

Состояние материально-технической базы

Материально-техническая база является важнейшим ресурсом, обеспечивающим доступность и качество образовательных услуг.

Здание: типовое, 3-этажное, год постройки - 1979. Площадь здания составляет 59445,00 кв.

Задействовано 36 классных кабинетов (без учета специализированных: труд, физическая культура), 14 из которых оборудовано АМУ; 1 кабинет информатики, оснащенный 11 компьютерами, подключенными к локальной сети Интернет. 89 % учительского состава владеет навыками использования ИКТ, 53 % систематически используют компьютерное оборудование, цифровые образовательные ресурсы на уроках. Имеется медиатека.

Условия для занятий физкультурой и спортом созданы через систему работы спортивных залов: большого и малого (для учащихся 1-4 классов), укомплектованных спортивным оборудованием и инвентарем.

Объекты физической культуры и спорта	Фактический адрес объектов и помещений	Форма владения, пользования	Наименование организации-собственника	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
Спортивная площадка	347381, г.Волгодонск, Ростовская область, ул. Степная, д.193	оперативное управление	Комитет по управлению имуществом города Волгодонска	Свидетельство о государственной регистрации права Серия 61 АД № 556119 Выдано 28.02.2009 г
Спортивный зал	347381, г.Волгодонск, Ростовская область, ул. Степная, д.193	безвозмездное пользование	Комитет по управлению имуществом города Волгодонска	Договор безвозмездного пользования муниципальным имуществом муниципального образования «Город Волгодонск» № 68 от 14.12.2011 г.
Малый спортивный зал	347381, г.Волгодонск, Ростовская область, ул. Степная, д.193	безвозмездное пользование	Комитет по управлению имуществом города Волгодонска	Договор безвозмездного пользования муниципальным имуществом муниципального образования «Город Волгодонск» № 68 от 14.12.2011 г.

Лицею принадлежит стадион, который является не только площадкой для занятий физической культурой и спортом для учащихся лицея, но и местом проведения городских спортивных мероприятий. Для досуговой деятельности и дополнительного образования помимо условий, предоставленных ОУ для реализации занятий физкультурой и спортом, в лицее оснащены и функционируют: игровая комната для групп продленного дня, кабинет для кружковой работы «Фантазия», библиотека.

Для проектно-исследовательской деятельности предоставляется компьютерный класс. Расписание кружков, секций составляется с учётом принципов сохранной педагогики и санитарно – гигиенических правил.

В управлении подразделениями школы используется вычислительная техника: каждый администратор имеет персональный компьютер.

Перечень компьютеров, имеющихся в образовательном учреждении.

Тип компьютера	Количество	Где используется (на уроке, факультатив, занятия, управлении и др.)

Персональный компьютер	32	Урок, факультатив, управление
Ноутбук	24	Урок, факультатив

Наличие в образовательном учреждении оргтехники и технических средств обучения

Наименование	Количество
Сканер	1
Модем	1
Принтер	20
Копировальный аппарат	3
Факс	2
Телевизор	5
Видеомагнитофон	3
DVD	1
Интерактивная доска	2
Магнитола	9
Музыкальный центр	1
Мультимедийный проектор	12
Проектор	4
Цифровой фотоаппарат	1
Экран	6

Состояние материально-технической базы школы обеспечивает потребности педагогического процесса. За счёт источников финансирования городского, областного бюджета и внебюджетных средств регулярно приобретается спортивный инвентарь, учебно-наглядные пособия, учебники.

Библиотечный фонд.

Книжный фонд (экз.)	Всего	% обеспеченности		
		I ступень	II ступень	III ступень
в том числе:	22414			
учебники	6588	100	81	69
Учебно-метод. литература				
Художественная	15826	100	100	100
Подписная	8			

Медицинское обслуживание обеспечивается МУЗ детской поликлиникой №1. В лицее оборудован медицинский кабинет; медицинское обслуживание осуществляется фельдшером ОУ. 1 раз в неделю (среда) прием ведет врач-педиатр. Проводятся плановые медосмотры обучающихся и сотрудников. Ежегодно администрацией лицея совместно с МУЗ ДП №1 организуется прививочная кампания.

Большое внимание уделяется организации питания учащихся. Для детей из малообеспеченных семей, находящихся в трудной жизненной ситуации и других льготных категорий организованы бесплатные обеды.

Общественное питание обучающихся МОУ лицея №16 осуществляется в помещении, находящемся в основном здании.

Помещения для питания обучающихся, воспитанников и работников	Фактический адрес объектов и помещений	Форма владения, пользования	Наименование организации-собственника	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
Столовая – 198,4 кв.м.	347381, г.Волгодонск, Ростовская область, ул. Степная, д.193	безвозмездное пользование	Комитет по управлению имуществом города Волгодонска	Договор безвозмездного пользования муниципальным имуществом муниципального образования «Город Волгодонск» № 68 от 14.12.2011 г.

Для обеспечения обучающихся здоровым питанием разрабатывается рацион питания и примерное меню с учетом сезонности, необходимого количества основных пищевых веществ и

требуемой калорийности суточного рациона, дифференцированного по возрастным группам обучающихся (7 - 11 и 12 - 18 лет).

Организация обслуживания обучающихся горячим питанием осуществляется путем предварительного накрытия столов дежурными детьми старше 14 лет под руководством дежурного учителя, буфетная продукция реализуется с использованием линии раздачи.

МОНИТОРИНГ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ УЧАЩИХСЯ

Количество стационарных пищеблоков	Кол-во учащихся в ОУ	Кол-во учащихся, получающих школьное питание		Число детей из социально незащищённых семей, получающих льготное питание	Общее число учащихся обеспеченных		Функционирует групп продлённого дня	В них воспитанников всего
		всего (чел.)	в % от общего числа школьников		горячим питанием	буфетной продукцией		
1	541	454	83,9%	177	454	73	6	200

Количество детей из малоимущих семей		Количество детей из многодетных семей		Количество детей сирот, детей, находящихся под опекой		Количество детей - инвалидов		Количество детей из семей, находящихся в социально опасном положении	
Всего в лице	Получают школьное питание	Всего в лице	Получают школьное питание	Всего в лице	Получают школьное питание	Всего в лице	Получают школьное питание	Всего в лице	Получают школьное питание
177	177	16	16	6	2	4	-	-	-

Медицинским работником, администрацией школы и комиссией Управляющего совета осуществляется регулярный контроль за качеством приготовления пищи. Технологическое оборудование в школьной столовой соответствует требованиям, предъявляемым к приготовлению пищи.

Охрана участников образовательного процесса осуществляется посредством ежедневного дежурства администрации, работников вахты, сторожей. Ежегодно утверждается и реализуется комплексный план по антитеррористической защищенности здания и участников образовательного процесса.

Материально-техническая база лицея требует дальнейшего развития: необходимо обеспечить лицей современным учебным и спортивным оборудованием, компьютерным классом, мебелью. Здание лицея нуждается в капитальном ремонте.

Учебно - наглядные пособия, используемые в учебном процессе

Учебный предмет	Наименование пособий	количество
Физика	Видеофильмы «Физика 1-7»	1
	Таблица «Шкала электромагнитных волн»	1
	Таблица «Правила пользования лаб.оборудования»	1
	Весы учебные с гирями	12
	Спиртовка	2
	Мензурка (стекло)	15
	Измерительный стакан	6
	Манометр жидкостный	4
	Линзы	2
	Динамометр	1
	Набор посуды лабораторной	1
	Реостат	1

	«Непроверяемые и проверяемые гласные в корне слова»	1
	«Чередующиеся гласные в корне и его конечная согласная»	1
	«Чередующиеся гласные в корне, зависящие от суффикса»	1

	«Чередующиеся гласные в корне, зависящие от ударения»	1
	«Чередующиеся гласные в корне, зависящие от значения корня»	1

Начальная школа	Русский язык:	
	Знаки препинания в конце предложения.	1
	«Жи» - «ши», «ча» - «ща», «чу» - «щу».	1
	Перенос слова.	1
	Безударные гласные в корне.	1
	Парные согласные.	1
	Фонетический разбор слова.	1
	Слова, обозначающие признак.	1
	Слова, обозначающие предмет.	1
	Слова, обозначающие действия.	1
	Члены предложения.	1
	Алфавит.	1
	Разбор предложения по членам предложения.	1
	Порядок разбора состава слова.	1
	Однокоренные слова, форма слов.	1
	Состав слова.	1
	Непроизносимые согласные.	1
	Сочетание «сн» без «т».	1
	Правописание приставки.	1
	Правописание предлога.	1
	Суффиксы.	1
	Сочетание «ЧК» и «чн».	1
	Разделительный «ь».	1
	Род имён существительных.	1
	Число имён существительных.	1
	Мягкий знак у существительных после шипящих.	1
	Род имён прилагательных.	1
	Число имён прилагательных.	1
	Безударные окончания имён прилагательных.	1
	Неопределённая форма глагола.	1
	Время глагола.	1
	«Не» с глаголами.	1
	Сводная таблица правил корня.	1
Части речи.	1	
Разбор предложения.	1	
Однородные члены предложения.	1	
Падежи. Три склонения имён существительных.	1	
1-ое склонение.	1	
2-е склонение.	1	
3-склонение.	1	
Падежи и падежные окончания имён существительных.	1	
Окончания имён существительных.	1	
Склонение имени существительного. 1 часть.	1	
Склонение имени существительного. 2 часть.	1	

	Склонение имён прилагательных во множественном числе.	1
	Местоимение.	1
	Спряжение глаголов.	1
	Изменение глаголов по лицам и числам.	1
	Спряжение глаголов настоящего времени.	1
	Правописание «ь» после шипящих.	1
	Морфологический разбор имён существительных.	1
	Пример морфологического разбора имён существительных.	1
	Морфологический разбор имён прилагательных.	1
	Пример морфологического разбора имён прилагательных.	1
	Морфологический разбор глаголов.	1
	Пример морфологического разбора глаголов.	1
	Математика.	
	Сравнение чисел.	1
	Компоненты сложения.	1
	Перестановка слагаемых.	1
	Компоненты действия вычитания.	1
	Операции с «0».	1
	Увеличение/уменьшение чисел. Сравнение чисел.	1
	Уравнение.	1
	Умножение.	1
	Перестановка множителей.	1
	Компоненты действия умножения.	1
	Компоненты действия деления.	1
	Увеличение/уменьшение в несколько раз. Сравнение чисел.	1
	Операции с «0» и «1».	1
	Деление по содержанию.	1
	Деление на равные части.	1
	Деление суммы на число.	1
	Умножение суммы на число.	1
	Порядок действий.	1
	Доли, дроби.	1
	Периметр.	1
	Нахождение числа по доле.	1
	Нахождение доли числа.	1
	Таблица умножения.	1
	Деление числа на произведение.	1
	Состав числа.	1
	Единицы времени.	1
	Меры массы.	1
	Меры длины.	1
	Скорость, время, расстояние.	1
	Площадь фигуры.	1
	Меры площади.	1
	Таблицы.	
	Числа от 1 до 100.	1
	Числа от 1 до 20.	1
	Образование и название чисел второго десятка.	1
	Сложение чисел до 100.	1
	Вычитание чисел до 100.	1
	Приёмы устных вычислений.	1

	<p>Умножение и деление. Таблица умножения и деления. Умножение и деление с единицей и нулём. Деление с остатком. Приёмы внетабличного умножения. Приёмы внетабличного деления. Деление на двузначное число. Решение задач. Наборы. Набор цифр, букв и знаков. Геометрические тела. Части целого в круге, обыкновенные дроби.</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>
География	<p>Наглядное пособие «Природные зоны» Наглядное пособие «Гербарий по географии» Таблица демонстрационная «Высотная поясность в горах России» Карты: Великое географическое открытие Евразия Северная Америка, Антарктида Австралия и Новая Зеландия Центральная и Восточная Азия Африка Физическая Народы мира Океаны Климатическая Политическая «Звёздное небо» Зоографическая Полушарий Российской Федерации Территориально-политическая Коллекция: «Минералы и горные породы» «Полезные ископаемые» «Волокна» «Каменный уголь» «Пластмассы» «Стекло и изделия из стекла» «Топливо» «Поделочные камни» Таблица «Рельеф» Компас школьный Глобусы Учебная карта «Карта полушарий» Барометр Набор портретов географов Набор портретов путешественников</p>	<p>1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 15 1 1 3 1 3 2 2 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1</p>
Биология	<p>Учебная карта «Природные зоны России» Гербарии Набор муляжей овощей</p>	<p>1 1 1</p>

	Набор муляжей фруктов Барельефная модель «Ухо человека» Коллекция «Нефть и продукты ее переработки» Комплект портретов учёных-биологов Комплект плакатов «Анатомия и физиология» Гипсовая модель «Глаз человека» Гипсовая модель «Губы человека» Кабинет биологии Макет «Скелет человека»	1 1 1 1 1 1 1 1 1
Технология	Таблицы демонстрационные «Основы декоративно – прикладного искусства» Комплект плакатов «Основы технологии швейного производства» Пособие «Коллекция промышленных образцов» Пособие «Лён» Пособие «Хлопок» Пособие «Шерсть» Таблица «Безопасность труда» Таблица «Рельеф» Таблица «Ручной слесарный инструмент» Таблица «Электробезопасность» Таблица «Электроинструмент» Транспарант «Конструирование и моделирование» Транспарант «Моделирование брюк» Транспарант «Моделирование юбки»	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ПДД	«Дорожные знаки» (комплект) Лото «Дорожные знаки» аудиосказки, м/ф «Азбука безопасности» пособие для конструирования и анализа дорожных ситуаций	1 1 1 1
Химия	Аппарат для дистилляции воды Весы технические с разновесами Весы электронные Нагревательные приборы Посуда и принадлежности лабораторные Штатив для демонстрационных пробирок Набор флаконов для хранения растворов Аппарат для получения газов Аппарат для проведения химических реакций, Источник тока высокого напряжения , Набор для опытов с электрическим током Термометр электронный Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ Прибор для зависимости скорости химической реакции от условий Прибор для окисления спирта над медным катализатором Прибор для электролиза Прибор для получения галоидоалканов Прибор для получения сложных эфиров Эвдиометр	1 1 15 1 1 15 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1
	Установка для перегонки веществ Весы учебные лабораторные, Штатив лабораторный химический ШЛХ	1 1 1

Набор кристаллических решеток	1
Набор №1 Ос	11
Набор №2 Ос	1
Набор №5 Ос,	1
Набор № 3 ОС	2
Набор № 4 ОС,	1
Набор №6,	2
Набор № 7,	1
Набор № 8	1
Набор №9,	1
Набор №10	1
Набор №11	1
Набор №12	1
Набор №13	1
Набор № 14	1
Набор № 15	1
Набор №16 Ос	5
Набор № 17	1
Набор №19	1
Набор № 18	1
Набор № 23,	1
Набор № 24 ОС.	2
Набор атомов для составления моделей	1
Набор для опытов по химии	1
Таблица «Растворимость»	1
Таблица «Периодическая система Менделеева»	1
Коллекции:	
«Металлы»	1
«Нефть»	1
«Чугун и сталь»	1
«Алюминий»	1
8 таблиц «Виды химических связей» (набор)	1
Комплект портретов учёных-химиков	1
Комплект «Химия в таблицах и в формулах»	2
Комплект инструктивных таблиц по химии	1
Комплект плакатов «Виды химических связей»	1
Комплект плакатов «Классификация органических соединений»	1
Комплект плакатов «Электронные оболочки»	1
Комплект справочных таблиц по химии	1
Комплект таблиц «Периодический закон»	1
Комплект таблиц по органической химии	1
Комплект таблиц по неорганической химии	1
Комплект таблиц по химии «Классификация органических веществ»	1
Комплект таблиц по химии «Строение веществ»	1
Комплект таблиц по химии «Химические реакции»	1
Комплект таблиц по химическим производствам	1
Комплект портретов учёных-химиков	1

Математика	Комплект портретов учёных математиков	1
	Лабораторный набор по математике	1
	Линейка классная	3
	Таблицы:	1
	«Алгебра»	1
	«Тригонометрические уравнения»	1
	«Тригонометрия»	1
	«Треугольники»	1
	«Алгебра, 7-11 класс»	1
	«Векторы»	1
	«Геометрия»	1
	«Математика»	1
	«Математические таблицы»	1
	«Многогранники»	1
	«Многоугольники»	1
	«Неравенства. Решение неравенств»	1
	«Производная и её применение»	1
	«стереометрии»	
	«Тригонометрические уравнения»	1
	«Тригонометрические функции»	1
«Умножение и деление»	1	
«Устные приёмы сложения и вычитания»	1	
«Функции и графики»	1	
«Построение графиков функций»	1	
«Свойства функций»	1	
«Функции, их свойства и графики»	1	
Иностранный язык	Таблица «Английский алфавит»	1
	Таблица «Английский алфавит в картинках»	1
	Комплект портретов английских писателей	1
	Комплект портретов французских писателей	1
	Пособие «Грамматика в таблицах на французском языке»	1
	Видеофильм «Третьяковская галерея» (на французском языке)	1
	Видеофильм «Жить или не жить» (на английском языке)	1
ОБЖ	Макет автомата Калашникова учебный	1
	Комплект плакатов «Первая медицинская помощь»	1
	Комплект плакатов «Первичные средства пожаротушения»	1
	Комплект плакатов «Пожарная безопасность»	1
	Комплект портретов «Полководцы и флотоводцы»	1
	Комплект таблиц по технике безопасности	1
	Набор плакатов «РСЧ и ГО»	1
	Комплект плакатов «Правила поведения»	1
	Плакаты:	
	«Валеология»	1
	«Действия населения»	1
	«Личная безопасность»	1
	«Правила поведения»	1
	«Терроризм»	1
		«Уголок гражданской обороны»
	«Умей действовать при пожаре»	1

История	Видеофильм:	
	«Московский модерн»	1
	«Античное искусство»	1
	«Архитектурные памятники»	1
	« Храм Покрова»	1
	«Пушкинская Москва»	1
	«Москва. Страницы истории»	1
	«Открытие Москвы»	1
	Уч.карта: Русские княжества	1
	Комплект портретов (10)	1
	Карта «Российская империя»	1
	Учебные карты	5
	Комплект портретов «Маршалы Победы»	1
	Карта «Россия 1907-1914»	1
	Пособия:	
	«Великая отечественная война»	1
	«Древняя Греция»	1
	«Древняя Италия»	1
	«Европа 14 век»	1
	«Западная Европа 24-39 года»	1
	«Первая мировая война»	1
	«Первобытно-общинный строй»	1
	Развитие России 17 век»	1
	«Развитие России»	1
	«Раздробленность Руси»	1
	«Революция в России»	1
	«Римская империя 4-5 века»	1
	«Российское государство»	1
	«Россия 1907-1914 годов»	1
	«Россия 19 века»	1
	«Рост государств в древности»	1
«Территориально-политическое разделение мира»	1	