

Приложение к ООП НОО

Описание материально-технических условий реализации основной образовательной программы начального общего образования в соответствии с обновлённым ФГОС НОО и ФОП НОО

В соответствии с требованиями ФГОС НОО для обеспечения всех предметных областей / учебных предметов и внеурочной деятельности МБОУ «ЦО г. Аргун им. А-Х. Кадырова» обеспечено мебелью, презентационным оборудованием, освещением, хозяйственным инвентарем и оборудовано:

- 36 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 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	<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 НОО (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 НОО
указана в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Необходимое оборудование	
		1	2
1. Компоненты оснащения учебных кабинетов начальной школы	Русский язык		Кабинет начальных классов. Меловая доска – 1шт.; стол учителя -1шт.; кресло учителя – 1шт.; стол ученический двухместный – 12 шт.; шкаф книжный -3 шт., стул ученический – 24 шт.; тумбы под аудиторную доску -2 шт.; персональные ноутбуки - 1 шт.; интерактивная панель – 1 шт.; ПО для преподавания и обучения с использованием интерактивной панели – 1шт, Картинки , стенды. Программное обеспечение-операционная система Windows 10; текстовый редактор MSWord; редактор электронных презентаций MSP PowerPoint; браузеры InternetExplorer, Opera.
	2. Литературное чтение		Кабинет начальных классов. Меловая доска – 1шт.; стол учителя -1шт.; кресло учителя – 1шт.; стол ученический двухместный – 12 шт.; шкаф книжный -3 шт., стул ученический – 24 шт.; тумбы под аудиторную доску -2 шт.; персональные ноутбуки - 1 шт.; интерактивная панель – 1 шт.; ПО для преподавания и обучения с использованием интерактивной панели – 1шт, Картинки , стенды. Программное обеспечение-операционная система Windows 10; текстовый редактор MSWord; редактор электронных презентаций MSP PowerPoint; браузеры InternetExplorer, Opera.
	3. Родной язык		Кабинет начальных классов. Меловая доска – 1шт.; стол учителя -1шт.; кресло учителя – 1шт.; стол ученический двухместный – 12 шт.; шкаф книжный -3 шт., стул ученический – 24 шт.; тумбы под аудиторную доску -2 шт.; персональные ноутбуки - 1 шт.; интерактивная панель – 1 шт.; ПО для преподавания и обучения с использованием интерактивной панели – 1шт, Картинки , стенды. Программное обеспечение-операционная система Windows 10; текстовый редактор MSWord; редактор электронных презентаций MSP PowerPoint; браузеры InternetExplorer, Opera.
	4. Литература на чеченском языке		Кабинет начальных классов. Меловая доска – 1шт.; стол учителя -1шт.; кресло учителя – 1шт.; стол ученический двухместный – 12 шт.; шкаф книжный -3 шт., стул ученический – 24 шт.; тумбы под аудиторную доску -2 шт.; персональные ноутбуки - 1 шт.; интерактивная панель – 1 шт.; ПО для преподавания и обучения с использованием интерактивной панели – 1шт, Картинки , стенды. Программное обеспечение-операционная система Windows 10; текстовый редактор MSWord; редактор электронных презентаций MSP PowerPoint; браузеры InternetExplorer, Opera.
	5. Английский язык		Кабинет начальных классов. Меловая доска – 1шт.; стол учителя -1шт.; кресло учителя – 1шт.; стол ученический двухместный – 12 шт.; шкаф книжный -3 шт., стул ученический – 24 шт.; тумбы под аудиторную доску -2 шт.; персональные ноутбуки - 1 шт.; интерактивная панель – 1 шт.; ПО для преподавания и обучения с использованием интерактивной панели – 1шт, Картинки , стенды. Программное обеспечение-операционная система Windows 10;

		текстовый редактор MSWord; редактор электронных презентаций MSP PowerPoint; браузеры InternetExplorer,Opera.
	6. Математика	Кабинет начальных классов.Меловая доска – 1шт.; стол учителя -1шт.; кресло учителя – 1шт.; стол ученический двухместный – 12 шт.; шкаф книжный -3 шт., стул ученический – 24 шт.; тумбы под аудиторную доску -2 шт.; персональные ноутбуки - 1 шт.; интерактивная панель – 1 шт.; ПО для преподавания и обучения с использованием интерактивной панели – 1шт,Картинны , стенды. Программное обеспечение-операционная система Windows 10; текстовый редактор MSWord; редактор электронных презентаций MSP PowerPoint; браузеры InternetExplorer,Opera.
	7. Окружающий мир	Кабинет начальных классов.Меловая доска – 1шт.; стол учителя -1шт.; кресло учителя – 1шт.; стол ученический двухместный – 12 шт.; шкаф книжный -3 шт., стул ученический – 24 шт.; тумбы под аудиторную доску -2 шт.; персональные ноутбуки - 1 шт.; интерактивная панель – 1 шт.; ПО для преподавания и обучения с использованием интерактивной панели – 1шт,Картинны , стенды. Программное обеспечение-операционная система Windows 10; текстовый редактор MSWord; редактор электронных презентаций MSP PowerPoint; браузеры InternetExplorer,Opera.
	8. Основы религиозных культур и светской этики	Кабинет начальных классов.Меловая доска – 1шт.; стол учителя -1шт.; кресло учителя – 1шт.; стол ученический двухместный – 12 шт.; шкаф книжный -3 шт., стул ученический – 24 шт.; тумбы под аудиторную доску -2 шт.; персональные ноутбуки - 1 шт.; интерактивная панель – 1 шт.; ПО для преподавания и обучения с использованием интерактивной панели – 1шт,Картинны , стенды. Программное обеспечение-операционная система Windows 10; текстовый редактор MSWord; редактор электронных презентаций MSP PowerPoint; браузеры InternetExplorer,Opera.
	9. Музыка	Кабинет начальных классов.Меловая доска – 1шт.; стол учителя -1шт.; кресло учителя – 1шт.; стол ученический двухместный – 12 шт.; шкаф книжный -3 шт., стул ученический – 24 шт.; тумбы под аудиторную доску -2 шт.; персональные ноутбуки - 1 шт.; интерактивная панель – 1 шт.; ПО для преподавания и обучения с использованием интерактивной панели – 1шт,Картинны , стенды. Программное обеспечение-операционная система Windows 10; текстовый редактор MSWord; редактор электронных презентаций MSP PowerPoint; браузеры InternetExplorer,Opera.
	10. Изобразительное искусство	Кабинет начальных классов.Меловая доска – 1шт.; стол учителя -1шт.; кресло учителя – 1шт.; стол ученический двухместный – 12 шт.; шкаф книжный -3 шт., стул ученический – 24 шт.; тумбы под аудиторную доску -2 шт.; персональные ноутбуки - 1 шт.; интерактивная панель – 1 шт.; ПО для преподавания и обучения с использованием интерактивной панели – 1шт,Картинны , стенды. Программное обеспечение-операционная система Windows 10; текстовый редактор MSWord; редактор электронных презентаций MSP PowerPoint; браузеры InternetExplorer,Opera.

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 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.	<p>Технические средства</p> <p>принтер</p> <p>цифровая видеокамера</p> <p>сканер</p> <p>микрофон</p> <p>музыкальная клавиатура</p> <p>оборудование компьютерной сети</p> <p>интерактивная доска</p>	<p>36</p> <p>1 36</p> <p>4 1</p> <p>1 1</p> <p>36</p>

	<i>интерактивное устройство</i>	36
2.	<p>Программные инструменты</p> <p>операционные системы и служебные инструменты орфографический корректор для текстов на русском и иностранных языках</p> <p>текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами</p> <p>графический редактор для обработки растровых изображений</p> <p>музыкальный редактор</p> <p>редактор подготовки презентаций</p> <p>редактор видео</p> <p>редактор звука</p>	Имеется Имеется Имеется Имеется Имеется Имеется Имеется Имеется Имеется Имеется
3.	<p>Обеспечение технической, методической и организационной поддержки</p> <p>разработка планов, дорожных карт</p> <p>заключение договоров</p> <p>подготовка локальных актов образовательной организации</p>	Имеется Имеется Имеется
4.	<p>Отображение образовательной деятельности в информационной среде</p> <p>размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа, географическая карта)</p> <p>творческие работы учителей и обучающихся</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.	<p>Компоненты на бумажных носителях</p> <p>учебники</p> <p>рабочие тетради (тетради-тренажёры)</p>	Да
6.	<p>Компоненты на CD и DVD</p> <p>электронные приложения к учебникам, электронные наглядные пособия, электронные практикумы</p>	Имеются