

Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы

[illegible]

Определение оснащённости 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; - транспортер; - 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 № 29 – кабинет математики: - принтер - моноблок, проектор, экран, сеть интернет; № 30 – кабинет истории и обществознания: - принтер, - проектор, экран, колонки, телевизор, плеер, сеть интернет; № 31 – кабинет физики: - 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>
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 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.; - ведрко Архимеда; - весы учебные с гирями – 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.; 	
--	--	--

- | | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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.; | |
|--|--|--|

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 конвенции 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; - электрощит 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

	<ul style="list-style-type: none"> - шкаф сушильный; - таблица «Растворимость кислот»; - водонагреватель; - набор по ОГЭ; - набор реактивов для ОГЭГИА по химии (на 15 учащихся) <p>№ 33 – кабинет биологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принтер - ноутбук, проектор, экран, видеоплеер, сеть интернет; - скелет человека; - набор генетика группы; - набор микропрепаратов по анатомии; - набор микропрепаратов по ботанике; - набор микропрепаратов по зоологии; - набор микропрепаратов 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; - микропрепараты по анатомии; - микропрепараты 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; 	<p>необходимо имеется в наличии</p>
--	--	---

[illegible]

	<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 НГФШЗ; - 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 ножей столярных; - набор плакатов «Безопасность труда при деревообработке»; - набор плакатов «Безопасность труда при металлообработке»; 	Необходимо Имеется в наличии

	<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 долото; - 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 шпиг; - набор рубанков деревянных с одним ножом; - набор стамесок разного размера; - штангенциркули – 4 шт.; - щетки; - лобзик Интерскол МП65\550Э; - шуруповерт 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 мягком креплении – 5 шт.; - лыжи пластик в комплекте – 10 шт.; - маты гимнастические 6 шт.; - мячи футбол – 9 шт.; - мячи баскетбольные – 25 шт.; 	имеется в наличии

	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Большой спортивный зал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 – 9 шт.; - мяч баскетбольный – 22 шт.; - мяч волейбольный – 25 шт.; - мяч футбольный – 15 шт.; - сетка волейбольная; - стартовые колодки легкоатлетические стальные – 2 шт.; - комплект «здоровье» - 2 набора; - конь гимнастический; - барьер легкоатлетический – 4 шт.; - гири – 10; 	<p>Имеется в наличии</p>
--	--	--------------------------

	<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>	<p>имеется в наличии</p> <p>имеется в наличии</p>
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	<u>Начальное звено:</u> компьютер, ксерокс, принтер, сеть интернет, магнитофон <u>Старшее звено:</u> - компьютер, ксерокс, принтер, - сеть интернет	имеется в наличии необходим необходима
11. Компоненты оснащения музея	№ 13 музей – 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.