

Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы

Определение оснащенности кабинетов

Компоненты оснащения	Необходимое оборудование и оснащение	Необходимо/ имеются в наличии
1. Компоненты оснащения учебного (предметного) кабинета основной школы.	<p><u>Старшее звено:</u></p> <p>№ 9 – кабинет технологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор, экран, принтер; - ноутбук, колонки, сеть интернет; - машина швейная «чайка»; - машинки швейные «Janom L394» - 9 шт.; - электроплиты «HANSA» - 2 шт.; - швейная машина «BROTHER XL 2230»; - швейная машина LEADER Twist – 4 шт.; - картофелемялка; - набор посуды чайной -2 шт.; - набор столовой посуды; - набор кастрюль и сковород; - набор кухонных принадлежностей; - набор чайников; - набор выемок для теста; - набор разделочных досок; - вытяжка «HANSA» - 2 шт.; - СВЧ-печь; - сушилки для посуды; - весы настольные; - набор игл; - набор таблиц «основы швейного дела»; - доски гладильные 2 шт; - коллекция «промышленной обработки тканей»; - лупа текстильная; - манекен учебный – 2 шт.; - миксер LERAN HM558R -2 шт.; - набор ножниц; - набор спиц для вязания; - оверлок «Прима»; - водонагреватель; 	имеется в наличии

	<ul style="list-style-type: none"> - минерал в разрезе; - комплект макетов по географии; - набор портретов первооткрывателей; - раздаточный материал горные породы <p>№ 20 – кабинет русского языка и литературы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принтер - моноблок, проектор, экран, сеть интернет; - набор таблиц «порядок морфологического разбора»; - набор таблиц «синтаксис сложного предложения»; - набор портретов писателей; - набор портретов русских писателей <p>№ 21 – кабинет математики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук, принтер, проектор, колонки, сеть интернет; - набор таблиц по алгебре 6-11 класс; - комплект инструментов; - набор портретов выдающихся математиков; - линейка классная; - набор геометрических тел; - транспортир; - угольники; - циркуль; - набор для школьной доски <p>№ 22 – кабинет иностранного языка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моноблок, проектор, экран, сеть интернет, принтер; <p>№ 23 – кабинет иностранного языка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принтер; - моноблок, магнитола, сеть интернет, проектор, экран; - набор таблиц по английскому языку <p>№ 26 – кабинет русского языка и литературы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор, экран; - моноблок, МФУ, сеть интернет; - набор таблиц по русскому языку <p>№ 27 – кабинет истории и обществознания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принтер; - проектор, экран, сеть интернет; - набор для школьной доски <p>№ 28 – кабинет математики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принтер - моноблок, сеть интернет, проектор, экран; 	<p>необходимо имеется в наличии</p> <p>имеется в наличии</p> <p>имеется в наличии</p> <p>необходимо имеется в наличии</p> <p>имеется в наличии</p> <p>имеется в наличии</p> <p>имеется в наличии</p>
--	---	--

<ul style="list-style-type: none"> - набор для школьной доски <p>№ 29 – кабинет математики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принтер - моноблок, проектор, экран, сеть интернет; <p>№ 30 – кабинет истории и обществознания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принтер, - проектор, экран, колонки, телевизор, плеер, сеть интернет; <p>№ 31 – кабинет физики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук, принтер, проектор, телевизор, видеоплеер, сеть интернет; - микро лаборатория; - набор по механике – 15 шт.; - набор по электричеству – 15 шт.; - набор электроизмерительных приборов постоянного переменного тока; - комплект для практикума по электродинамике; - измеритель давления и температуры; - источник постоянного и переменного напряжения; - генератор звуковой частоты; - осциллограф (учебный); - насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком; - комплект по механике поступательного прямолинейного движения; - комплект «Вращение»; - машина волновая; - набор по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам; - прибор для демонстрации тепловых явлений, законов молекулярно-кинетической теории и термодинамических начал; - набор для исследования электрических цепей постоянного тока; - набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения; - набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции; - набор для изучения движения электронов в электрических и магнитных полях и тока в вакууме; - набор для исследования принципов радиосвязи; - электрометры с принадлежностями; - трансформатор универсальный; - источник высокого напряжения; - комплект по геометрической оптике на магнитных держателях; - комплект по волновой оптике на основе графопроектора; - набор спектральных трубок с источниками питания4 	<p>необходимо имеется в наличии</p> <p>необходимо имеется в наличии</p> <p>имеется в наличии</p>
---	--

- компьютерный измерительный блок;
- набор датчиков;
- набор магнитов – 12 шт.;
- набор магнитов полосовых – 7 шт.;
- набор «Геометрическая оптика»;
- набор из 5-ти шаров (маятников);
- набор по электростатике;
- набор резисторов для практикума;
- стрелки магнитные на подставке;
- термометр лабораторный;
- катодный осциллограф;
- осциллограф ОДШ-2;
- амперметр – 32 шт.;
- барометр-анероид – 2 шт.;
- ведерко Архимеда;
- весы учебные с гирами – 26 шт.;
- вольтметр лабораторный – 32 шт.;
- выпрямитель – 4 шт.;
- гигрометр – 2 шт.;
- груз наборный;
- динамометр лабораторный – 32 шт.;
- диски вращения;
- звонок электрический демонстрационный;
- звуковой генератор;
- зеркало вращения;
- зеркало сферическое;
- источники питания для фронтальных работ – 6 шт.;
- источники постоянного и переменного тока – 15 шт.;
- калориметр – 15 шт.;
- камертон;
- камертоны на резонирующих ящиках с молоточками;
- катушка дроссельная – 2 шт.;
- комплект для изучения полупроводников – 10 шт.;
- комплект полосовых, дугообразных магнитов;
- комплект соединительных проводов
- лотки для хранения оборудования – 30 шт.;
- манометр жидкостный демонстрационный;
- машина центробежная;
- машина электрофорная – 2 шт.;

- маятники электростатические;
- методические указания к наборам по разделам физики;
- микрометр;
- микроскоп;
- миллиамперметр – 25 шт.;
- модель планетной системы;
- набор калориметрических тел - 8;
- набор тел равной массы и равного объема;
- набор веществ для исследования плавления и отвердевания;
- набор гирь;
- набор для демонстрации спектров магнитных полей;
- набор лабораторный «геометрическая оптика» - 10 шт.;
- набор лабораторный «механика, простой механизм» - 10 шт.;
- набор лабораторный «изопроцессы в газах» - 10 шт.;
- набор лабораторный «магнетизм» - 10 шт.;
- набор лабораторный «электромагнит разборный с деталями» - 10;
- набор лабораторный «гидростатика, плавание тел» - 15;
- набор лабораторный «тепловые явления» - 10 шт.;
- набор лабораторный «электричество» - 10 шт.;
- набор по дифракции;
- набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера;
- набор по молекулярной физике и термодинамике – 15 шт.;
- набор по оптике – 15 шт.;
- набор по электростатике;
- набор полосовой резины;
- набор полупроводников;
- набор пружин с различной жесткостью;
- набор тел по калориметрии – 15 шт.;
- набор тел равной массы и равного объема;
- насос;
- палочки из стекла, эбонита;
- портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов;
- прибор Бойля;
- прибор для демонстрации атмосферного давления⁴
- прибор для демонстрации давления в жидкости;
- прибор для демонстрации процесса диффузии в жидкостях и газах;
- прибор для изучения правила Ленца;
- прибор для изучения траектории брошенного тела – 10 шт.;
- призма – 3 шт.;

- психрометр;
- реостат;
- реохорд демонстрационный;
- рычаг демонстрационный;
- секундомер;
- солнечная батарея;
- сосуд для воды;
- сосуды сообщающие;
- стакан отливной – 25 шт.;
- стрелки магнитные на штативах – 2 шт.;
- султаны электрические;
- набор таблиц по курсу физики – 6 шт.;
- набор таблиц «Молекулярно-кинетическая энергия» - 10 шт.;
- набор таблиц «Термодинамика» - 12 шт.;
- таблицы по курсу физики 10 класса – 8 шт. 16 тем;
- тележки легкоподвижные;
- термометр жидкостный;
- термометр – 15 шт.;
- трубка для демонстрации конвекции в жидкости;
- трубка Ньютона;
- цилиндр измерительный – 15 шт.;
- цилиндры свинцовые со стругом;
- цифровой измерительный прибор;
- шайба оптическая;
- шар Паскаля;
- шар с краном для взвешивания воздуха;
- штативы – 20 шт.;
- электрометр;
- электроника лампа;
- электрошнит и электрифицированные рабочие места учащихся
- водонагреватель 2 шт. (1 в лаборантской)
- наборы по ЕГЭ, ОГЭ;
- комплект № 1 ОГЭ лаборатория по физике с ВУ;
- комплект № 2 ОГЭ лаборатория по физике с ВУ;
- комплект № 3 ОГЭ лаборатория по физике с ВУ;
- комплект № 4 ОГЭ лаборатория по физике с ВУ;
- комплект № 5 ОГЭ лаборатория по физике с ВУ;
- комплект № 6 ОГЭ лаборатория по физике с ВУ;
- комплект № 7 ОГЭ лаборатория по физике с ВУ

№ 32 – кабинет химии:

- ноутбук, проектор, экран;
- колба мерная – 2 шт.;
- коллекция редких металлов;
- коллекция топливо;
- коллекция пластмассы;
- коллекция шкала твердости;
- коллекция металлы;
- комплект таблиц по химии;
- лотки для хранения оборудования – 15 шт.;
- лотки раздаточные лабораторные – 15 шт.;
- модель атома;
- модель кристаллической решетки углерода;
- модель кристаллической решетки алмаза;
- модель кристаллической решетки графита;
- модель кристаллической решетки меди;
- набор кислоты – 5 шт.;
- набор соли для демонстрации опытов;
- набор неорганические вещества – 2 шт.;
- набор галогениды;
- набор металлы, оксиды;
- набор нитраты;
- набор соединения хрома;
- набор щелочи;
- набор минеральные удобрения;
- набор атомов для составления моделей молекул;
- набор бумаги;
- набор пробирок со штативом;
- набор химических элементов;
- набор оборудования для выполнения ОГЭ по химии с весами;
- набор портретов знаменитых химиков;
- полотнище противопожарное;
- прибор по химии для электролиза;
- прибор по химии для демонстрации газового закона;
- прибор по химии для опытов с электричеством;
- раздаточный материал минеральных и горных пород;
- спиртовка - 14 шт.;
- штатив для пробирок;
- штатив лабораторный химический;

имеется в наличии

- шкаф сушильный;
- таблица «Растворимость кислот»;
- водонагреватель;
- набор по ОГЭ;
- набор реактивов для ОГЭ\ГИА по химии (на 15 учащихся)

№ 33 – кабинет биологии:

- принтер
- ноутбук, проектор, экран, видеоплеер, сеть интернет;
- скелет человека;
- набор генетика группы;
- набор микропрепараторов по анатомии;
- набор микропрепараторов по ботанике;
- набор микропрепараторов по зоологии;
- набор микропрепараторов по общей биологии;
- набор наследование резус фактора;
- набор плакатов по биологии;
- микроскоп;
- микроскоп цифровой – 15 шт.;
- гербарий курс основ Дарвинизма;
- гербарий курс основные группы растений;
- гербарий «растительное сообщество»;
- гербарий медоносных трав;
- гербарий по курсу ботаники;
- деление клеток;
- кожа в разрезе схема;
- коллекция вредных сельскохозяйственных культур;
- коллекция полезных ископаемых;
- комплект таблиц по биологии 6-9 класс;
- микропрепараторы по анатомии;
- микропрепараторы по общей биологии;
- микроскоп – 19 шт.;
- модель глаза человека;
- модель глазного яблока;
- модель гортани;
- модель мышц головы и шеи;
- модель торс человека разборный;
- модель уха;
- мозг из 3-х и 4-х частях;
- набор муляжей плодов корнеплодов;

необходимо
имеется в наличии

	<ul style="list-style-type: none"> - неготоскопы – 2 шт.; - таблицы по биологии и анатомии; - пособие закона Менделя; - пример конвергенции; - происхождение человека; -rudиментарные органы; - комплект таблиц по зоологии; - циклы развития: шляпочного гриба, мха, одноклеточных водорослей, сосны; - комплект по общей биологии; <p>№ 35 – кабинет информатики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер – 11 шт., принтер, проектор, колонки, сервер, веб-камера, модем внешний, наушники с микрофонами, сеть интернет, беспроводной маршрутизатор, коммутатор, сетевой свитч, устройство записи, микрофон рабочего места учителя; - п/о «ADOBE PHOTOSHOP 6.0»; - доска магнитно-маркерная <p>№ 36 - кабинет информатики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принтер; - компьютер – 9 шт., проектор, сеть интернет; - доска магнитно-маркерная <p><u>Младшее звено:</u></p> <p>№ 1п. – кабинет начальных классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принтер; - ноутбук, колонки, проектор, экран, телевизор, плеер, сеть интернет; - линейка классная; <p>№ 2п. – кабинет начальных классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принтер, проектор, экран, телевизор, плеер, магнитофон, компьютер, колонки, видеомагнитофон; - линейка классная <p>№ 3п. – кабинет английского языка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер, проектор, интерактивная доска <p>№ 4п. – кабинет начальных классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер, принтер, проектор, экран, колонки, плеер, магнитофон; - линейка классная; - транспортир; - угольник; - циркуль <p>№ 5п. – кабинет начальных классов:</p>	имеется в наличии
		необходим
		имеется в наличии
		необходимо
		имеется в наличии

	<ul style="list-style-type: none"> - компьютер, принтер, проектор, экран, телевизор, магнитола, сеть интернет; - игра творчество; - игрушка Криэйтор загородный дом; - теллурий (модель Солнце-Земля-Луна); - диск «Универсальное пособие по математике»; -электронное приложение к учебнику «русская азбука»; - планшет для рисования; - набор тела геометрические (дерев.) <p>№ 6п. – кабинет начальных классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук, проектор, телевизор, плеер, магнитофон, принтер, колонки, сеть интернет; - глобус физический; - линейка классная; - водонагреватель; - набор тела геометрические (дерев.) <p>№ 7п. – кабинет начальных классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принтер; - ноутбук, проектор, экран, колонки, телевизор, плеер, сеть интернет - водонагреватель <p>№ 8п. – кабинет иностранного языка начальных классов</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер; - проектор, экран, колонки, сеть интернет <p>№ 9п. – кабинет начальных классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук, телевизор, магнитофон, колонки, проектор, экран; - водонагреватель <p>№ 10п. – кабинет начальных классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моноблок; - проектор, экран, колонки, плеер, магнитофон, принтер; - линейка классная; - набор геометрических тел для начальной школы; - набор для рисования; - набор таблиц «Окружающий мир»; - транспортир классный; - угольник на 45; - угольник на60; - циркуль школьный; - гербарий для начальной школы; - карта Мира политическая; - карта России физическая; 	имеется в наличии
		имеется в наличии

	<ul style="list-style-type: none"> - карта Строение земной коры; - карта Физическая полушарий; - коллекция «почва и её состав»; - набор геометрических тел демонстрационный; - набор таблиц по Окружающему миру; - набор плакатов по Окружающему миру; - доска шахматная демонстрационная; 	
2. Компоненты оснащения методического кабинета школы.	<p>№ 17</p> <ul style="list-style-type: none"> – ноутбук, проектор, экран, телевизор, DVD, сеть интернет; - набор для школьной доски; - набор прозрачных геометрических тел с сечением; 	Имеется в наличии
3. Компоненты оснащения мастерских.	<p>Мастерские мальчиков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор, экран - автоматизированное рабочее место, сеть интернет; - верстаки слесарные – 20 шт.; - верстак столярный – 10 шт.; - верстак столярный учебный – 10 шт.; - станок настольно-токарный по дереву; - станок сверлильный – 2 шт.; - станок токарно-винторезный – 2 шт.; - станок фрезерный НГФШ3; - станок ТВ-4; - пресс для штамповки; - станок деревообрабатывающий настольный СДН-1; - строительный пылесос; - эл. точило – 2 шт.; - электрорубанок; - таблица по электробезопасности; - дрель электрическая; - лобзик – 3 шт.; - лобзик ручной электрический; - модель зубчатой передачи; - набор молотков; - набор инструментов; - ножницы по металлу – 3 шт.; - набор ножовок столярных; - набор плакатов «Безопасность труда при деревообработке»; - набор плакатов «Безопасность труда при металлообработке»; 	<p>Необходимо Имеется в наличии</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - набор плакатов «Ручной слесарный инструмент»; - плашка – 5 шт.; - набор рубанков ручных; - станки ножовочные; - тиски слесарные – 10 шт.; - набор кусачек; - набор сверл разного размера; - набор долого; - набор дрелей ручных; - наборы зубил; - набор ключей гаечных разного размера; - набор круглогубцев; - набор напильников; - набор ножовок по дереву; - набор отверток крестовых; - набор отверток под прямой шпиц; - набор рубанков деревянных с одним ножом; - набор стамесок разного размера; - штангенциркули – 4 шт.; - щётки; - лобзик Интерскол МП65\550Э; - шуроповерт Интерскол ДА-12ЭР; - электрорубанок Вихрь Р-82\1100 	
4. Компоненты оснащения спортивных залов.	<p>Малый спортивный зал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сеть интернет, ноутбук; - магнитола; - скамья под штангу; - гриф для штанги; - тренажер гребля; - набор дисков для штанги; - дорожка массажная; - игра кубики; - набор ковриков для гимнастики; - лыжи дерево -23 шт.; - лыжи деревянные детские на мягким креплении – 5 шт.; - лыжи пластик в комплекте – 10 шт.; - маты гимнастические 6 шт.; - мячи фитбол – 9 шт.; - мячи баскетбольные – 25 шт.; 	имеется в наличии

- мячи волейбольные – 14 шт.;
- мячи прыгун – 3 шт.;
- мячи резиновые – 40 шт.;
- мячи футбольные – 6 шт.;
- обручи – 10 шт.;
- палки гимнастические – 28 шт.;
- палки лыжные детские – 21 пара;
- палки лыжные пластик – 30 пар;
- свисток;
- стол для настольного тенниса;
- ракетки для настольного тенниса – 4 шт.;
- мяч теннисный 2 звезды, 6 шт., белые – 2 шт.;
- мяч для большого тенниса № 909 – 30 шт.;
- сетка баскетбольная – 1 пара;
- сетка волейбольная – 2 шт.;
- скамья для пресса;
- конь гимнастический;
- стенка гимнастическая;
- коврик туристический – 20 шт.;
- мостик гимнастический пружинный обычный;
- скамья гимнастическая 3 м. с деревянными ногами – 4 шт.

Большой спортивный зал:

- сеть интернет, ноутбук;
- канат для перетягивания;
- наборы для физкультуры (дуги, палки, стойки, подставки);
- оборудование для проведения силовых упражнений;
- спирометр;
- мостик гимнастический подкидной – 4 шт.;
- динамометр кистевой;
- мат гимнастический – 9шт.;
- мяч баскетбольный – 22шт.;
- мяч волейбольный – 25шт.;
- мяч футбольный – 15шт.;
- сетка волейбольная;
- стартовые колодки легкоатлетические стальные – 2 шт.;
- комплект «здоровье» - 2 набора;
- конь гимнастический;
- барьер легкоатлетический – 4 шт.;
- гири – 10;

Имеется в наличии

	<ul style="list-style-type: none"> - гранаты для метания – 12 шт.; - динамометр ручной; - диски металлические – 11 шт.; - набор ковриков для гимнастики; - козел гимнастический; - котелки – 2 шт.; - лыжи – 22 пары; - лыжи пластик – 20 пар.; - мегафон; - медицин бол – 6 шт.; - мяч-фитбол – 9 шт.; - мячи для метания – 5 шт.; - палатка 2-х местная – 2 шт.; - палатка 4-х местная – 2 шт.; - палки лыжные 13 пар.; - палки лыжные пластиковые; - перекладина – 2 шт.; - планки для прыжков; - ракетка бадминтона; - ракетка для настольного тенниса – 2 пары; - свисток; - секундомер – 2 шт.; - сетка для настольного тенниса; - скамейка гимнастическая – 7 шт.; - стенка гимнастическая; - турник на шведскую стенку; - форма баскетбольная – 9 наборов; - штанга; - эспандер; 	
5. Компоненты оснащения кабинетов заместителей директора	<p><u>Начальное звено:</u> компьютер, принтер, сеть интернет</p> <p><u>Старшее звено:</u> моноблоки - 3, ноутбук – 2, МФУ – 2, ксерокс, проектор и экран (переносные), сеть интернет, принтер</p>	имеется в наличии имеется в наличии
6. Компоненты оснащения кабинета учителя - логопеда	сеть интернет, ноутбук, МФУ	имеется в наличии
7. Компоненты оснащения кабинета психолога	ноутбук, моноблок, принтер, ксерокс, сеть интернет, сейф; - комната психологической разгрузки (требуется отдельное помещение)	имеется в наличии

8. Компоненты оснащения кабинета социального педагога	Ноутбук, принтер, сеть интернет	имеется в наличии
9. Компоненты оснащения кабинета педагога-организатора	Компьютер, принтер, сеть интернет	имеется в наличии
10. Компоненты оснащения учительских	<p><u>Начальное звено:</u> компьютер, ксерокс, принтер, сеть интернет, магнитофон</p> <p><u>Старшее звено:</u> - компьютер, ксерокс, принтер, - сеть интернет</p>	имеется в наличии необходим необходима
11. Компоненты оснащения музея	<p>№ 13 музей</p> <ul style="list-style-type: none"> – ноутбук, МФУ, сеть интернет; - барабан; - горн пионерский; - набор открыток «Шадринск неповторимый»; - стенд объемный «Никто не забыт и ни что не забыто» 	имеется в наличии
12. Компоненты оснащения библиотеки	Компьютер, проектор, сеть интернет, экран, МФУ, ноутбук	имеется в наличии
13. Компоненты оснащения актового зала	Проектор, экран, музыкальный центр, пианино, акустические колонки.	Имеется в наличии

Приобретены в 2023-2024 учебном году:

для проведения учебного процесса – Заменена школьная мебель в учебных кабинетах, взамен вышедшей из строя, приобретено учебное оборудование для кабинетов математики, технологии, химии, физики, биологии, для проведения уроков ОБЖ и в столярную мастерскую;

для работы школьного пищеблока – установлен фильтр на воду.

Стандарт предъявляет новые требования к материально-техническому и информационному оснащению образовательного процесса, связанные, в частности, с активным использованием участниками образовательного процесса информационно-коммуникационных технологий.

Проведя анализ материально-технических условий реализации ООП ООО, определен перечень необходимого и достаточного оборудования учебного кабинета и оснащения рабочего места учителя основываясь, с одной стороны, на требованиях к минимальной оснащенности учебного процесса и оборудованию учебных помещений и, с другой — на описании материально-технического обеспечения образовательного процесса, содержащегося в учебных программах.

Материально-техническая база школы постоянно совершенствуется как в соответствии с тенденциями развития информационно-коммуникационных технологий, так и с учетом современных запросов и требований образования.