

**Справка о материально-техническом обеспечении и оснащённости образовательного процесса. Доступная среда (раздел на сайте МАОУ СОШ № 18 <https://xn--18-6kc3bfr2e.xn--80acgfbs1lzdqr.xn--plai/sveden/ovz>).**

### **Учебно-методическое обеспечение**

Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса включает комплекс основных учебников, учебно-методических пособий и информационных ресурсов для организации образовательной деятельности; комплекс методических рекомендаций и информационных ресурсов по организации образовательного процесса; материально-технические условия для реализации образовательного процесса.

Основные образовательные программы разработаны и утверждены в МАОУ СОШ № 18 в соответствии с требованиями ФГОС соответствующего уровня и с учетом соответствующих примерных основных образовательных программ.

На уровне основного общего образования все учебные предметы реализуются на базовом уровне. Рабочие программы учебных предметов и курсов внеурочной деятельности обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися, разработаны на основе требований к результатам освоения образовательной программы и программы формирования универсальных учебных действий. В рабочих программах учебных предметов и курсов внеурочной деятельности выдерживаются единые требования в структуре рабочей программы, объем времени определяется с учетом учебного плана основного общего образования.

Обеспеченность учебниками, учебно-методической литературой и материалами по всем учебным предметам образовательных программ на уровне основного общего образования соответствует нормам, определенным ФГОС ООО.

Обучение на уровне среднего общего образования призвано обеспечить наибольшую личностную направленность и вариативность образования, его профилизацию, дифференциацию, индивидуализацию. Учебный план построен на идее профильного обучения, обеспечивая изучение отдельных учебных предметов на профильном уровне. Кроме того, в 10-ом классе (в условиях реализации социально-экономического и технологического профилей с применением сетевой формы) расширяется возможность социализации, обеспечивая преемственность между общим и профессиональным образованием, в том числе обеспечивая преемственность к освоению программ высшего профессионального образования.

Обеспечение современной информационно-образовательной средой включает комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровых образовательных ресурсов, совокупность технологических средств ИКТ: компьютеров, иного информационно-коммуникационного оборудования, сети «Интернет», системы современных педагогических технологий.

Административный и педагогический коллектив Учреждения ведет активную работу по развитию материальной базы.

Активно функционируют и используются:

- оборудованный библиотечно-методический центр (имеется доступ к Internet, мультимедийный проектор, сканер, принтер);
- мобильный компьютерный класс и два стационарных компьютерных класса на 40 рабочих мест;
- единая локальная сеть на основе Wi-Fi, внутришкольный локальный ресурс;
- универсальная цифровая лаборатория для преподавания предметов естественно-научного цикла;
- документ-камеры для кабинетов математики и кабинетов начальных классов;

- ГИА - лаборатория по физике;
- ГИА-лаборатория по химии;
- лабораторное оборудование для начальной школы;
- комплекты географических карт;
- оборудование для спортивного зала.

Официальный сайт Учреждения становится средством коммуникации всех участников образовательных отношений и заинтересованных лиц, включая сервисы, определенные действующим законодательством.

В Учреждении обеспечен свободный доступ педагогов и обучающихся к электронным методическим и информационным ресурсам, который осуществляется на рабочих местах педагогов, где установлены стационарные компьютеры и ноутбуки. В образовательном процессе используется мультимедийное и интерактивное оборудование, которое представлено проекторами, жидкокристаллическими телевизорами, интерактивными досками, интерактивными панелями. Успешно функционирует информационно-методический центр, оборудованный 3 ноутбуками с доступом в Интернет, короткофокусным проектором, подключенным UTP кабелем.

Для обучающихся имеется возможность самообразования с использованием электронных образовательных ресурсов. Такие возможности предоставляет официальный сайт, где размещены материалы для самообразования обучающихся. Эти материалы представляют собой ссылки на коллекции цифровых образовательных ресурсов, информацию о конкурсах, олимпиадах, в которых обучающиеся могут принять участие. Оборудование в компьютерных классах, создание современных рабочих мест для педагогов, организация работы информационно-методического центра, вовлечение обучающихся в различные Оборудование и условия работы в школьных кабинетах соответствуют требованиям СанПиН, что подтверждается соответствующими актами обследования и протоколами замеров. В кабинетах имеются санитарно - гигиенические паспорта, в которых составлен перечень и характеристики оборудования, акт обследования помещения для эксплуатации.

Все оборудование сопровождается сертификатами качества. На все технические средства обучения установлено лицензионное программное обеспечение.

Комплексная автоматизированная информационная система: ГИС СО «Единое цифровое пространство» подсистема общего образования

В целях обеспечения реализации образовательной программы функционирует библиотека, обеспечивающая доступ к информационным справочным и поисковым системам, укомплектованная необходимой учебной и методической литературой, фондом программной художественной и справочной литературы. Перечень учебной литературы в полной мере соответствует Федеральному перечню учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, и учебных пособий, выпущенных организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования. В наличии имеются учебники в объеме, обеспечивающем реализацию образовательной программы.

В помещении библиотеки сформированы рабочие зоны, позволяющие организовать индивидуальную и/или групповую работу участников по различным вопросам.

**Материально-техническое (включая библиотечно-информационное) обеспечение образовательной деятельности, в том числе в отношении инвалидов и лиц с ОВЗ.**

Учреждение 2015 года постройки. Здание переменной этажности: 2-6, 13367,6 кв.м. Здание электрифицировано, телефонизировано, имеется высокоскоростной выход в интернет. В наличии 41 учебный кабинет, административные кабинеты, столовая, медицинский блок, библиотека + книгохранилище, актовй зал, 2 спортивных зала, тренажерный зал, вспомогательные помещения. В блок начальной школы предусмотрен отдельный вход. Здание оборудовано системой доступа, установлены турникеты, видеонаблюдение.

Пришкольная территория составляет 17456 кв.м., огорожена забором высотой около 1,5 метров. На территории выделены и оборудованы спортивная зона (волейбольная/баскетбольная площадка, площадка Workout, футбольное поле с искусственным покрытием, игровая зона).

Общая информация представлена в Таблице

Характеристика здания школы	
Год постройки	2015
Тип здания	Объект (территория) представляет собой здание переменной этажности (2-6 – согласно технической документации (с чердачными и подвальными помещениями), 3-4 этажа основных помещений) сложной конфигурации, выполненного из твинблоков, монолитного железобетона, облицованного силикатным лицевым кирпичом. Фундамент здания выполнен монолитным железобетоном ленточным и столбчатым. Оконные проемы из ПВХ-профилей с двухкамерным стеклопакетом, проемы дверные металлические, деревянные филенчатые, из ПВХ-профилей. Полы, лестницы, крыльца бетонные (внутренняя отдела полов и лестниц из керамогранитной плитки). Кровля мягкая рулонная с внутренним водостоком. Системы отопления водоснабжения, канализации – централизованные, исправны, в рабочем состоянии
Наличие коммуникаций	ХВС, ГВС, канализация-централизованные освещение внутри здания: аварийное (дежурное); наружное освещение (по периметру территории) – дворовое в границах земельного участка, выполнено двойными фонарями на опорах (сталь) – 22 единицы. Освещение спортивного комплекса (футбольное поле с беговыми дорожками) производится прожекторами, размещенными на кровле здания с указанной стороны (всего 4 прожектора). Освещение исправно, в рабочем состоянии. Достаточно
Характеристика пришкольного участка	
Пришкольный участок	Общая площадь объекта (территории земельного участка) составляет 17456,86 квадратных метров. Общая площадь здания – 13367,6 квадратных метров. Протяженность периметра территории составляет 520 метров
Ограждение	в наличии, соответствует требованиям действующего санитарного законодательства, требованиям безопасности. Ограждение металлическое, средняя высота (с фундаментом) 1,8 метров. В наличии основная центральная калитка, состоящая из двух одностворчатых дверей и одного распашного входа, запасная калитка с выходом на сквозной общественный сервитут, одностворчатая калитка и въездные ворота для машин специализированного автотранспорта и продуктовых машин со стороны хозяйственного двора.

Для организации питания используется столовая, рассчитанная на 240 посадочных мест. Для медицинского обслуживания оборудован медицинский блок общей площадью

118,6 кв.м., в составе которого лицензированный медицинский кабинет, два процедурных кабинета, санитарная комната в соответствии с требованиями СанПиН.

Обзор внутренней инфраструктуры представлен в Таблице

Количество учебных помещений	<p>Всего 41 учебный кабинет, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 кабинета информатики и ИКТ (на 15 посадочных мест)</li> <li>- специализированные кабинета (химия-1, физика -1, технология (девочки)-2, технология (мальчики)-2, лингафонные кабинеты (иностраный язык)-2, спортивные залы-2, тренажерный зал-1)</li> </ul>
Спортивные залы	2 спортивных зала – 562 м2 (226 м2 и 336 м2)/ 8м.
Плоскостные спортивные сооружения	<p>1. Площадь спортивных площадок:</p> <p>Волейбольная 10X20=200 кв. м</p> <p>Баскетбольная 28X15=420 кв. м</p> <p>Футбольное поле 1400 кв. м + 4 беговые дорожки 200 м.п.X5 м = 1986 кв.м.</p> <p>Гимнастическая площадка (Workaut) 15X15=225 кв.м.</p> <p>Покрытие резиновое: сертификат соответствия С-DE.ПБ54.В.00034</p> <p>2. Тип спортивного покрытия: <u>резиновое покрытие, искусственная трава</u>. Год укладки: 2015 год (покрытия напольные спортивные из резины в рулонах и плитах, толщиной от 3 мм до 48 мм марки Regupol, сертификат соответствия С-DE.ПБ54.В.00034)</p> <p>3. Сертификации ворот: ООО «БизнесМаркет», 115093, г. Москва, Партийный переулок, д.1, корп.58, стр.1, тел.+74993915053, адрес эл.почты <a href="mailto:cs.bismark@mail.ru">cs.bismark@mail.ru</a> № 0029164, рег. РОСС RU.0001.11АГ91. Сертификат соответствия РОСС RU.АГ91.В00254.</p> <p>Площадь, тип покрытия, наличие спортивного оборудования, его состояние, надежность крепления, наличие паспортов на оборудование:</p> <p>4. игровой комплекс ИК 0113 паспорт К0113 01 0515 (200 кв.м), игровой комплекс ИЕ 0117 паспорт К0117 01 0515 (200 кв.м.). Покрытие (согласно технической документации генерального плана) растительно-грунтовое (растительный грунт с посевом многолетних трав толщиной 20 мм). Комплекс выполнен из современных материалов, дефектов, трещин, сломов не обнаружено. Комплекс надежно закреплен. Визуальный осмотр производится в ежедневном режиме</p>
Актный зал	1 на 240 посадочных мест. Актный зал оборудован звуковым и световым оборудованием
Мультимедийное оборудование	<ul style="list-style-type: none"> <li>- стационарные интерактивные доски-13 единиц</li> <li>- мультимедийные проекторы-16 единиц</li> </ul>
Медицинский кабинет	- помещения расположены на первом этаже в здании старшей школы (медблок) (согласно техническому паспорту ЕМУП «БТИ» помещения № 114-120). Занимаемая площадь 118,6 кв.м.
Столовая и пищеблок	- зал приема пищи на 240 посадочных мест

	<p>- помещения пищеблока расположены на первом этаже в здании старшей школы (пищеблок) (согласно техническому паспорту ЕМУП «БТИ» помещения № 87-103). Занимаемая площадь 179,9 кв.м.</p>
<p>Оборудование пищеблока</p>	<p>Перечень технологического и холодильного оборудования пищеблока:</p> <p>Весы напольные  Весы электронные CAS (6 шт.)  Водонагреватель (5 шт.)  Зонт вытяжной ЗВН-02  Камера холодильная Polair (2 шт.)  Картофелечистка МОК-300  Кассовый аппарат  Котел пищеvarочный  Ларь морозильный (2 шт.)  Мармит 1-х блюд ПМЭС-70КМ  Мармит ЭМК-70КМ  Машина кухонная универсальная УКМ-01  Машина посудомоечная  Микроволновая печь  Моноблок ММ 111 SF  Моноблок ММ 111 SF  Моноблок сенсорный  Мясорубка МИМ-300  Облучатель бактерицидный  Овощерезка (2 шт.)  Пароконвенкомат ПКА 10-1/1 ВМ (2 шт.)  Прилавок д/подогрева тарел. ПТЭ-70КМ-80  Прилавок для столовых приборов  Прилавок тепловой  Прилавок холодильный  Принтер чеков Fprint-5200  Термопот  Хлеборезка TR350  Шкаф холодильный (7 шт.)  Шкаф морозильный СВ 107S  Эл.плита эп-бжш (2 шт.)  Электрокипятильник  Чайник электрический  Стеллаж для сушки посуды  Стол  Печь хлебопекарная ХПЭ-500 (оцинк) модерн  Подставка  Подтоварник  Полка для сушки посуды  Стол для грязной посуды  Стол предмоечн. СПМП-6-5 (1500*671) сбор отход., направл. 4 касеты, мойка. Для ПМК  Стол раздаточный  Стол с двумя мойками  Тележка – шпилька  Тележка грузовая</p>

	<p>Тележка д/перевозки  Тележка д/сбора посуды  Тележка сервировочная  Тестомес  Шкаф для одежды 2-х секц.  Шкаф для уборочного инвентаря.  Шкаф для хлеба  Шкаф кухонный  Электросушитель для рук  Гастроемкость GN 1/1-20  Гастроемкость GN 1/1-40  Емкость для отходов  Гастроемкость GN 1/1 65  Гастроемкость GN 1/1 Н-65 перфорированная  Полка настенная для разделочных досок  Табурет производственный</p>
Малые архитектурные формы	<p>На территории объекта расположены скамьи модерн-3, паспорта: БМ 01 0515, БМ 02 0515, БМ 03 0515, БМ 04 0515, БМ 06 0515, БМ 07 0515, БМ 08 0515, БМ 09 0515, БМ 10 0515, БМ 11 0515 (всего 12 единиц); скамья ритм, паспорта: ББ 01 0515, ББ 02 0515, ББ 03 0515, ББ 04 0515, ББ 05 0515, ББ 06 0515, ББ 07 0515, ББ 08 0515, ББ 09 0515, ББ 10 0515, ББ 11 0515 (всего 11 единиц). Урна Б 0422, паспорта: Б0422 82 0515, Б 0422 83 0515, Б0422 84 0515, Б 0422 85 0515, Б 0422 86 0515, Б 0422 87 0515, Б 0422 88 0515, Б 0422 89 0515, Б 0422 90 0515, Б 0422 91 0515, Б 0422 92 0515, Б 0422 93 0515, Б 0422 94 0515, Б 0422 95 0515 (всего 14 единиц). Вазон для растений Б 0418, паспорта: Б0418 11 0515, Б0418 12 0515, Б0418 13 0515, Б0418 14 0515, Б0418 15 0515, Б0418 16 0515, Б0418 17 0515 (всего 7 единиц)</p>
Персональные компьютеры и информационное оборудование	<p>Персональные компьютеры всего – 100 ед.  Из них:  -Ноутбуки – 26 ед.  -Находящиеся в составе локальных вычислительных сетей – 74ед.  -Имеющие доступ к интернету – 74 ед.  -Поступившие в отчетном году – 1ед.  Принтеры – 2 ед.  Сканеры – 1 ед.  МФУ – 26 ед.</p>

### Технические средства обеспечения образовательного процесса

#### 1) основное оборудование:

Наименование	Количество (шт.)
Количество персональных компьютеров (указано количество всех имеющихся ПК, учитывая ноутбуки, нетбуки и т.п.)	168
Наличие кабинетов основ информатики и ИКТ, учитывая мобильный кабинет	2
в них рабочих мест с ПК, кроме рабочего места учителя	40
Количество интерактивных досок в классах	26

Количество мультимедийных проекторов в классах	39
Наличие в учреждении сети Интернет	имеется
Тип подключения к сети Интернет: модем, выделенная линия, спутниковое	оптоволокну
Количество ПК, подключенных к сети Интернет	168
Количество ПК в составе локальных сетей	168
Наличие в образовательной организации электронной почты	имеется
Наличие в образовательной организации собственного сайта в сети Интернет, соответствующего требованиям Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»	имеется
Использование сетевой формы реализации образовательных программ (да, нет)	да

дополнительное оборудование:

Наличие аудио и видеотехники (с указанием наименования)	<b>Телевизор – 14 шт.</b> в том числе: LG – 7 шт. Samsung – 2 шт, Hyundai – 5 шт; <b>Музыкальный центр – 2 шт.</b> в том числе: SonyCMT-NEZ50 – 1 шт; JVC – 1 шт.
Наличие множительной и копировальной техники (с указанием наименования)	<b>многофункциональное устройство – 36 шт.</b> в том числе: Kyocera -25 шт., HP -1шт., Epson – 3 шт., Sharp – 7 шт., <b>Принтер 5 шт.</b> в том числе: Canon – 3 шт., URALMAX – 1 шт., FPrint – 1 шт.,

Коррекционное сопровождение в рамках реализации образовательных программ осуществляют два педагога-психолога, учитель-логопед, тьютор.

Организация режима дня в соответствии с расписанием занятий и продолжительность перемен соответствуют действующим требованиям санитарных норм и правил.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 298758671356317544631232521185682992068791923297

Владелец Шинкевич Елена Владимировна

Действителен с 30.01.2024 по 29.01.2025