

**Описание материально-технических условий реализации
основной образовательной программы основного общего образования
на 2025-2026 учебный год**

В соответствии с требованиями ФГОС ООО для обеспечения всех предметных областей / учебных предметов и внеурочной деятельности МБОУ «СОШ № 2 с. Правобережное» обеспечено мебелью, презентационным оборудованием, освещением, хозяйственным инвентарем и оборудовано:

- 16 учебными кабинетами с автоматизированными рабочими местами педагогических работников;
- помещениями для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством (лаборатории и мастерские);
- информационно-библиотечным центрам с рабочими зонами, книгохранилищами, обеспечивающими сохранность книжного фонда, медиатекой;
- актовым залом, спортивными сооружениями (залы, бассейн, оснащенные спортивным оборудованием и инвентарем);
- помещениями для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;
- помещением медицинского назначения;
- гардеробами, санузлами;
- участком (территорией) с необходимым набором оборудованных зон;
- полными комплектами технического оснащения и оборудования всех предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности (бумага для ручного и машинного письма, картриджи, инструменты письма (в тетрадях и на доске), изобразительного искусства, технологической обработки и конструирования, химические реактивы, носители цифровой информации);
- мебелью, офисным оснащением и хозяйственным инвентарем.

Организации, осуществляющие образовательную деятельность, самостоятельно за счет выделяемых бюджетных средств и привлеченных в установленном порядке дополнительных финансовых средств должны обеспечивать оснащение образовательной деятельности при получении среднего общего образования.

Общеобразовательная организация обеспечена комплектом средств обучения, поддерживаемых инструктивно-методическими материалами и модулем программы повышения квалификации по использованию комплекта в образовательной деятельности, обеспечивающей реализацию ОП ООО в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Состав комплекта средств обучения объединяет как современные (инновационные) средства обучения на базе цифровых технологий, так и

традиционные средства наглядности (печатные материалы, натуральные объекты, модели), а также лабораторное оборудование, приборы и инструменты для проведения натурных экспериментов и исследований, расходные материалы и канцелярские принадлежности.

Состав комплекта сформирован с учётом:

- возрастных, психолого-педагогических особенностей обучающихся;
- его необходимости и достаточности;
- универсальности (возможности применения одних и тех же средств обучения для решения комплекса задач в учебной и внеурочной деятельности, в различных предметных областях / учебных предметах, а также при использовании разнообразных методик обучения);
- необходимости единого интерфейса подключения и обеспечения эргономичного режима работы участников образовательных отношений;
- согласованности совместного использования (содержательной, функциональной, программной и пр.).

Инновационные средства обучения содержат:

- аппаратную часть, включающую: модуль масштабной визуализации, управления и тиражирования информации, организации эффективного взаимодействия всех участников образовательных отношений; документ-камеру, модульную систему экспериментов и цифровой микроскоп, систему контроля и мониторинга качества знаний;
- программную часть, включающую многопользовательскую операционную систему и прикладное программное обеспечение;
- электронные образовательные ресурсы по предметным областям / учебным предметам.

Документационное обеспечение материально-технических условий реализации ООП ООО указано в таблице 1.

Таблица 1

Требование	Показатели	Документационное обеспечение
Возможность достижения обучающимися установленных ФГОС ООО требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования	Соответствие материально-технических условий общеобразовательной организации требованиям ФГОС ООО к материально-техническим условиям реализации основной образовательной программы среднего общего образования	<i>Акт приемки готовности общеобразовательной организации к учебному году, акты очередных и внеочередных проверок надзорных органов о соответствии требованиям действующих санитарных и противопожарных норм, план мероприятий по устранению нарушений, выявленных в ходе проверок надзорных органов о соответствии общеобразовательной организации требованиям действующих санитарных и противопожарных норм (при наличии нарушений)</i>
соблюдение: санитарно-эпидемиологических требований образовательной деятельности; санитарно-бытовых условий; социально-бытовых условий; пожарной и электробезопасности; требований охраны труда, здоровья обучающихся; своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта	Соответствие общеобразовательной организации требованиям к материально-техническим условиям реализации ОП ООО (санитарно-бытовых условий; социально-бытовых условий; пожарной и электробезопасности; требований охраны труда, здоровья обучающихся)	<i>Акт приемки готовности общеобразовательной организации к новому учебному году, акты очередных и внеочередных проверок надзорных органов о соответствии требованиям действующих санитарных и противопожарных норм, план мероприятий по устранению нарушений, выявленных в ходе проверок надзорных органов о соответствии требованиям действующих санитарных и противопожарных норм (при наличии нарушений)</i>
возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательной организации	предоставление возможности беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательной организации	<i>Акты проверки</i>

Оценка материально-технических условий реализации ООП ООО
указана в таблице 2.

Таблица 2

Компоненты оснащения	Необходимое оборудование и оснащение
Физика	Оснащена наборами 67%, комплект оборудования по механике, молекулярной физике и термодинамике, электродинамике и оптике. Оснащена проектором, экраном. В кабинете установлен компьютер, принтер, интерактивная доска с проектором.. Вся мебель в лаборантской и кабинете соответствует ГОСТу.
Химия	В кабинете есть все необходимое для проведения демонстрационного эксперимента, для проведения лабораторных и практических работ (реактивы, посуда, приборы). Кабинет в основном оснащен полностью необходимой литературой, таблицами, DVD дисками. В кабинете установлен компьютер, принтер, интерактивная доска с проектором. Вся мебель в лаборантской и кабинете соответствует ГОСТу.
Биология	В школе есть специализированный кабинет для осуществления образовательной деятельности (биологии и лаборатория по работе с одаренными детьми). Техническое обеспечение: АРМ учителя в кабинете, сканер-принтер, интерактивная доска, микроскопы с USB насадками. Кроме того, лаборатория оснащена. Лабораторное оборудование включает в себя микроскопы и микроаппараты, влажные препараты. Модели к комплектации для проведения лабораторных практикумов имеются комплекты лабораторного оборудования для каждого учащегося. Библиотека лаборатории включает учебники, учебные пособия и дидактические материалы. Имеется тренажер для обучения реанимационным мероприятиям «Максим»
Физическая культура	Имеется спортивный зал, 2 раздевалки, стойки баскетбольные, волейбольные сетки, мячи, маты и другой спортивный инвентарь.
ОБЗР	В кабинете ОБЗР имеются стенды Аптечка КИМГЗ Кресло офисное Магазин 5,45×39 автомата Калашникова (АК-74) с комплектом макетов массогабаритных (ММГ) 5,45-мм патронов Макет наступательной противопехотной осколочной ручной гранаты ударно-дистанционного действия РГН (индекс ГРАУ-7Г21) Бинт марлевый медицинский нестерильный Дозиметр Жгут кровоостанавливающий эластичный Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена Индивидуальный перевязочный пакет Индивидуальный противохимический пакет Комплект шин складных средний Косынка медицинская (перевязочная) Легкий защитный костюм Л-1 Макет ручной противопехотной оборонительной ударно-дистанционной гранаты РГО (индекс ГРАУ-7Г22) Манекен для оказания первой помощи Массогабаритный макет 7,62-мм или 5,45-мм автомата Калашникова со

Компоненты оснащения	Необходимое оборудование и оснащение
	<p>стационарным прикладом и/или макет массогабаритный (ММГ) 5,45-мм автомата Калашникова (АК 12)</p> <p>Макет массогабаритный (ММГ) ручной гранаты РГД без имитационного запала (УРГ-Н)</p> <p>Макет массогабаритный (ММГ, муляж) ручной гранаты Ф-1 без имитационного запала (УРГ)</p> <p>Массогабаритный макет 9 мм пистолета Макарова</p> <p>Общевойсковой защитный комплект ОЗК</p> <p>Носилки санитарные</p> <p>Персональный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)</p> <p>Противогаз фильтрующий (все типоразмеры)</p> <p>Респиратор</p> <p>Салфетки марлевые медицинские стерильные, упаковка</p> <p>Шина проволочная (лестничная) для ног</p> <p>Шина проволочная (лестничная) для рук</p> <p>Стол с ящиками для хранения/тумбой</p> <p>Стол ученический, регулируемый по высоте/Стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой</p> <p>Стул ученический, регулируемый по высоте.</p> <p>Доска магнитно-меловая «Первая помощь при ДТП», светофор транспортный с пешеходным переходом Имеется тренажер для обучения реанимационным мероприятиям «Максим»</p>
Труд (технология)	<p>В кабинете технологии имеются швейные машики, кухонные наборы, станки, инструменты. Вся мебель соответствует ГОСТу.</p> <p>1 Бачки-урны с крышками для пищевых отходов</p> <p>2 Весы настольные электронные кухонные</p> <p>3 Вытяжка</p> <p>4 Диэлектрический коврик</p> <p>5 Доска гладильная</p> <p>6 Зеркало для примерок травмобезопасное</p> <p>7 Коллекция по волокнам и тканям</p> <p>8 Комплект столовых приборов</p> <p>9 Манекен женский с подставкой</p> <p>10 Машина швейная с функцией Зигзаг</p> <p>11 Миксер</p> <p>12 Набор игл для швейной машины</p> <p>13 Набор кухонных ножей</p> <p>14 Набор посуды для приготовления пищи</p> <p>15 Набор приборов для приготовления пищи</p> <p>16 Набор разделочных досок</p> <p>17 Ножницы закройные</p> <p>18 Аптечка</p> <p>19 Ножницы универсальные</p> <p>20 Тарелки для первых и вторых блюд</p> <p>21 Чашки с блюдцами/Кружки</p> <p>22 Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей</p> <p>23 Терка</p>

Компоненты оснащения	Необходимое оборудование и оснащение
	24 Утюг с пароувлажнителем 25 Холодильный шкаф 26 Чайник электрический 27 Шпуля для швейной машины 28 Электроплита с духовкой Труд (мальчики)
Информатика	Кабель связи витая пара Коммутатор Комплект кабелей и переходников Коннекторы Обжимной инструмент Точка беспроводного доступа Источник бесперебойного питания Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации) Кресло офисное Стол с ящиками для хранения/тумбой Стол ученический, регулируемый по высоте/Стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой Стол ученический, регулируемый по высоте. Доска магнитно-меловая

Все помещения обеспечены комплектами оборудования для реализации всех предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью, офисным оснащением и необходимым инвентарём.

Материально-технические условия реализации ООП ООО обеспечивают:

- реализацию национальных, региональных и этнокультурных особенностей;
- реализацию индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования; цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественно-научных объектов и явлений;
- создания материальных и информационных объектов с использованием ручных и электроинструментов, применяемых в избранных для изучения распространенных технологиях (индустриальных,

сельскохозяйственных, технологиях ведения дома, информационных и коммуникационных технологиях), и таких материалов, как дерево, пластик, металл, бумага, ткань, глина;

– формирования личного опыта применения универсальных учебных действий в экологически ориентированной социальной деятельности, развитие экологического мышления и экологической культуры;

– наблюдений, наглядного представления и анализа данных; использования цифровых планов и карт, спутниковых изображений;

– физического развития, систематических занятий физической культурой и спортом, участия в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;

– проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде организации, осуществляющей образовательную деятельность;

– проектирования и организации своей индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебной деятельности, фиксирования её реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);

– обеспечения доступа в школьной библиотеке к учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях;

– исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий;

– планирования учебной деятельности, фиксации её динамики, промежуточных и итоговых результатов;

– проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением;

– выпуска школьных печатных изданий, организации качественного горячего питания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся.

Все указанные виды деятельности обеспечены расходными материалами.

Информационно-образовательная среда включает:

– технические средства: мультимедийный проектор и экран; принтер; цифровая видеокамера; сканер; микрофон; музыкальная клавиатура; оборудование компьютерной сети;

- программные инструменты: операционные системы и служебные инструменты; орфографический корректор для текстов на русском и иностранном языках; текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами; графический редактор для обработки растровых изображений; музикальный редактор; редактор подготовки презентаций; редактор видео; редактор звука;
- обеспечение технической, методической и организационной поддержки: разработка планов, дорожных карт, заключение договоров; подготовка локальных актов образовательной организации;
- отображение образовательной деятельности в информационной среде: размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа, географическая карта), творческие работы учителей и обучающихся, осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления, осуществляется методическая поддержка учителей (интернет-школа, интернет-ИПК, мультимедиаколлекция);
- компоненты на бумажных носителях: учебники; рабочие тетради (тетради-тренажёры).

№ п/п	Необходимые средства	Наличие
1.	<p>Технические средства</p> <p><i>мультимедийный проектор и экран;</i></p> <p><i>принтер</i></p> <p><i>оборудование компьютерной сети</i></p> <p><i>интерактивная доска</i></p> <p><i>интерактивное устройство</i></p>	12 2 16 9 3
2.	<p>Программные инструменты</p> <p><i>операционные системы и служебные инструменты</i></p> <p><i>орфографический корректор для текстов на русском и иностранном языках</i></p> <p><i>текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами</i></p> <p><i>графический редактор для обработки растровых изображений</i></p> <p><i>музикальный редактор</i></p> <p><i>редактор подготовки презентаций</i></p> <p><i>редактор видео</i></p> <p><i>редактор звука</i></p>	Имеется Не имеется Имеется Имеется Имеется Имеется Имеется Имеется Имеется
3.	<p>Обеспечение технической, методической и организационной поддержки</p> <p><i>разработка планов, дорожных карт</i></p> <p><i>заключение договоров</i></p> <p><i>подготовка локальных актов образовательной</i></p>	Имеется Имеется Имеется

	<i>организации</i>	
4.	<p><i>Отображение образовательной деятельности в информационной среде</i></p> <p>размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа, географическая карта)</p> <p><i>творческие работы учителей и обучающихся</i></p> <p>осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления</p> <p>осуществляется методическая поддержка учителей (интернет-школа, интернет-ИПК, мультимедиаколлекция)</p>	Да Да Да Да
5.	<i>Компоненты на бумажных носителях</i>	да
6.	<p><i>Компоненты на CD и DVD</i></p> <p>электронные приложения к учебникам, электронные наглядные пособия, электронные практикумы</p>	не имеются