

**Материально-техническое обеспечение образовательного процесса
в МБОУ «Троицкая средняя общеобразовательная школа»
Губкинского района Белгородской области**

1. Здания и сооружения, транспорт

Тип объекта	Наименование объекта	Характеристика объекта	% обеспеченности
Здания и сооружения	Здание школы	Типовой проект на 1517 обучающихся	100%
	Спортивный городок	Требуется дооснащения	100%
	Здание тира	Требуется реконструкции	100%
Земельные участки	Участок школьного двора	2 га	100%
	Учебно-опытный участок	0,2 га, имеются все необходимые отделы	100%
	Теплица	0,01 га	100%
Транспорт	Автобус	КАВЗ, 28 посадочных мест	100%

2. Учебные кабинеты и специализированные помещения

Тип помещения	Наименование объекта	Количество	% обеспеченности
Учебные кабинеты	Кабинет начальных классов	10	100%
	Кабинет русского языка и литературы	5	100%
	Кабинет иностранного языка	3	100%
	Кабинет математики	4	160%
	Кабинет истории и обществознания	3	133%
	Кабинет физики	1	100%
	Кабинет химии	1	100%
	Кабинет биологии	2	100%
	Кабинет географии	1	100%
	Кабинет музыки	1	100%
	Кабинет изобразительного искусства	1	100%
	Кабинет православной культуры	1	100%
Учебные мастерские	Кабинет информатики и ИКТ	2	100%
	Мастерская по обслуживающему труду	1	100%
	Мастерская по деревообработке	1	100%
Специализированные помещения	Мастерская по металлообработке	1	100%
	Спортивный зал	2	75%
	Лингафонный кабинет	1	100%
	Актный зал	2	100%
	Бассейн	1	100%
	Кабинеты дополнительного образования	2	50%

	Фитобар	1	100%
	Кабинет психолога	1	100%
	Кабинет социального педагога	1	100%
	Кабинет логопедических занятий	1	100%
	Комната психологической разгрузки	1	100%
	Кабинет детской организации	1	100%
	Библиотека и читальный зал	1	100%
	Оружейная	1	100%
Школьные музеи	Православная комната	1	100%
	Этнографический музей	1	100%
	«Русская горница»	1	100%
	Музей боевой Славы	1	100%
	Пушкинская комната	1	100%

3. Компьютерное оборудование и аудиовизуальные средства обучения

Наименование оборудования	Количество	% оснащенности
Компьютеры	86	На 1 компьютер приходится 6,6 человек (при областном показателе – 9,2)
Мультимедийные проекторы	28	72%
Интерактивные доски	7	36%
Лингафонный кабинет	2	100%
Телевизор	2	100%
Видеомагнитофон	2	100%
Музыкальный центр	2	100%
Фотоаппарат	1	100%
Доступ к сети Интернет	+	128кБ/сек
Локальная сеть	+	42 компьютера в локальной сети

4. Лабораторное оборудование, оборудование для выполнения практической части программы по предметам

Предмет учебного плана	Наименование оборудования	Кол-во	% оснащенности
Технология (обслуживающий труд)	Машина швейная	15	100%
	Машина «оверлок»	1	100%
	Машина трикотажная «Агат»	1	100%
	Электроплита ПЭС	1	100%
	Утюг	1	100%
	Примерочная	1	100%
Физика	Кабинет физики	1	100%
	Типовой комплект по электроснабжению комбинированный	1	100%
	Термометр электронный	2	100%

Оптическая лаборатория	2	100%
Инструментальная компьютерная среда для моделирования		100%
Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 ÷ 42 В	1	100%
Столы лабораторные электрифицированные (36 ÷ 42 В)	12	100%
Лотки для хранения оборудования	3	100%
Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А)	32	100%
Весы учебные с гирями	30	100%
Секундомеры	4	100%
Термометры	18	100%
Штативы	25	100%
Цилиндры измерительные (мензурки)	12	100%
Наборы по механике	4	100%
Наборы по молекулярной физике и термодинамике	4	100%
Наборы по электричеству	3	100%
Наборы по оптике	4	100%
Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н (5 Н)	61	100%
Желоба дугообразные (А, Б)	31	100%
Желоба прямые	19	100%
Набор грузов по механике	30	100%
Набор тел равного объема и равной массы	15	100%
Прибор для изучения движения тел по окружности	2	100%
Рычаг-линейка	34	100%
Трибометры лабораторные	42	100%
Калориметр	12	100%
Наборы тел по калориметрии	46	100%
Нагреватели электрические	19	100%
Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока	34	100%
Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока	26	100%
Катушка – моток (соленоид)	17	100%
Ключи замыкания тока	34	100%
Компасы	1	100%
Комплекты проводов соединительных	15	100%
Набор прямых и дугообразных магнитов	75	100%
Миллиамперметры	6	100%
Мультиметры цифровые	3	100%
Набор по электролизу	9	100%
Наборы резисторов проволочные	39	100%
Прибор для наблюдения зависимости	2	100%

сопротивления металлов от температуры		
Радиоконструктор для сборки радиоприемников	8	100%
Реостаты ползунковые	36	100%
Электромагниты разборные с деталями	8	100%
Действующая модель двигателя-генератора	1	100%
Экраны со щелью	25	100%
Плоское зеркало	11	100%
Комплект линз	49	100%
Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток	13	100%
Набор дифракционных решеток	21	100%
Прибор для зажигания спектральных трубок с набором трубок	3	100%
Спектроскоп лабораторный	1	100%
Комплект фототреков	1	100%
Весы технические	30	100%
Генератор низкой частоты	3	100%
Источник питания для практикума ИЭПП-1	2	100%
Набор электроизмерительных приборов постоянного тока	3	100%
Мультиметр	3	100%
Комплект по механике для практикума	15	100%
Прибор для изучения деформации растяжения	1	100%
Комплект для практикума по электродинамике	15	100%
Комплект лабораторный для исследования принципов радиопередачи и радиоприема	8	100%
Трансформатор разборный	3	100%
Прибор для измерения индукции магнитного поля Земли	1	100%
Спектроскоп двухтрубный	1	100%
Комплект для изучения внешнего фотоэффекта и измерения постоянной Планка (H)	1	100%
Комплект электроснабжения кабинета физики (КЭФ)	2	100%
Генератор звуковой частоты	1	100%
Осциллограф	6	100%
Микрофон	3	100%
Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком	1	100%
Трубка вакуумная	1	100%
Груз наборный на 1 кг	2	100%
Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	3	100%
Ареометры	17	100%
Манометр жидкостный демонстрационный	3	100%

Метроном	3	100%
Секундомер	4	100%
Манометр металлический	4	100%
Психрометр (или гигрометр)	18	100%
Термометр жидкостный или электронный	18	100%
Амперметр стрелочный или цифровой	2	100%
Вольтметр стрелочный или цифровой	3	100%
Воздуходувка	1	100%
Набор по статике с магнитными держателями	2	100%
Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)	2	100%
Шар Паскаля	3	100%
Модель двигателя внутреннего сгорания	2	100%
Модель броуновского движения	6	100%
Набор капилляров	2	100%
Огниво воздушное	2	100%
Прибор для демонстрации теплопроводности тел	1	100%
Прибор для изучения газовых законов	4	100%
Теплоприемники (пара)	2	100%
Цилиндры свинцовые со стругом	4	100%
Шар для взвешивания воздуха	6	100%
Электрометры с принадлежностями	4	100%
Трансформатор универсальный	1	100%
Набор для исследования свойств электромагнитных волн	3	100%
Набор для демонстрации спектров электрических полей	3	100%
Султаны электрические	4	100%
Конденсатор переменной емкости	3	100%
Маятники электростатические (пара)	6	100%
Палочки из стекла, эбонита и др.	11	100%
Магазин резисторов демонстрационный	1	100%
Набор ползунковых реостатов	16	100%
Штативы изолирующие (2 шт.)	2	100%
Набор по электролизу	9	100%
Звонок электрический демонстрационный	4	100%
Батарея конденсаторов (Н)	2	100%
Катушка для демонстрации магнитного поля тока (2 шт.)	17 (солян оид)	100%
Набор для демонстрации спектров магнитных полей	1	100%
Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов	77	100%
Стрелки магнитные на штативах	18	100%
Машина электрическая обратимая	1	100%
Набор по передаче электрической энергии	2	100%

	Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле	2	100%
	Прибор для изучения правила Ленца	5	100%
	Набор для демонстрации принципов радиосвязи	8	100%
	Прибор по геометрической оптике	4	100%
	Набор линз и зеркал	2	100%
	Фонарь оптический со скамьей	9	100%
	Набор по дифракции, интерференции и поляризации света	2	100%
	Набор дифракционных решеток	21	100%
	Набор светофильтров	2	100%
	Набор спектральных трубок с источником питания	3	100%
	Набор «Фотоэффект»	1	100%
	Набор со счетчиком Гейгера-Мюллера	6	100%
	Набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера	1	100%
	Оптическая микролаборатория	2	100%
	Набор физической посуды	1	100%
	Минилаборатория по электродинамике	2	100%
	Лабораторный комплект по молекулярной физике и термодинамике	2	100%
	Лабораторный комплект по механике	2	100%
	Лазер	1	100%
	Машина электрофонная	1	100%
Химия	Аппарат (установка) для дистилляции воды	1	100%
	Весы (до 500кг)	16	100%
	Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка)	16	100%
	Комплект электроснабжения кабинета химии	1	100%
	Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии	1	100%
	Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов)	1	100%
	Аппарат (прибор) для получения газов	1	100%
	Аппарат для проведения химических реакций АПХР	1	100%
	Источник тока высокого напряжения (25 кВ) (генератор)	1	100%
	Набор для опытов по химии с электрическим током	1	100%
	Озонатор	1	100%
	Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ	4	100%
	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1	100%
	Прибор для определения состава воздуха	1	100%

Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров	3	100%
Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ	1	100%
Термометр электронный	30	100%
Эвдиометр	3	100%
Установка для перегонки	1	100%
Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов	12	100%
Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)	12	100%
Прибор для получения газов	1	100%
Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров	1	100%
Штатив лабораторный химический ШЛХ	15	100%
Модели. Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда	1	100%
Набор для моделирования строения неорганических веществ	1	100%
Набор для моделирования строения органических веществ	1	100%
Электронный Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»	1	100%
Натуральные объекты и коллекции. Алюминий	23	100%
Натуральные объекты и коллекции. Волокна	4	100%
Натуральные объекты и коллекции. Каменный уголь и продукты его переработки	11	100%
Натуральные объекты и коллекции. Каучук	2	100%
Натуральные объекты и коллекции. Металлы и сплавы	6	100%
Натуральные объекты и коллекции. Минералы и горные породы	3	100%
Натуральные объекты и коллекции. Нефть и важнейшие продукты ее переработки	8	100%
Натуральные объекты и коллекции. Пластмассы	7	100%
Натуральные объекты и коллекции. Стекло и изделия из стекла	14	100%
Натуральные объекты и коллекции. Топливо	8	100%
Натуральные объекты и коллекции. Чугун и сталь	2	100%
Натуральные объекты и коллекции. Шкала твердости	5	100%

	Набор № 1 ОС «Кислоты»	2	100%
	Набор № 2 ОС «Кислоты»	2	100%
	Набор № 3 ОС «Гидроксиды»	2	100%
	Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»	2	100%
	Набор № 5 ОС «Металлы»	1	100%
	Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»	1	100%
	Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»	1	100%
	Набор № 8 ОС «Галогены»	1	100%
	Набор № 9 ОС «Галогениды»	3	100%
	Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»	3	100%
	Набор № 11 ОС «Карбонаты»	2	100%
	Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»	2	100%
	Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа».	2	100%
	Набор № 14 ОС «Соединения марганца»	1	100%
	Набор № 15 ОС «Соединения хрома»	2	100%
	Набор № 16 ОС «Нитраты»	2	100%
	Набор № 17 ОС «Индикаторы»	1	100%
	Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»	1	100%
	Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества»	1	100%
	Набор № 21 ОС «Кислоты органические»	1	100%
	Набор № 24 ОС «Материалы»	1	100%
География	Комплект лабораторного оборудования «Наблюдение за погодой» Погодная станция.	1	100%
	Приборы	1	100%
	Посуда для анализа почв	1 комплект	100%
	Компасы	15	100%
	Визирная линейка	2	100%
	Измерительные линейки	5	100%
	Прибор для изменения магнитного склонения	1	100%
	Астролябия	2	100%
	Топографические штампы	1	100%
	Барометр	1	100%
	Осадкомер	1	100%
	Курвиметр	1	100%
	Теодолит	1	100%
	Снегомер	1	100%
	Глобус ученический	17	100%
	Раздаточный материал: минералы и горные породы	20	100%
	Гербарии	4	100%
	Набор №1:	1	100%

	а) коробка «Минералы и горные породы» (20 видов) б) коробка «Гербарий для курса географии» в) коллекция дисков «Живая природа» Планета Земля (подарочное издание) DVD диски (5 частей-дисков)		
	Набор №2: компасы – 15 штук Линейки - 5 шт Рулетки - 5 штук	1	100%
	Динамическая модель. Энерго-производственные циклы черных металлов	1	100%
	Динамическая модель. Динамическая модель. Энерго-производственные циклы цветных металлов (для меди)	1	100%
	Динамическая модель. Энерго-производственные циклы - углеэнергохимический	1	100%
	Динамическая модель. Холм	20	100%
	Динамическая модель. Лесопромышленный комплекс	1	100%
	Динамическая модель. Горнохимический комплекс	1	100%
	Динамическая модель. Рыбоперерабатывающий комплекс	1	100%
	Динамическая модель. Аграрноиндустриальный комплекс	1	100%
	Динамическая модель. Гидроэнергетический комплекс	1	100%
	Динамическая модель. Динамическая модель. Энерго-производственные циклы производства алюминия	1	100%
Начальная школа	Гербарий "Для начальной школы" (30 видов, с иллюстрациями)	1	100%
	Набор чертежных инструментов	5	100%
	Глобус	1	100%
Математика	Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30 ⁰ , 60 ⁰), угольник (45 ⁰ , 45 ⁰), циркуль	5	100%
	Комплект стереометрических тел (демонстрационный)	2	100%
	Комплект стереометрических тел (раздаточный)	1	100%
	Набор планиметрических фигур	1	100%
	Набор инструментов: линейка, угольник, транспортир, циркуль (раздаточный)	1	100%
Информатика и ИКТ	Модель персонального компьютера	4	100%
	Модели основных устройств ИКТ	4	100%
	Веб-камера	13	100%

	Наушники	13	100%
	Микрофон	5	100%
	Сканер	1	100%
	Принтер	1	100%
	Сетевое оборудование	4	100%
	Фотоаппарат	1	100%
	Спутниковая станция «Кросна»	1	100%
Биология	Электронная таблица «Белки и кислоты»	1	100%
	Цифровой USB-микроскоп	1	100%
	Лаборатория	3	100%
	Баня комбинированная	2	100%
	Электронагреватель	2	100%
	Стерилизатор	1	100%
	Термоскоп	2	100%
	Коллекции	12	100%
	Микроскоп ученический	38	100%
	Фильмоскоп	1	100%
	Весы электронные	1	100%
	Препараты лабораторные	37	100%
	Модели объектов	51	100%
	Основы безопасности жизнедеятельности	Огнетушитель	1
Общевойсковой комплексный защитный костюм		4	100%
Противогаз		20	100%
Аптечка учебная		1	100%
Стенд «Правила дорожного движения»		1	100%
Музыка	Музыкальный центр	1	100%
	Пианино	1	100%
	Синтезатор	1	100%
	Магнитофон	1	100%
	Модели музыкальных инструментов	7	100%
Изобразительное искусство	Объекты для рисования с натуры	56	100%
	Набор изобразительных принадлежностей	1	100%
Технология (технический труд)	Станок токарный по металлу	2	100%
	Станок сверлильный	3	100%
	Станок токарный	2	100%
	Станок сверлильный фрезерный	1	100%
	Верстак слесарный	17	100%
	Станок фрезерный	3	100%
	Станок ленточный	1	100%
	Станок токарный по дереву	1	100%
	Верстак	1	100%
	Станок деревообрабатывающий	4	100%
	Верстак столярный (с тисками)	9	100%
	Заточный станок	1	100%
	Пила по дереву	1	100%

5. Спортивное оборудование

№пп	Наименование спортивного инвентаря	Количество	% оснащенности
1	Перекладина гимнастическая	1	100%
2	Брусья гимнастические	1	50%
3	Козел гимнастический	1	50%
4	Палатка туристическая	7	100%
5	Канат для лазания	2	100%
6	Лыжи беговые	21	40%
7	Конь гимнастический	1	50%
8	Мат гимнастический	11	100%
9	Мостик гимнастический	2	100%
10	Штанга	2	100%
11	Мяч для большого тенниса	14	100%
12	Стойка для прыжка	1	50%
13	Гиря	4	100%
14	Граната для метания	10	100%
15	Канат	8	100%
16	Мешок спальный туристический	6	50%
17	Мяч баскетбольный	64	128%
18	Мяч волейбольный	30	115%
19	Мяч игровой	3	100%
20	Мяч для метания	29	100%
21	Мяч футбольный	16	100%
22	Секундомер	2	100%
23	Сетка футбольная	1	50%
24	Система страховки	7	100%
25	Щит	2	100%
26	Скамья гимнастическая	1	50%
27	Скакалка	16	64%
28	Свисток	1	100%
29	Примус	1	100%
30	Обруч	7	70%

6. Оборудование, обеспечивающее реализацию ФГОС.

№пп	Наименование оборудования	Количество	% оснащенности
1	Сенсорные кресты	8	100%
2	Экологическое панно	11	69%
3	Конторки	48	100%
4	Парты одноместные	36	75%
5	Набор «Экоград»	1	25%
6	«Живая родословная 2.1» - инструмент для формирования и анализа генеалогических деревьев с примерами родословных»	1	100%
7	ПервоРобот NXT 2.0	14	100%
8	Система голосования Mimioconnect	1	100%
9	Цифровая лаборатория «Архимед 4.0»	1	25%
10	Зрительные метки (комплект)	4	100%

11	Стенд школьной печати	1	50%
12	Информационное табло	2	100%

7. Здоровьесберегающие оборудование

№пп	Наименование оборудования	Количество	% оснащённости
1	Сенсорная комната: - мягкий модуль; - пуфик-кресло с гранулами; - генератор запахов; - зеркальный шар; - зеркала с искривлениями «Отражение»; - воздушно-пузырьковая колонна с мягкой платформой и безопасным угловым зеркалом из двух частей; - прибор динамической заливки света; - оптико-волоконный пучок «Звездный дождь»; - световая каскадирующая труба «Веселый фонтан»; - настенное панно с фиброоптическими нитями; - тактильная музыкальная панель.	1	100%
2	Массажные коврики	54	50%
3	Массажные шарики «Су-джок»	95	50%
4	Подушечки с морской солью, корректирующие осанку	25	25%
5	Фитомодули	4	40%
6	Офтальмотренажер	4	20%
7	Тренажер для профилактики нарушений зрения и гармонизации психоэмоционального состояния	1	25%
8	Ковры напольные	9	90%

8. Технологическое оборудование столовой

Позволяет готовить блюда школьного меню с соблюдением всех требований технологических карт блюд.

№пп	Наименование оборудования	Количество	% оснащённости
1	Холодильный шкаф	6	100%
2	Ванна моечная	5	100%
3	Плита электрическая	2	100%
5	Кипятильник электрический	1	100%
6	Мармит для первых блюд	1	100%
7	Мармит для вторых блюд	1	100%
8	Котел пищеварочный	1	100%
9	Картофелечистка	1	100%
10	Машина кухонная универсальная	1	100%
11	Машина посудомоечная	1	100%
12	Машина протирачно-резательная	1	100%

13	Мясорубка	1	100%
14	Прилавок холодильный	2	100%
15	Сковорода электрическая	1	100%
16	Хлеборезка	1	100%
17	Пароконвектомат	1	100%

9. Оборудование медицинского кабинета

№пп	Наименование оборудования	Количество	% оснащённости
1	Весы электронные медицинские	1	100%
2	Ростомер	1	100%
3	Динамометр ручной	1	100%
4	Тонومتر	1	100%
5	Шпатель металлический	30	120%
6	Аппарат Ротта	1	100%
7	Ширма медицинская	1	100%
8	Кушетка медицинская	1	100%
9	Лампа настольная	2	100%
10	Подсветка для таблиц	1	100%
11	Бикс большой медицинский	2	200%
12	Бикс малый медицинский	6	150%
13	Лоток медицинский почкообразный	4	200%
14	Жгут кровоостанавливающий резиновый	1	100%
15	Термометр медицинский	30	120%
16	Холодильник	1	100%
17	Носилки медицинские складные	1	100%
18	Пинцет анатомический	1	100%
19	Кварц тубусный	1	100%
20	Спирометр	1	100%
21	Светильник диагностический хирургический	1	100%
22	Кислородный концентратор	1	100%
23	Тренажер «Беговая дорожка»	1	100%
24	Нетбук с программным обеспечением «Здоровый школьник»	1	100%