СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00D3BBF1A65928321CD06EEA8D62C9C**X** арактеристика условий ФОП ООО Владелец: Калинина Наиля Анисовна

Действителен с 25.11.2022 **муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения**«Средняя общеобразовательная школа №12»г.Альметьевска

Образовательная среда школы представляет собой:

- учебный комплекс современные учебные кабинеты с лабораториями, музей .
- спортивно-оздоровительный комплекс большой спортивные зал, хореографический, зал, комплексная спортивная площадка с футбольным полем и беговыми дорожками, 2 игровые площадки, медицинский центр (кабинет врача, процедурная), психологический комплекс, столовая;
- технологический комплекс мастерские, кабинеты кулинарии и рукоделия;
- художественно-эстетический комплекс –актовый зал, хореографический зал.
- библиотечный центр (зал абонемента, книгохранилище, медиатека.)

Материально-техническая база школы приводится в соответствие с задачами по реализации основной образовательной программы основного среднего образования, обеспечению необходимого учебноматериального оснащения образовательного процесса и созданию соответствующей образовательной и социальной среды.

Критериальными источниками оценки учебно-материального обеспечения образовательного процесса являются требования ФГОС ООО, требования Положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28.10. 2013 №966 (в действующей редакции); перечни рекомендуемой учебной литературы и цифровых образовательных ресурсов, утвержденные региональными нормативными актами и локальными актами, разработанными с учетом местных условий, особенностей реализации основной образовательной программы в школе.

В соответствии с требованиями ФГОС в школе созданы:

- учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников;
 - лекционая аудитория;
- необходимые для реализации учебной и внеурочной деятельности лаборатории и мастерские;
- помещения для занятий музыкой, хореографией и изобразительным искусством; библиотечный центр с читальным залом и книгохранилищем, обеспечивающим сохранность книжного фонда, медиатекой; актовый, спортивный, хореографический залы;
- спортивные площадки, оснащенные игровым, спортивным оборудованием и инвентарем;
- помещения для питания обучающихся, а также для приготовления пищи (столовая заготовочная), обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания;
 - помещения для медицинского персонала;
- административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием, в том числе для организации учебного процесса с детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;
 - гардеробы, санузлы, места личной гигиены;
 - территория с необходимым набором оснащенных зон.

Все помещения обеспечены комплектами оборудования для реализации предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью, оснащением, презентационным оборудованием и



необходимым инвентарем. Ежегодно проводится оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы в школе посредством сопоставления имеющегося и требуемого оборудования, на основе которой составляется план закупок на год.

Оснащение учебных кабинетов

Таблица

п/п	Компоненты структуры образователь ной организации	Необходимое оборудование и оснащение	Необходимо/ имеются в наличии
	Учебный	Нормативные документы, локальные акты.	имеются в
	кабинет	Комплект школьной мебели:	наличии
	русского	доска классная, стол учителя, стул учителя	
	языка и	1	имеются в
	литературы	учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для плакатов	наличии
		Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с	имеются в
		Фонд дополнительной литературы:	наличии
		словари орфографические и др., справочники,	
		энциклопедии, учебная худ. произведения.	
		Учебно-методические материалы.	имеются в
		Учебно-наглядные пособия:	наличии
		а) печатные пособия демонстрационные:	
		таблицы, репродукции картин, портретов писателей и	наличии
		лингвистов;	имеются в
		б) раздаточные: дидактические карточки,	наличии
		раздаточный изобразительный материал; в) экранно-звуковые средства: аудиокниги,	
		ву экранно-звуковые средства. аудиокниги, видеофильмы;	
		г) мультимедийные средства: электронные	
		приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы,	имеются в
		электронные мелиалекции, тренажеры.	имеются в наличии
		Методические рекомендации по использованию различных групп учебно- наглядных пособий	11111

учебный кабинет родного языка и родной литературы;		наличии имеются в наличии
	Фонд дополнительной литературы:	имеются в наличии имеются в наличии
учебный кабинет иностранного языка.	Нормативные документы, локальные акты Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект одноместный стол и 1 стул учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для плакатов, тумба под ТВ. Комплект технических средств: Фонд дополнительной литературы: словари русско-англ. языках и др., справочники, энциклопедии, учебная худ. произведения на английском языке.	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в

Нормативные документы, локальные акты Комплект

доска классная, стол учителя, стул учителя имеются в

школьной мебели:

имеются в

наличии

Учебно-методические материалы.	наличии
Учебно-наглядные пособия:	
а) печатные пособия демонстрационные	
таблицы, репродукции картин, портретов писателей и	
лингвистов;	
б) раздаточные: дидактические карточки,	
раздаточный изобразительный материал;	
в) экранно-звуковые средства: аудиокниги,	
видеофильмы.;	
г) мультимедийные средства: электронные	
приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы,	
электронные медиалекции, тренажеры.	
Методические рекомендации по использованию	

	различных групп учебно-наглядных пособий	
учебный	Нормативные документы, локальные акты Комплект	имеются в
кабинет истории	школьной мебели:	наличии
И	доска классная, стол учителя, стул учителя	имеются в
обществознания	приставной, комплект 2-хместный стол и 2 стула	наличии
	учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для	
	плакатов.	имеются в
	Комплект технических средств:	наличии
	компьютер/ноутбук с периферией, МФУ,	
	принтер, медиапроектор	
	Фонд дополнительной литературы:	имеются в
	словари исторических терминов, справочники	наличии
	правовых актов, исторические энциклопедии,	имеются в
	5. Учебно-методические материалы.	наличии
	Учебно-наглядные пособия:	имеются в
	а) печатные пособия демонстрационные:	наличии
	таблицы, репродукции картин, портретов	1163111 11111
	путешественников и исторических деятелей;	
	б) раздаточные: дидактические карточки,	
	раздаточный изобразительный материал	
	в) экранно-звуковые средства: аудиокниги,	
	видеофильмы.;	имеются в
	г) мультимедийные средства: электронные	наличии
	приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы,	
	электронные медиалекции, тренажеры.	
	Методические рекомендации по	
	использованию различных групп учебно-	
	наглядных пособий	

-		имеются в
школьно	ой мебели:	наличии
ии;	доска классная, стол учителя, стул учителя	имеются в
пристав	ной, комплект 2-хместный стол и 2 стула	наличии
учащего	ся, шкафы для наглядных пособий, тумбы для	
плакато	в, тумба под ТВ.	имеются в
Комплен	ст технических средств:	наличии
ко	мпьютер/ноутбук с периферией, МФУ,	
принтер	, медиапроектор, Фонд дополнительной	
литерату	уры:	имеются в
Ге	ографические атласы, справочники полезных	наличии
ископае	мых, карты политические и географические,	
энцикло	педии, глобусы, макеты.	
5. Учебн	по-методические материалы.	имеются в
Учебно-	наглядные пособия:	наличии
a)	печатные пособия демонстрационные:	
таблицы	, репродукции картин, портретов	имеются в
		наличии
		имеются в
,	1 /	наличии
		имеются в
	школьно школьно пристава учащего плакатов Комплен комплен принтер литерату Гес ископаев энцикло 5. Учебн Учебноа) таблицы путешес	школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, комплект 2-хместный стол и 2 стула учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для плакатов, тумба под ТВ. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, Фонд дополнительной литературы: Географические атласы, справочники полезных ископаемых, карты политические и географические, энциклопедии, глобусы, макеты. Учебно-методические материалы. Учебно-наглядные пособия:

раздаточный изобразительный материал	наличии
в) экранно-звуковые средства: аудиокниги,	имеются в
видеофильмы;	наличии
г) мультимедийные средства: электронные	
приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы,	
электронные медиалекции, тренажеры.	
Методические рекомендации по	
использованию различных групп учебно-	
наглядных пособий.	1

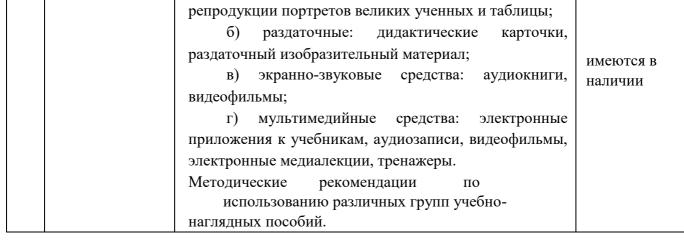
учебный	Нормативные документы, локальные акты Комплект	имеются в
кабинет	школьной мебели:	наличии
изобразительно	доска классная, стол учителя, стул учителя	1140111 11111
го искусства;	приставной, комплект 2-хместный стол и 2 стула	имеются в
	учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для	наличии
	плакатов.	наличии
	Комплект технических средств:	имеются в
	компьют гелнических средств. компьютер/ноутбук с периферией, МФУ,	имеются в
		наличии
	принтер, медиапроектор, интерактивная доска, Фонд	
	дополнительной литературы:	III IOIOTOG P
	Сборники репродукций, пособия по приемам	имеются в
	различных видов техник ИЗО, макеты.	наличии
	5. Учебно-методические материалы.	имеются в
	Учебно-наглядные пособия:	наличии
	а) печатные пособия демонстрационные:	имеются в
	таблицы, репродукции картин, портретов	наличии
	путешественников и первооткрывателей;	
	б) раздаточные: дидактические карточки,	
	раздаточный изобразительный материал;	
	в) экранно-звуковые средства: аудиокниги,	
	видеофильмы.;	имеются в
	г) мультимедийные средства: электронные	наличии
	приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы,	
	электронные медиалекции, тренажеры.	
	Методические рекомендации по	
	использованию различных групп учебно-	
	наглядных пособий.	
учебный	Нормативные документы, локальные акты Комплект	имеются в
кабинет (и/или	школьной мебели:	наличии
студия) музыки;	доска классная, стол учителя, стул учителя	
	приставной, комплект 2-хместный стол и 2 стула	имеются в
	учащегося, шкафы для наглядных пособий, тумбы для	наличии
	плакатов.	
	Комплект технических средств:	имеются в
	компьютер/ноутбук с периферией, МФУ,	наличии
	принтер, медиапроектор, Магнитола с СД плеером,	
	экран настенный, МПК Дидактика, музыкальный	
	центр,	имеются в
	Пианино, Синтезатор, духовые и струнные	наличии
	инструменты.	
	Фонд дополнительной литературы:	
	2 sing demonstration with the party but.	имеются в
		имененей в

	CE	
	Сборники музыкальных произведений, пособия	наличии
	начальной музыкальной грамотности, макеты.	
	5. Учебно-методические материалы.	
	Учебно-наглядные пособия:	имеются в
	а) печатные пособия демонстрационные: репро-	
	дукции картин, портретов композиторов и	наличии
	музыкантов;	
	б) раздаточные: дидактические карточки,	имеются в
	раздаточный изобразительный материал;	наличии
	в) экранно-звуковые средства: аудиокниги,	1145111 11111
	видеофильмы;	
	г) мультимедийные средства: электронные	
	приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы,	
	электронные медиалекции, тренажеры.	
	Методические рекомендации по	
	использованию различных групп учебно-	
	использованию различных групп учесно- наглядных пособий.	
учебный		INTOTOTOG P
*	Нормативные документы, локальные акты Комплект	имеются в
кабинет физики,	школьной мебели:	наличии
лаборантская;	доска классная, стол учителя, стул учителя	имеются в
	приставной, комплект 2-хместный стол и 2 стула	наличии
	учащегося, стол ученический лабораторный	
	физический с выдвижным блоком, шкафы для	
	наглядных пособий, тумбы для плакатов, тумба под	Involotor b
	ТВ. Стол демонстрационный физический.	имеются в
		наличии

	Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ, принтер, медиапроектор, интерактивная доска, Дидактика, Лабораторное оборудование для практических занятий. Огнетушитель. Фонд дополнительной литературы: Справочники химических величин. Сборники задач и лабораторных работ. Инструкции по работе с лабораторным оборудованием. Учебно-методические материалы. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции портретов великих физиков и таблицы; б) раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; в) экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы.; г) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. Методические рекомендации по использованию различных групп учебнонаглядных пособий.	имеются в наличии
учебный . кабинет химии,	Нормативные документы, локальные акты Комплект школьной мебели:	имеются в наличии
лаборантская;	доска классная, стол учителя, стул учителя	

приставной, комплект 2-х местный стол и 2 стула имеются в учащегося, Стол лабораторный с керамическим наличии покрытием, Шкаф вытяжной с мойкой, Шкаф для хранения реактивов, тумбы для плакатов, стол-мойка с имеются в сушилкой для хим. емкостей, стол демонстрационный, наличии тумба под ТВ. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук периферией, МФУ, имеются в c принтер, медиапроектор, интерактивная доска, DVD наличии проигрыватель, TB. МΠК экран настенный. документ-камера. Лабораторное Дидактика, оборудование для практических занятий. имеются в наличии Огнетушитель. Фонд дополнительной литературы: Справочники химических величин. Сборники задач и лабораторных работ. Инструкции по работе с имеются в лабораторным оборудованием. наличии Учебно-методические материалы. Учебно-наглядные пособия: имеются в а) печатные пособия демонстрационные: репро наличии дукции портретов великих химиков и таблицы; раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал; экранно-звуковые средства: аудиокниги, видеофильмы.; мультимедийные средства: L) электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. Методические рекомендации использованию различных групп учебнонаглядных пособий.

	учебный	Нормативные документы, локальные акты Комплект	имеются в
	кабинет	школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул	наличии
	биологии и	учителя	
0.	экологии;	приставной, комплект 2-хместный стол и 2 стула учащегося, Стол лабораторный с керамическим покрытием, Шкаф вытяжной с мойкой, Шкаф для хранения реактивов, тумбы для плакатов, стол демонстрационный, тумба под ТВ. Комплект технических средств: компьютер/ноутбук с периферией, МФУ,	имеются в наличии имеются в наличии
		принтер, медиапроектор.	имеются в наличии
		Фонд дополнительной литературы: Биологические атласы. Сборники задач и	
		лабораторных работ. Инструкции по работе с	имеются в
		лабораторным оборудованием.	наличии
		Учебно-методические материалы.	имеются в
		Учебно-наглядные пособия:	наличии
			имеются в наличии
			паличии
		а) печатные пособия демонстрационные:	
		репродукции портретов великих ученных и таблицы;	
		б) раздаточные: дидактические карточки,	
		пазлаточный изобпазительный материал:	



	учебный кабинет математики;	Нормативные документы, локальные акты Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, комплект 2-хместный стол и 2 стула учащегося, тумбы для плакатов, стол демонстрационный, тумба под ТВ.	имеются в наличии имеются в
		Комплект технических средств:	наличии
		компьютер/ноутбук с периферией, МФУ,	
		принтер, медиапроектор, интерактивная доска Фонд	
		дополнительной литературы:	имеются в
		Справочники математических формул,	наличии
		Сборники математических и геометрических задач.	паличии
1.		Учебно-методические материалы.	имеются в
		Учебно-наглядные пособия:	наличии
		а) печатные пособия демонстрационные:	имеются в
		репродукции портретов великих ученных и таблицы;	наличии
		б) раздаточные: Макеты объемных	
		геометрических фигур, инструменты для построения	
		геометрических фигур, дидактические карточки,	
		раздаточный математический материал;	
		в) мультимедийные средства: электронные	
		приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы,	имеются в
		электронные медиалекции, тренажеры.	наличии
		Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-	
		использованию различных групп учеоно- наглядных пособий.	
		Нормативные документы, локальные акты Комплект	имеются в
		школьной мебели:	наличии
	учебный	доска классная, стол учителя, стул учителя	имеются в
	кабинет	приставной, кресло для учителя,	наличии
	информатики;	комплект одноместный компьютерный стол и	
2.		стул учащегося, тумбы для плакатов, стол	имеются в
		демонстрационный, тумба под ТВ.	наличии
		Комплект технических средств: Ионизатор воздуха на	
		70 кв.м настенный, принтер, компьютер/ноутбукс	
		периферией, МФУ, медиапроектор, интерактивная	
		доска, DVD проигрыватель, экран настенный, ТВ,	
		Мобильный компьютерный класс ICLab,	

	документ-камера, компьютерное место ученика (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) Фонд дополнительной литературы: Справочники. Сборники задач. Учебно-методические материалы. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные: репродукции портретов великих ученных и таблицы; б) раздаточные: раздаточный тематический материал; в) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. Методические рекомендации по использованию различных групп учебнонаглядных пособий.	имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии имеются в наличии
учебный кабинет (мастерская) технологии;	Нормативные документы, локальные акты Комплект школьной мебели: доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, комплект одноместный компьютерный стол и стул учащегося, тумбы для плакатов, стол демонстрационный. Комплект технических средств: проектор, принтер, компьютер/ноутбук с периферией, экран Фонд дополнительной литературы: Справочники. Сборники кулинарных рецептов. Учебно-методические материалы. Учебно-наглядные пособия: а) печатные пособия демонстрационные	имеются в наличии
	а) початные посооия демонстрационные репродукции и таблицы; б) раздаточные: раздаточный тематический материал; в) мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий:	имеются в наличии имеются в наличии
		имеются в наличии

		Нормативные документы, локальные акты	имеются в
	_	Комплект школьной мебели: доска классная, стол	наличии
	учебный	учителя, стул учителя приставной, комплект	имеются в
	кабинет основ	одноместный компьютерный стол и стул учащегося,	наличии
	безопасности жизнедеятель-	тумбы для плакатов, стол демонстрационный.	
	жизнедеятель- ности;	Комплект технических средств: принтер,	имеются в
	nocin,	компьютер/ноутбук экран настенный,	наличии
		Фонд дополнительной литературы	наличии
		Учебно-методические материалы. Комплект	имеются в
		топографических инструментов.	наличии
		Учебно-наглядные пособия:	
		а) печатные пособия демонстрационные:	
4.		репродукции и таблицы; Комплект плакатов «Уголок	имеются в
		безопасности школьника», Комплект плакатов	наличии
		«Первая медицинская помощь»	
		б) раздаточные материалы: раздаточный	имеются в
		тематический материал;	наличии
		в) мультимедийные средства: электронные	
		приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы,	
		электронные медиалекции, тренажеры.	
		Методические рекомендации по	III IOIOTOG P
		использованию различных групп учебно-	имеются в наличии
		наглядных пособий.	паличии

Все помещения школы соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях») и обеспечивают возможность безопасной и комфортной организации всех видов учебной и внеурочной деятельности для всех участников образовательных отношений.

Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы основного среднего образования

В соответствии с требованиями ФГОС ООО информационно-методические условия реализации основной образовательной программы общего образования обеспечиваются современной информационно-образовательной средой.

Под информационно-образовательной средой (ИОС) понимается открытая педагогическая система, сформированная на основе разнообразных информационных образовательных ресурсов, современных информационно телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной личности, а также компетентность участников образовательных отношений в решении учебнопознавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ компетентность), наличие служб поддержки применения ИКТ.

Создаваемая в школы ИОС строится в соответствии со следующей иерархией:

• единая информационно образовательная среда страны;



- единая информационно образовательная среда региона;
- информационно образовательная среда школы;
- предметная информационно образовательная среда;
- информационно образовательная среда УМК;
- информационно образовательная среда компонентов УМК;
- информационно образовательная среда элементов УМК. Основными элементами ИОС являются:
- информационно образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;
- информационно образовательные ресурсы Интернета;
- вычислительная и информационно телекоммуникационная инфраструктура; прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансовохозяйственную деятельность школы (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т.д.).

Необходимое для использования ИКТ оборудование должно отвечать современным требованиям и обеспечивать использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в исследовательской и проектной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений, в том числе в рамках дистанционного образования, а также дистанционное взаимодействие школы с другими организациями социальной сферы и органами управления. ИОС школы обеспечивает:
- доступ к учебным планам, рабочим программа учебных предметов, учебных курсов, внеурочной деятельности, учебным изданиям и образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- доступ к информации о расписании занятий, процедурах и критериях оценки результатов обучения;
- доступ к документам, регламентирующим работу школы;
- доступ к электронным образовательным и информационным ресурсам, к средствам определения уровня знаний и оценки компетенций, к средствам определения качества управления школой;
- хранение информации о ходе образовательного процесса, итогов промежуточной аттестации, результатов освоения образовательной программы;
- проведение учебных занятий, процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса. Функционирование электронной ИОС соответствует законодательству РФ.

Учебно-методическое и информационное оснащение образовательного процесса обеспечивает возможность:

• реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;



- ввода русского и иноязычного текста, распознавания сканированного текста; создания текста на основе расшифровки аудиозаписи; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;
- записи и обработки изображения (включая микроскопические, телескопические и спутниковые изображения) и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса; переноса информации с нецифровых носителей (включая трехмерные объекты) в цифровую среду (оцифровка, сканирование);
- создания и использования диаграмм различных видов (алгоритмических, концептуальных, классификационных, организационных, хронологических, родства и др.), специализированных географических (в ГИС) и исторических карт; создания виртуальных геометрических объектов, графических сообщений с проведением рукой произвольных линий;
- организации сообщения в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видео сообщений;
- выступления с аудио, видео и графическим экранным сопровождением;
- вывода информации на бумагу и т.п. и в трехмерную материальную среду (печать); информационного подключения к локальной сети и глобальной сети Интернет, входа в информационную среду школы, в том числе через Интернет, размещения гипермедиа сообщений в информационной среде школы;
- поиска и получения информации;
- использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);
- вещания (подкастинга), использования носимых аудио видеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;
- общения в Интернете, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);
- создания и заполнения баз данных, в том числе определителей; наглядного представления и анализа данных;
- 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 естественнонаучных объектов и явлений;
- исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий, использования звуковых и музыкальных редакторов, клавишных и кинестетических синтезаторов;
- художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ инструментов, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;
- 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);
- проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов; управления объектами программирования;
- занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных тренажеров;
- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно образовательной среде школы;
- проектирования и организации индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебного процесса, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);
- обеспечения доступа в библиотеке школы к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических тексто графических и аудио видеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- 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, работы школьного телевидения. Все указанные виды деятельности должны быть обеспечены расходными материалами.

Создание в школе информационно-образовательной среды, соответствующей требованиям ФГОС ООО В школе имеются

Технические средства: мультимедийный проектор и экран; сканер; микрофон; музыкальная клавиатура; оборудование компьютерной сети; конструктор, позволяющий создавать компьютер-ноуправляемые движущиеся модели с обратной связью; цифровые датчики с интерфейсом; устройство глобального позиционирования; цифровой микроскоп. 3-д принтер.

Программные инструменты: операционные системы и служебные инструменты; орфографический корректор для текстов на русском и иностранном языках; клавиатурный тренажер для русского и иностранного языков; текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами; инструмент планирования деятельности; графический редактор для обработки растровых изображений; графический редактор для обработки векторных изображений; музыкальный редактор; редактор подготовки презентаций; редактор видео; редактор звука; ГИС; редактор представления временной информации (линия времени); редактор генеалогических деревьев; цифровой биологический определитель; виртуальные лаборатории по учебным предметам; среды для дистанционного онлайн и офлайн сетевого взаимодействия; среда для интернет-публикаций; редактор интернет-сайтов; редактор для совместного удаленного редактирования сообщений.

Обеспечение технической, методической и организационной поддержки: разработка планов, дорожных карт; заключение договоров; подготовка распорядительных документов учредителя; подготовка локальных актов школы; подготовка программ формирования ИКТ компетентности педагогических работников школы (индивидуальных программ).

Отображение образовательного процесса в информационной среде: размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа, географическая карта);



результаты выполнения аттестационных работ обучающихся; творческие работы учителей и обучающихся; осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления; осуществляется методическая поддержка учителей.

Компоненты на бумажных носителях: учебники (органайзеры); рабочие тетради (тетради- тренажеры).

Компоненты на CD и DVD: электронные приложения к учебникам; электронные наглядные пособия; электронные тренажеры; электронные практикумы.

Школой определяются необходимые меры и сроки по приведению информационнометодических условий реализации основной образовательной программы основного среднего образования в соответствии с требованиями ФГОС ООО и реализации ФООП.



Лист согласования к документу № 149 от 31.08.2023 Инициатор согласования: Калинина Н.А. Директор Согласование инициировано: 29.11.2023 15:18

Лист согласования: последовательно						
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания		
1	Калинина Н.А.		Подписано 29.11.2023 - 15:18	-		