Приложение к ООП НОО, утв. приказом директора ЧОУ «СШ «Мансур» от 31.08.2026 г. №56

Описание материально-технических условий реализации основной образовательной программы начального общего образования на 2026-2027 учебный год

В соответствии с требованиями ФГОС НОО для обеспечения всех учебных предметов и внеурочной деятельности ЧОУ «СШ «Мансур» обеспечено мебелью, презентационным оборудованием, освещением, хозяйственным инвентарем и оборудовано:

– 13 учебными кабинетами (на 20 мест каждый) 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 ООП НОО в соответствии с требованиями ФГОС НОО.

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 НОО указано в таблице 1.

Таблица 1

Требование	**Показатели**	**Документационное обеспечение**
Возможность достижения обучающимися установленных ФГОС НОО требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования	Соответствие материально-технических условий общеобразовательной организации требованиям ФГОС НОО к материально-техническим условиям реализации основной образовательной программы среднего общего образования	*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)*
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 ООП НОО (санитарно-бытовых условий; социально-бытовых условий; пожарной и электробезопасности; требований охраны труда, здоровья обучающихся)	*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)*
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	*Акты проверки*

	образовательной организации	

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

Таблица 2

Компоненты оснащения	**Необходимое оборудование и оснащение**
Кабинет начальных классов № 1	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.
Кабинет начальных классов № 2	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.
Кабинет начальных классов № 3	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.
Кабинет начальных классов № 4	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.
Кабинет начальных классов № 5	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.
Кабинет начальных классов № 6	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.
Кабинет начальных классов № 7	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.
Кабинет начальных классов № 8	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.
Кабинет начальных классов № 9	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.
Кабинет начальных классов № 10	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.

Кабинет начальных классов № 11	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.
Кабинет начальных классов № 12	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.
Кабинет начальных классов № 13	АРМ учителя (компьютер, проектор, интерактивная доска или экран), парты и стулья ученические регулируемые по высоте (на 20 мест), шкафы для учебных пособий, наглядные пособия для начальной школы, классная доска.
Физическая культура	Спортивный зал, оснащенный по минимальным требованиям: шведские стенки, гимнастические маты, скамейки, мячи (баскетбольные, волейбольные, футбольные), скакалки, обручи, инвентарь для подвижных игр.
Труд (технология)	Аптечка (имеется (1 шт.)) Бачки-урны с крышками для пищевых отходов (имеется (2 шт.)) Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом (имеется (2 шт.)) Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла (не имеется) Весы настольные электронные кухонные (имеется (2 шт.)) Вытяжка (имеется (1 шт.)) Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая (имеется (1 шт.)) Диэлектрический коврик (имеется (1 шт.)) Долото (имеется (5 шт.)) Доска гладильная (имеется (1 шт.)) Доска магнитно-меловая (имеется (1 шт.)) Зеркало для примерок травмобезопасное (имеется (1 шт.)) Зубил (имеется (1 шт.)) Киянка деревянная (имеется (5 шт.)) Клеевой пистолет (имеется (5 шт.)) Ключ гаечный разводной (имеется (2 шт.)) Коллекция по волокнам и тканям (имеется (1 шт.)) Комплект столовых приборов (имеется (2 комплекта)) Кресло офисное (имеется (1 шт.)) Лобзик учебный (имеется (15 шт.)) Лобзик электрический ручной (имеется (1 шт.)) Манекен женский с подставкой (имеется (1 шт.)) Машина швейная с функцией Зигзаг (имеется (5 шт.)) Миксер (имеется (1 шт.)) Набор брусков (имеется (5 наборов)) Набор игл для швейной машины (имеется (5 наборов)) Набор ключей гаечных (имеется (2 набора)) Набор кухонных ножей (имеется (2 набора)) Набор линеек металлических (имеется (15 шт.)) Набор надфилей (имеется (5 наборов)) Набор напильников (имеется (5 наборов)) Набор отверток (имеется (5 наборов)) Набор посуды для приготовления пищи (имеется (2 набора)) Набор приборов для приготовления пищи (имеется (2 набора))

	Набор разделочных досок (имеется (4 шт.)) Набор универсальных пилок для электролобзика (имеется (2 набора)) Набор фрез (имеется (1 шт.)) Ножницы закройные (не имеется) Ножницы по металлу (имеется (5 шт.)) Ножницы универсальные (имеется (15 шт.)) Ножовка по дереву для поперечного пиления (имеется (5 шт.)) Ножовка по дереву с мелким зубом (имеется (4 шт.)) Ножовка по металлу (имеется (3 шт.)) Ножовка с обушком (имеется (3 шт.)) Очки защитные (имеется (15 шт.)) Плоскогубцы комбинированные (имеется (10 шт.)) Подставка для ног (не имеется) Полотна по металлу (имеется (10 шт.)) Прибор для выжигания по дереву (имеется (1 шт.)) Рубанок (имеется (3 шт.)) Рулетка (имеется (2 шт.)) Ручная фрезерная машина (имеется (1 шт.)) Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей (имеется (2 шт.)) Стамеска (имеется (5 шт.)) Станок лазерной резки CO2 (имеется (1 шт.)) Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла (имеется (1 шт.)) Стол металлический под станок (не имеется) Стол с ящиками для хранения/тумбой (имеется (2 шт.)) Стол ученический, регулируемый по высоте/Стол ученический, нерегулируемый по высоте в соответствии с ростовой группой (имеется (15 шт.)) Стул ученический, регулируемый по высоте. (имеется (1 шт.)) Тарелки для первых и вторых блюд (имеется (10 шт.)) Терка (имеется (1 шт.)) Тиски слесарные поворотные (имеется (2 шт.)) Углошлифовальная машина (имеется (1 шт.)) Утюг с пароувлажнителем (имеется (1 шт.)) Фартук защитный (имеется (15 шт.)) Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла (не имеется) Холодильный шкаф (имеется (1 шт.)) Циркуль разметочный (имеется (15 шт.)) Чайник электрический (имеется (1 шт.)) Чашки с блюдцами/Кружки (имеется (10 шт.)) Шпуля для швейной машины (имеется (10 шт.)) Штангенциркуль (имеется (4 шт.)) Щиток защитный лицевой (имеется (1 шт.)) Электродрель аккумуляторная/Шуруповерт аккумуляторный (имеется (2 шт.)) Электроплита с духовкой (имеется (1 шт.))

Все помещения обеспечены комплектами оборудования для реализации всех учебных предметов и внеурочной деятельности, включая расходные

материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью, офисным оснащением и необходимым инвентарём.

Материально-технические условия реализации ООП НОО 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 музыкальный 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.	Персональный компьютер (для АРМ учителя) Мультимедийный проектор Интерактивная доска для проектора МФУ (принтер, сканер, копир) Планшетные компьютеры Микрофон Синтезатор (музыкальная клавиатура)	13 шт. 13 шт. 13 шт. 7 шт. Общешкольные (25 шт.) Общешкольные (5 шт.) Общешкольный (1 шт.) Общешкольна

	Акустическая система (колонки для мероприятий) Оборудование компьютерной сети	я (1 комплект) 13 шт. (в каждом кабинете) Имеется
2.	***Программные инструменты*** *операционные системы и служебные инструменты* *текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами* *редактор подготовки презентаций* *редактор видео*	 *Имеется* *Имеется* *Имеется*
3.	***Обеспечение технической, методической и организационной поддержки*** *разработка планов, дорожных карт* *заключение договоров* *подготовка локальных актов образовательной организации*	 *Имеется* *Имеется* *Имеется*
4.	***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*	 *Да* *Да* *Да* *Да*
5.	***Компоненты на бумажных носителях*** *учебники* *рабочие тетради*	да