

## Средства обучения и воспитания

№ п/п	Уровень образования	Средства обучения
1	2	3
<b>1.</b>	<b>Основное общее образование. Основная общеобразовательная программа.</b>	
1.1	Кабинет Физики	<p>амперметр- 12шт.; батарея конденсаторная- 1шт.; батарея солнечная- 1шт.; ваттметр- 2 шт; вольтметр- 7 шт; выпрямитель ВУП-5 шт; гальванометр-2 шт; генератор- 1 шт; диапроектор «Свитязь»-4 шт; динамометр-1 шт; зеркало сферическое-1 шт; источник питания-1 шт; камертон на резонанс «ля»-3 шт; кодоскоп-1 шт; конденсатор-1 шт; лампа дуговая-1 шт; манометр-1 шт; машина электрофорная-1 шт; метроном-3 шт; микроскоп-2 шт; миллиамперметр-4 шт; набор грузов-4 шт; набор инструментов-1 шт; набор полупроводников-2 шт; насос технический-1 шт; омметр-2 шт; осветитель-3 шт; прибор с магнитным держателем- 2 шт; подставка универсальная-1 шт; преобразователь напряжения-1 шт; прибор по геометрической оптике-1 шт; спектроскоп 2-х трубный-3 шт; телескоп- шт 1; трансформатор-8 шт; турбина- 1 шт; усилитель-2 шт; устройство для штор- 1 шт; щит распределительный-2 шт; экран- 2 шт; кинопроектор «Радуга»-1 шт; диапроектор «Лети-60»-4 шт; диапроектор «Протон»- 1 шт; набор 3-х фазного тока- 2 шт; осциллограф-1 шт; звуковой генератор-1 шт; электросекундомер-1 шт; регистр радиопроектор (Лех-50) -1 шт; термopара-1 шт.</p> <p>виниловая таблица СИ набор таблиц по физике</p>
1.2	Кабинет русского языка и литературы	<p>русский язык Диктанты с комплексным анализом текста М. «Айрис» А.А. Позднякова, И.В. Текучева «Диктант» Русский язык 9 класс школьный урок М. «Артель» 2012г. Л.И. Горбунова. М.Б. Ташлакова. Схемы и алгоритмы по русскому языку (орфография и пунктуация) 2015г. В.П. Сычева. Тесты по русскому языку. М. «Экзамен» 2015г. Г.Т. Егораева. Русский язык. Подготовка к ЕГЭ 2015г.</p> <p>литература. Альбом по литературе для 9 класса (64 таблицы и методического руководство для учителя). Москва «Просвещение» 2014г.; Раздаточный материал по литературе, 9 класс (32 карточки и методическое руководство для учителя). Москва «Просвещение» 1979г.</p>

1.3	Кабинет химии	<p>шкаф сушильный- 1шт., штатив лабораторный – бшт.,  Набор химреактивов:  алюминий(гранулы), алюминий (порошок), медь (проволока), свинец, цинк (гранулы), железо (порошок), кадмий, олово, оксид алюминия, оксид цинка, оксид железа, оксид меди, оксид магния, оксид церия, оксид ванадия, оксид кремния, фенолфталеин(порошок), метиловый оранжевый (порошок), карбонат натрия, карбонат кальция, карбонат калия, карбонат магния, карбонат меди, карбонат аммония, гидрокарбонат меди, гидрокарбонат натрия, кислота щавелевая, кислота аскорбиновая, кислота бензойная, ацетат натрия, тетраборат натрия, уксуснокислая медь, глицерин, сахароза, глюкоза, крахмал, нафталин, хлорид магния, хлорид калия, хлорид меди, хлорид натрия, хлорид кальция, хлорид железа, хлорид алюминия, хлорид марганца, хлорид аммония, иодид калия, бромид натрия, калий фосфорнокислый двузамещенный, фосфат кальция, дигидрофосфат кальция, суперфосфат простой, суперфосфат двойной, кальций двузамещенный фосфорнокислый, гидрофосфат аммония фосфорнокислый, однозамещенный натрий фосфорнокислый, гидрофосфат натрия, фосфат натрия, аммоний фосфорнокислый, фосфоритная мука, костяная мука, калийная соль, мочевины, сульфат магния, сульфат никеля, сульфат меди, сульфат натрия, сульфат аммония, сульфат марганца, сульфат кальция, сульфат цинка, сульфат алюминия, сульфат железа, сульфат калия, тиосульфат натрия, алюмокалиевые квасцы, железоаммонийные квасцы, нитрат аммония, нитрат кальция, нитрат алюминия, оксид марганца, пероксид водорода, иод кристаллический, уротропин, парафин, бензол, бутанол, этанол, нитробензол, изобутиловый, спирт, нефть сырая, формалин, магний (порошок), карбид кальция, натрий металлический, литий металлический, кальций металлический , азотная кислота, соляная кислота, серная кислота, фосфорная кислота, борная кислота, муравьиная кислота, анилин, хлороформ, спирт изоамиловый, углерод четыреххлористый, калий двуххромовокислый, калий хромовокислый, аммоний двуххромовокислый, барий азотнокислый, хлорид бария, аммоний роданистый, роданид калия, сульфат кобальта, хлорид кобальта, хром треххлористый, дифенил амин набор индикаторов  набор стеклянной посуды</p>
1.4	Кабинет географии	<p>Коллекция минералов и горных пород. Глобус.  Карты мира.  Карты материков и их частей.  Карты зарубежных стран.  Карты России.  Портреты географов – путешественников.  Атласы.  Географический атлас школьника, Социально-экономическая география, Иркутск и</p>

		<p>Иркутская область, Иркутская область. Исторический атлас.          Дидактический материалы.          8 класс:          Карточки по темам курса          Тесты по России.          Тесты по Иркутской области.          Тесты по экономической географии.          Раздаточный материал.          Состав машиностроительного комплекса, Структура экономики России, Схема металлургического комбината          Состав ТЭК, Лесопромышленный комплекс, Производственные связи легкой промышленности, Производственные связи рыбной промышленности, Дальнего Востока,          Взаимосвязь отраслей АПК, Технологические стадии машиностроительного производства.</p>
1.5	Кабинет биологии.	<p>Печатные пособия.          Таблицы.          Карты.          Модели.          Модели объемные.          Торс человека.          Модели рельефные.          Модели – аппликации (для работы на магнитной доске).          Натуральные объекты.          Гербарии, иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп.          Виниловые таблицы по биологии          Микроскопы</p>
1.6	Кабинет истории и обществознания.	<p>Карты по темам истории России:          Всеобщая история.          история в таблицах и схемах;          Наглядные пособия.          Тесты.          Журавлева О.Н. Тесты по истории России XXв. К учебнику Данилова А.А. Косулина 9 класс.          тесты по истории с древнейших России XXв к учебнику Сахарова А.Н.;          история Росси XIXв. 8-10 кл. тесты.; Бородин О.И. Щербакова О.М. тесты по истории России XIXв.;</p>

		<p>Нижников С.А. тесты по обществознанию М.: 2014г.;</p> <p>Никитин А.Ф. тесты Право и Политика М.: 2014г.</p>
1.7	Кабинет алгебры и геометрии.	<p>Библиотечный фонд.</p> <p>Печатные пособия.</p> <p>Таблицы по геометрии, таблицы по алгебре для 7-9 классов, портреты выдающихся деятелей математики.</p> <p>информационно-коммуникативные средства.</p> <p>Мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам курса математики.</p> <p>Экранно-звуковые пособия:</p> <p>Видеофильмы по истории развития математики, математических идей и методов.</p> <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование.</p> <p>Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц, доска магнитная с координатной сеткой, комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (300, 600), угольник (450, 450), циркуль, комплект стереометрических тел (демонстрационный), комплект стереометрических тел (раздаточный), набор планиметрических фигур.</p>
1.8	Кабинет информатики	<p>Печатные пособия.</p> <p>Плакаты.</p> <p>Схемы.</p> <p>информационно-коммуникативные средства.</p> <p>Технические средства обучения (средства ИКТ):</p> <p>Экран (на штативе или настенный), экран (на штативе или настенный), персональный компьютер – рабочее место учителя, персональный компьютер – рабочее место ученика, источник бесперебойного питания, комплект сетевого оборудования, комплект оборудования для подключения к сети Интернет, копировальный аппарат.</p> <p>устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации:</p> <p>сканер, цифровой фотоаппарат, устройство для чтения информации с карты памяти (картридер), цифровая видеокамера, Web-камера, устройства вывода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники, спирт для протирки оборудования.</p> <p>Модели:</p> <p>устройство персонального компьютера, преобразование информации в компьютере, информационные сети и передача информации, модели основных устройств ИКТ.</p>

		Компьютеры – 19 шт.
1.9	Кабинет иностранного языка (английский язык)	Словари. Брошюры. А.Ф. Архипов. Самоучитель перевода с немецкого языка на русский – 2шт; Э.Н. Большакова. Тесты по грамматике немецкого языка.; Б.А. Сосис «Тестовые упражнения по грамматике английского языка», М. 2013г. Диски: Английский язык 4CD; Английский язык базовый курс 4CD Англо-русский словарь в новом издании
<b>2.</b>	<b>Среднее общее образование. Основная общеобразовательная программа.</b>	
2.1	Кабинет физики.	амперметр- 12шт.; батарея конденсаторная- 1шт.; батарея солнечная- 1шт.; ваттметр- 2 шт; вольтметр- 7 шт; выпрямитель ВУП-5 шт; гальванометр-2 шт; генератор- 1 шт; диапроектор «Свитель»-4 шт; динамометр-1 шт; зеркало сферическое-1 шт; источник питания-1 шт; камертон на резонанс «ля»-3 шт; кодоскоп-1 шт; конденсатор-1 шт; лампа дуговая-1 шт; манометр-1 шт; машина электрофорная-1 шт; метроном-3 шт; микроскоп-2 шт; миллиамперметр-4 шт; набор грузов-4 шт; набор инструментов-1 шт; набор полупроводников-2 шт; насос технический-1 шт; омметр-2 шт; осветитель-3 шт; прибор с магнитным держателем- 2 шт; подставка универсальная-1 шт; преобразователь напряжения- 1; прибор по геометрической оптике-1 шт; спектроскоп 2-х трубный-3 шт; телескоп-1 шт; трансформатор-8 шт; турбина-1 шт; усилитель-2 шт; устройство для штор-1 шт; щит распределительный-2 шт; экран-2 шт; кинопроектор «Радуга»-1 шт; диапроектор «Лети-60»-4 шт; диапроектор «Протон»- 1 шт; набор 3-х фазного тока- 2 шт; осциллограф-1 шт; звуковой генератор-1 шт; электросекундомер-1 шт; регистр диапроектор Лех-50-1 шт; термopара-1 шт. виниловая таблица СИ набор таблиц по физике
2.2	Кабинет русского языка и литературы.	Русский язык Пособие для подготовки к ЕГЭ и централизованному тестированию по русскому языку.. В.П. Сычева. Тесты по русскому языку. М. «Экзамен» 2014г. Г.Т. Егораева. Русский язык. Подготовка к ЕГЭ 2015г. В.В. Ежов-Строителев. Упражнения и задания по русскому языку для средней и старшей школы 5-11 классы.

		<p>литература.  Ю.В. Лебедев. Литература. 10 кл. Методические советы. Пособие для учителя. М. «Просвещение» 2013г.  Альбом по литературе для 10 класса (93 иллюстрации и методическое руководство для учителя). Москва «Просвещение» 1980г.</p>
2.3	Кабинет химии.	<p>шкаф сушильный- 1шт., штатив лабораторный – бшт.,  набор химреактивов:  алюминий(гранулы), алюминий (порошок), медь (проволока), свинец, цинк (гранулы), железо (порошок), кадмий, олово, оксид алюминия, оксид цинка, оксид железа, оксид меди, оксид магния, оксид церия, оксид ванадия, оксид кремния, фенолфталеин(порошок), метиловый оранжевый (порошок), карбонат натрия, карбонат кальция, карбонат калия, карбонат магния, карбонат меди, карбонат аммония, гидрокарбонат меди, гидрокарбонат натрия, кислота щавелевая, кислота аскорбиновая, кислота бензойная, ацетат натрия, тетраборат натрия, уксуснокислая медь, глицерин, сахароза, глюкоза, крахмал, нафталин, хлорид магния, хлорид калия, хлорид меди, хлорид натрия, хлорид кальция, хлорид железа, хлорид алюминия, хлорид марганца, хлорид аммония, иодид калия, бромид натрия, калий фосфорнокислый двузамещенный, фосфат кальция, дегидрофосфат кальция, суперфосфат простой, суперфосфат двойной, кальций двузамещенный фосфорнокислый, гидрофосфат аммония фосфорнокислый, однозамещенный натрий фосфорнокислый, гидрофосфат натрия, фосфат натрия, аммоний фосфорнокислый, фосфоритная мука, костяная мука, калийная соль, мочевины, сульфат магния, сульфат никеля, сульфат меди, сульфат натрия, сульфат аммония, сульфат марганца, сульфат кальция, сульфат цинка, сульфат алюминия, сульфат железа, сульфат калия, тиосульфат натрия, алюмокалиевые квасцы, железоаммонийные квасцы, нитрат аммония, нитрат кальция, нитрат алюминия, оксид марганца, пероксид водорода, иод кристаллический, уротропин, парафин, бензол, бутанол, этанол, нитробензол, изобутиловый, спирт, нефть сырая, формалин, магний (порошок), карбид кальция, натрий металлический, литий металлический, кальций металлический, азотная кислота, соляная кислота, серная кислота, фосфорная кислота, борная кислота, муравьиная кислота, анилин, хлороформ, спирт изоамиловый, углерод четыреххлористый, калий двуххромовокислый, калий хромовокислый, аммоний двуххромовокислый, барий азотнокислый, хлорид бария, аммоний роданистый, роданид калия, сульфат кобальта, хлорид кобальта, хром треххлористый, дифенил амин набор индикаторов  набор стеклянной посуды</p>
2.4	Кабинет географии.	<p>коллекция минералов и горных пород, глобус.  Карты мира:</p>

		<p>Карты материков и их частей:  Карты зарубежных стран:  Карты России:  Портреты. Географов – путешественников.  Атласы.  Географический атлас школьника, Социально-экономическая география, Иркутск и Иркутская область, Иркутская область. Исторический атлас.  Карты мира 10 класс:  Тесты.  Природные ресурсы мира, Отрасли хозяйства мира, Политическая карта мира, Транспорт мира.  Тесты:  Зарубежная Азия, Латинская Америка.  Раздаточный материал по географии России и географии мира.</p>
2.5	Кабинет биологии.	<p>Печатные пособия.  Таблицы.  Карты.  Модели объемные.  Торс человека.  Модели рельефные.  Модели – аппликации (для работы на магнитной доске):  Натуральные объекты:  Гербарии, иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп.  Виниловые таблицы по биологии  Микроскопы</p>
2.6	Кабинет истории и обществознания.	<p>Карты по темам истории России.  Всеобщая история.  Наглядные пособия.  Методическая литература по истории:  Тесты:  Журавлева О.Н. Тесты по истории России XXв. К учебнику Данилова А.А. Косулина 9 класс.;  тесты по истории с древнейших России XXв к учебнику Сахарова А.Н.;</p>

		<p>История Росси XIXв. 8-10 кл. тесты.; Бородина О.И. Щербакова О.М. тесты по истории России XIXв.;</p> <p>Нижников С.А. тесты по обществознанию М.: 2014г.;</p> <p>Никитин А.Ф. Тесты Право и Политика М.: 2014г.</p>
2.7	Кабинет алгебры и геометрии.	<p>Печатные пособия:</p> <p>Таблицы по геометрии. Таблицы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов. Портреты выдающихся деятелей математики.</p> <p>Информационно-коммуникативные средства:</p> <p>Мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам курса математики.</p> <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</p> <p>Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц. Доска магнитная с координатной сеткой. Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (300, 600), угольник (450, 450), циркуль. Комплект стереометрических тел (демонстрационный). Комплект стереометрических тел (раздаточный).</p>
2.8	Кабинет информатики.	<p>Дидактические материалы по всем курсам.</p> <p>Печатные пособия: плакаты:</p> <p>Схемы:</p> <p>Таблица Программа информатизации школы.</p> <p>информационно-коммуникативные средства:</p> <p>Мультимедиа проигрыватель. Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам.</p> <p>Технические средства обучения (средства ИКТ):</p> <p>Экран (на штативе или настенный). Мультимедиа проектор. Персональный компьютер – рабочее место учителя. Персональный компьютер – рабочее место ученика. Копировальный аппарат.</p> <p>Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации:</p> <p>Сканер. Цифровой фотоаппарат. Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер). Цифровая видеокамера. Web-камера, Устройства вывода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники. Спирт для протирки оборудования.</p> <p>Модели:</p> <p>Устройство персонального</p>



		компьютера. Преобразование информации в компьютере. Информационные сети и передача информации. Модели основных устройств ИКТ. Компьютеры – 19 шт.
2.10	Кабинет иностранного языка (английский язык)	Словари. Брошюры. Таблицы по английскому языку: Наглядное пособие для средней школы – 1 шт; Стационарное учебное наглядное пособие – 1 шт. Диски: Английский язык 4CD Английский язык базовый курс 4CD Англо-русский словарь в новом издании