

**Материально-техническая база учреждения
медико-социальных условий пребывания учащихся, воспитанников**

• **Описание видов помещений.**

Условия, в которых осуществляется процесс обучения и воспитания, имеют большое значение в повышении эффективности учебно-воспитательного процесса на всех ступенях образования.

Гимназия располагается в одном учебном корпусе. Общая площадь здания 4810,3 м² в 2015 году дополнена помещением 354,3 кв. м, ранее принадлежавшим ДДиЮТ.

Имеющиеся площади учебных кабинетов и общешкольных помещений позволяют осуществлять образовательную деятельность при имеющемся контингенте обучающихся от 800 человек и выше, в две смены, но санитарные нормы регламентируют обучение в гимназии в одну смену. С учетом новых изменения в санитарных нормах, количество учащихся в классе должно соответствовать ориентировочно 21 человеку. В соответствии с этим можно говорить об уменьшении проектной мощности до 693 человек.

• **Использование помещений.**

Для ведения образовательной деятельности гимназия использует следующие виды помещений:

Учебные помещения	Количество	Общая площадь, м2	Состояние
Всего учебных помещений, используемых в образовательном процессе*	32	1909,8	удовлетв.
В том числе			
Кабинет начальных классов №1	1	51,6	удовлетв.
Кабинет начальных классов №2	1	47,1	удовлетв.
Кабинет начальных классов №3	1	48,0	удовлетв.
Кабинет начальных классов №6	1	46,0	удовлетв.
Кабинет начальных классов №7	1	46,4	удовлетв.
Кабинет начальных классов №8	1	47,6	удовлетв.
Кабинет начальных классов №9	1	49,6	удовлетв.
Кабинет русского языка № 20	1	51,6	удовлетв.
Кабинет русского языка № 21	1	47,5	удовлетв.
Кабинет математики № 23	1	48,2	удовлетв.
Кабинет логопеда № 33	1	22,5	удовлетв.
Кабинет ИЗО № 26	1	47,7	удовлетв.
Кабинет русского языка № 27	1	46,4	удовлетв.
Кабинет математики №28	1	46,9	удовлетв.
Кабинет математики №29	1	48,1	удовлетв.
Кабинет географии №30	1	49,8	удовлетв.
Ресурсный центр № 31	1	36,8	удовлетв.
Кабинет химии №36	1	66,0	удовлетв.
Кабинет биологии №37	1	65,2	удовлетв.
Кабинет русского языка № 38	1	47,0	удовлетв.
Кабинет информатики №39	1	63,5	удовлетв.
Кабинет истории № 40	1	52,4	удовлетв.
Кабинет английского языка №41	1	47,7	удовлетв.

Кабинет физики №42	1	64,7	удовлетв.
Кабинет информатики №43	1	67,6	удовлетв.
Кабинет английского языка №44, 45	2	70,0	удовлетв.
Кабинет английского языка №48	1	30,4	удовлетв.
ОБЖ	1	54,4	удовлетв.
Технология (девочки)	1	68,7	удовлетв.
Технология (мальчики)	1	156,8	удовлетв.
Лаборантские:			
- кабинет физики	1	16,0	удовлетв.
- кабинет химии	1	20,1	удовлетв.
- кабинет истории	1	11,9	удовлетв.
-кабинет технологии (мальчики)	1	11,5	удовлетв.
- ресурсного центра	2	28,0	удовлетв.
Спортзал	1	266,1	удовлетв.
Тренажерный	1	65,7	требуется ремонта и дооснащения
Раздевалка для девочек	1	12,3	удовлетв.
Раздевалка для мальчиков	1	14,5	удовлетв.
Библиотека+читальный зал	1	37,1	Удовлетв.
Книгохранилище	1	48,3	Требуется ремонта
Кабинет психологической службы	1	10,4	удовлетв.
Административные кабинеты			
Учительская	1	47,5	удовлетв.
Методический кабинет	1	15,4	удовлетв.
Кабинет директора	1	21,0	удовлетв.
Приемная	1	16,7	удовлетв.
Кабинет заместителя директора по УВР	1	17,6	удовлетв.
Кабинет заместителя директора по УВР	1	14,5	удовлетв.
Кабинет заместителя директора по ВР	1	15,7	удовлетв.
Кабинет руководителя структ. подразд. АХП	1	21,7	удовлетв.
Вспомогательные помещения			
Бухгалтерия	3	57,6	удовлетв.
Столовая	1	197,1	удовлетв.
Кухня	1	46,3	Удовл., требуется ремонт, оснащение новой техникой
Заготовочная	1	10,6	удовлетв.
Овощной цех	1	11,5	удовлетв.
Кладовая сухих продуктов	1	19,6	удовлетв.
Кладовая овощей	1	10,9	удовл
Хозяйственная кладовая	2	20,1	Удовл.
Кабинет медицинского работника	1	8,0	удовлетв.

Процедурная	1	13,4	удовлетв.
Раздевалка для обучающихся	4	115,2	удовлетв.

Соответствие площадей потребностям учреждения

Площади помещений соответствуют правилам и нормативам СанПиН, используются в полном объеме и по назначению: для проведения учебных занятий, организации внеурочной деятельности учащихся, занятий с психологами, проведения совещаний, семинаров, спортивных секций, соревнований, индивидуальной работы учащихся и педагогов.

Кабинеты административно-управленческого персонала, складские и санитарно - бытовые помещения закреплены согласно техническому паспорту гимназии и находятся в основном в удовлетворительном состоянии.

Срок эксплуатации здания, инженерных систем, коммуникаций – 56 лет. За последние 6 лет были отремонтированы: кровля, произведен ремонт крыльца, лестничного схода. В 2016-2018 годах отремонтированы туалет для девочек (1,3 этажи), для мальчиков (1, 2 этажи), кабинеты 6, 7, 8, 20, 40, 30, ОБЖ. Произведен косметический ремонт рекреации первого этажа (рекреация 6-9 кабинеты), учебных кабинетов 36, 48. Было приобретено и установлено новое металлическое ограждение в гардеробе начальной школы (рекреация 6-9 каб.). Оборудованы встроенные ниши для хранения инвентаря техперсонала на 2 этаже в количестве 4-х штук. В учебных кабинетах № 36,39,6, 8,1, 2, 3, 21, 30, 40 произведена замена осветительных приборов. Заменены оконные рамы на стеклопакеты в рекреации второго этажа, помещений техперсонала, учительской., ресурсном центре, кабинете технологии (дев.) приобретены рециркуляторы бактерицидные в учебные кабинеты 21, логопеда, 7, 39, 43. Установлены увлажнители воздуха в кабинетах 1,2,3,7,8,9, 39, 43.

Вывод.

Анализ технического состояния здания показывает, что требуется комплексный капитальный ремонт электропроводки, инженерных сетей, кухни, складских помещений столовой, оконных рам (установка стеклопакетов) в спортзале, в кабинете технологии (м.), к. 44, рекреации начального звена, требуется замена технологического оборудования. С учетом перспективы развития учреждения и организации учебных занятий, гимназии требуется увеличение учебных помещений, дополнительного спортивного зала, кабинетов для реализации проекта 2«Цифровая образовательная среда».

Анализ оснащения учреждения оборудованием

Гимназия имеет необходимую материально-техническую базу, обеспечивающую реализацию современных требований, предъявляемых к учебно-воспитательному процессу. Оснащение учреждения оборудованием, техническими средствами обучения, компьютерной и множительной техникой представлено в таблице.

Учебные помещения	Кол-во ПК	Кол-во ноутбук	Кол-во м/проекторов	Другое оборудование	Доступ к локальной сети интернета
В том числе Кабинет начальных классов №1	АРМУ (автоматическое рабочее место учителя)	16	1	Интерактивная доска, МФУ,. Документ-камера, муз. Центр,	Интернет, ЛС

Кабинет начальных классов №2	АРМУ	1	1	МФУ, муз. центр, интерактивная доска	Интернет, локальная сеть
Кабинет начальных классов №3	АРМУ	16	1	Интерактивная доска, МФУ, Документ-камера, муз. центр	Интернет, ЛС
Кабинет начальных классов №6	АРМУ	1	1	Принтер, копировальный аппарат, микроскоп,	Интернет
Кабинет начальных классов №7	АРМУ	1	1	Интерактивная доска, ноутбук, документ – камера, принтер, микроскоп.	Интернет, локальная сеть
Кабинет начальных классов №8	АРМУ	1	1	МФУ, принтер, микроскоп, ноутбук	Интернет, локальная сеть
Кабинет начальных классов №9	АРМУ	15 нетбуков	1	Интерактивная доска, ксерокс, принтер -2шт (цв., ч/б), документ – камера, микроскоп,	Интернет, локальная сеть
Кабинет русского языка № 20	АРМУ	1	1	Принтер, МФУ, ноутбук	Интернет
Кабинет русского языка № 21	АРМУ	1	1	МФУ, муз. центр, документ - камера, ноутбук	Интернет
Кабинет математики № 23	АРМУ	1	1	Интерактивная доска, МФУ,	Интернет
Кабинет логопеда № 33	АРМУ	1	1	Проектор, принтер, ноутбук	
Кабинет ИЗО № 26	АРМУ	1	1	Проектор, ноутбук	Интернет
Кабинет русского языка № 27	АРМУ	1	1	Документ – камера, принтер, муз. центр, ноутбук	Интернет
Кабинет математики №28	АРМУ	1	1	МФУ, документ-камера, ноутбук	Интернет
Кабинет математики №29	АРМУ	1	1	Сенсорная доска, принтер, документ – камера,	Интернет
Кабинет географии №30	АРМУ	1		Телевизор, муз. центр, ноутбук	Интернет
Ресурсный центр № 31	14, АРМУ	1	1	Сканер, принтер-2шт, Iprodtoch с наушниками -	Интернет, ЛС

				15шт, планшет - 3шт, муз. клавиатура - 3шт, фотокамера, видеокамера, комплект оборудования по естественному циклу, музыкальный центр – 3шт.	
Кабинет химии №36	АРМУ	16 (моб . кл.)	1	Телевизор, МФУ, микроскоп, документ – камера, принтер, ноутбук	Интернет
Кабинет биологии №37	АРМУ		1	Принтер, микроскоп- 5шт, документ – камера.	Интернет
Кабинет русского языка № 38		1	1	Интерактивная доска, проектор, аудиоколонки, МФУ, принтер, документ – камера, муз. центр.	Интернет
Кабинет информатики №39	14	1		Проектор, принтер	Интернет, ЛС
Кабинет истории № 40	АРМУ	1	1	МФУ	Интернет
Кабинет английского языка №41	АРМУ	1	1	Телевизор, МФУ, муз. центр	Интернет
Кабинет физики №42	АРМУ	1	1	Телевизор, МФУ, принтер, документ -камера	Интернет
Кабинет информатики №43	13		1	МФУ, проектор	Интернет
Кабинет английского языка №45		1	1	Проектор	
Кабинет английского языка №48		1	1	Телевизор, копировальный аппарат,	
ОБЖ		1		Телевизор	Интернет
Домоводство	1			Швейные машинки -6шт, оверлок,	Интернет
Библиотека	2	1	1	Копироваль-ный аппарат, принтер	Интернет, ЛС

Приобретены 10 принтеров и сканер для ППЭ, аппарат для контроля доступа в ППЭ.

Данные технические средства используются для осуществления учебно-воспитательного процесса в соответствии с требованиями к современному уроку, актуальностью применения новых информационных технологий в образовании.

В классе работать в сети Интернет могут как учащиеся, так и работники гимназии. Отдельные точки доступа к ресурсам сети Интернет имеются в приёмной, библиотеке и бухгалтерии гимназии. Количество компьютеров, используемых в образовательном процессе 150, в расчёте на 1 компьютер 5,3 учащихся.

Оснащены оргтехникой кабинеты заместителей директора по УВР, ВР, руковод. структур. подраздел. по АХП (компьютеры, принтеры, ксероксы, административная локальная сеть, интернет).

Вывод.

1. В гимназии ведется планомерная работа по оснащению учреждения оборудованием, техническими средствами обучения, компьютерной и множительной техникой за счет бюджетных и внебюджетных средств.

Оснащенность учреждения мебелью

Все учебные помещения имеют необходимую мебель, технические средства обучения, оборудование, видео- и аудиотехнику, все соответствует требованиям нормативных документов санитарного законодательства СанПин 2.4.3648-20 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях». Количество, виды и оборудование учебных помещений позволяют организовать образовательный процесс по всем дисциплинам, заявленным в основных общеобразовательных программах.

Имеющаяся в гимназии мебель соответствует современным санитарно-гигиеническим нормам, требованиям рациональной организации учебного процесса.

№	Наименование мебели	Год приобретения, руб.					
		2019		2020		2021	
		бюджет	внебюдж	бюджет	внебюдж	бюджет	внебюдж
1	Стулья	0,00	0,00	123540,00	0,00	6160,00	
2	Компьютерные кресла	0,00	0,00	62475,00	0,00		
3	Мебель для кабинета	0,00	0,00	167880,00	0,00	406200,00	

Анализ обеспеченности учебной и методической литературой.

Гимназия имеет библиотеку с необходимыми фондами учебной, методической, справочной, энциклопедической и художественной литературы, периодических изданий в соответствии с реализуемыми общеобразовательными программами, а также доступ к ресурсам сети Интернет. Для размещения наглядно-учебных пособий имеется книгохранилище.

Сведения о наличии в библиотечном фонде учебной литературы

Число читателей	Библиотечный фонд (художественная литература)	Библиотечный фонд (учебники)	Поступило учебников в 2018 г.	Число компьютеров
870	13325	13437	1972	3

Расходы на приобретение учебников и учебно-методической литературы:

Год	2019	2020	2021
Учебники	0,00	1298109,00	1230639,00
Учебно-методическая литература	0,00-	9490,00	

Медико-социальные условия

В целях укрепления медико-социальных условий пребывания контингента учащихся ежегодно выделяются средства областного, местного бюджета, а также задействуются привлеченные средства для приобретения спортивного инвентаря,

медицинского оборудования, медикаментов, мебели, технических средств обучения, компьютерной и множительной техники.

№	Наименование мебели	Год приобретения, руб.					
		2019		2020		2021	
		бюджет	внебюдж	бюджет	внебюдж	бюджет	внебюдж
1	Спортивный инвентарь	54000,00	0,00				
2	Столовая	0,00	0,00			2493000,00	
3	Медоборудование	0,00	0,00	380800,00			
4	Медикаменты	0,00	0,00				
5	Оргтехника, компьютеры, робототехника	59000,00	0,00	2323157,00	100000,00	150000,00	1131817,00

Сведения о наличии учебного инвентаря в спортивном зале

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Мячи баскетбольные	10
2.	Мячи волейбольные	10
3.	Мячи футбольные	2
4.	Скакалки	12
5.	Маты гимнастические	10
6.	Гимнастический мостик	2
7.	Конь	1
8.	Козёл	1
9.	Конусы	6
10.	Перекладины подвесные	6
11.	Перекладины стандартные	1
12.	Обручи	6
13.	Электронный тир	1
14.	Электронная игра «Дартс»	1
15.	Табло электронное	1
16.	Оборудование для игры в ГО	7
17.	Доска для отжиманий со счетчиком	5
18.	Скамья для тестирования гибкости	2

Спортивная база, используемая для проведения уроков физической культуры в 1-11 классах:

- спортивный зал гимназии,
- спортивные залы СВГУ (нач. кл., 9-е классы),
- спортивный зал Дворца Спорта (11а, 11б, 10а, 10б классы),
- плавательный бассейн (3 классы),
- спортивный зал медколледжа.

Выводы:

Медико-социальные условия осуществления образовательного процесса обеспечиваются.

1. Соблюдаются нормы освещенности, требования санитарно-гигиенического и воздушно-теплового режима

Тенденция их изменения в динамике за 3 года.

Год	Освещенность	Санитарно-гигиенический режим	Воздушно-тепловой режим	Состояние школьной столовой
2018	Установка светильников (каб.2,21,30,40)	Установлены увлажнители воздуха в каб.2,3,7,8.	Установка стеклопакетов в ресурсном центре	Удовлетворительно, требует ремонта подсобных помещений.
2019	Установка светильников (каб. 27, вестибюль)		Установка стеклопакетов в каб. Технологии (дев.), рекреации 2 этажа	Удовлетворительно, требует ремонта подсобных помещений.
2020	Установка светильников (рекреация 2 этажа)	Установлены увлажнители воздуха в каб. 39, 43	Установка стеклопакетов в рекреации начальной школы	Удовлетворительно, требует ремонта подсобных помещений.

Заместителями директора по учебно-воспитательной работе, руководителем структурного подразделения по АХП, зав. производством, председателем профсоюзного комитета осуществляется производственный контроль за соблюдением норм освещенности, воздушно-теплого режима, состоянием школьной столовой.

В 2019 году для соблюдения воздушно-теплого режима отремонтированы отмостки здания (2млн. руб.-бюджет).

№	Наименование	Год приобретения, руб.		
		2019	2020	2021
1	Пластиковые окна		205416,00	272383,00
2	Ремонт туалетных помещений	170000,00	102708,00	
3	Ремонт фасада здания			767648,00
4	Замена дверных блоков			
5	Линолеум			
6	Замена светильников	160000,00		
7	Стулья для столовой	148000,00		

В целях обеспечения безопасности учащихся в гимназии установлены: автоматическая пожарная сигнализация с речевым оповещением людей о пожаре, тревожная кнопка, прямая телефонная связь с пультом МЧС, постоянно ведется видеонаблюдение. В гимназии установлены 37 видеокамер, 24 расположены в помещении гимназии и 13 – наружного наблюдения.

Данные технические средства используются для осуществления учебно-воспитательного процесса в соответствии с требованиями к современному уроку, актуальностью применения новых информационных технологий в образовании.

Вывод.

1. Вопросы создания качественных, современных материально-технических и медико-социальных условий осуществления образовательно-воспитательного процесса находятся под постоянным контролем администрации гимназии.