотная мина ОЗМ-72-114 – 2 Учебная граната РГД-

	5 – 1 Учебная граната Ф-1 – 1 Учебная противотанковая мина ТМ-62-М – 2, Электронный тир. Манекен-тренажер для обучения навыкам оказания первой медицинской помощи, учебные муляжи оружия.
Наглядные пособия	«Уголок ГО и ЧС объекта», «Обеспечение личной безопасности в экстремальных ситуациях», «Пожар в учебном заведении» и др. Таблицы: Основы безопасности жизнедеятельности и реанимации, терроризм, пожарная безопасность, факторы, разрушающие здоровье человека, правила сидения за компьютером или партой, здоровый образ жизни, гигиена, травмы, грипп; ВИЧ и СПИД; наркотическая, алкогольная и никотиновая зависимость; основы воинской службы; символы воинской чести, оружие России, огневая подготовка, военная форма одежды, погоны и знаки различия военнослужащих России, службу России, макет автомата Калашникова с принадлежностями.
Дидактические пособия	Учебные и наглядные пособия, справочные материалы и определители на печатной и цифровой основе (ЭОР) с комплектами необходимого программного обеспечения.

Таким образом, в учреждении создана образовательная среда, адекватная развитию ребёнка и комфортные условия для осуществления образовательного процесса.