Материально- техническая база школы

Муниципальное учреждение МОУ СОШ №33 г. Подольска, 10.07.2014 года образования, 10.07.2014 года принятия в муниципальную собственность, 10.07.2014 года создания в современном виде.

Для осуществления образовательного процесса в школе создана материально-техническая база, состояние которой на 2021-2021 учебный год – удовлетворительное. Четырехэтажно здание школы, построенное по типовому проекту и введенное в действие в 2014 году, полностью занято под образовательный процесс.

Здание МОУ СОШ №33 четырёх этажное, площадь первого этажа корпус-А 1138,06 кв.м, корпус-Б 581,00 кв. м., корпус-В 626.00 кв. м., общая площадь 2345,6 кв.м., второго этажа 2345,6 кв.м., площадь третьего этажа 1538,05 кв.м., площадь четвёртого этажа 1207,00 кв.м., общая площадь здания 7949,1 кв.м. В здании имеются 11 (одинадцать) выходов, один основной, 10 (десять) запасных, один служебный от столовой. Имеется подвал с тепло узлом распределения и учёта, вентиляцией – входов в подвал 3 (три). Проникнуть в здание из соседних домов, в т.ч. по крышам, коммуникациям и др. невозможно.

42 оснащенных кабинета, в том числе: • 1 кабинет физики, • 1 кабинет химии, • 1 кабинет биологии, • 4 кабинета математики, • 4 кабинета русского языка, • 4 кабинета иностранного языка, • 14 кабинетов начальных классов, • 1 кабинет географии, • 1 компьютерный класс, • 1 кабинет музыки, • швейная мастерская, • столярная мастерская • слесарная мастерская.	**а также** • 2 спортивных зала, • тренажерный зал, • библиотека (4 компьютера) , • медицинский кабинет (смотровая и прививочная), большой актовый зал. • столовая с пищеблоком.

Технические средства обучения и оргтехника (в том числе в рамках реализации программы ЦОС:

Компьютерное и периферийное оборудование	**Наименование, марка/модель оборудования**	**Кол-во оборуд., шт.**	**Год закупки**
Системный блок	NORBEL, C269379Ц intel Pentium G201 GA-H61M-S1 2GB GF210 250GB	96	2014
Мониторы	BenQ	96	2014
Ноутбук	Lenovo V310 Intel Core i3-9600 CPU 3.7GHz, ОЗУ 8 GB, SSD 250 GB.	25	2017
	V330-14IKB 14 Intel Core i3-9600 CPU 3.7GHz, ОЗУ 8 GB, SSD 250 GB	8	2019
	i-Buddie EH20GM 11.6 IntelPentium Silver N5000 4Gb	30	2019
	Asus TP412FA-EC111TASUS 14"1920x1080	1	2019
Моноблок		0	
Мобильное устройство (планшет, электронная книга, смартфон и т.д.)	Планш.комп. HUAWEL MediaPad T5 3ГБ+32ГБ	35	2020
Принтер, сканер, копир, МФУ	МФУ Hp LaserJet MFP M225rdn, ч\б	1	2014
	МФУ Kyocera ecosys V2235dn-4	6	2019
	МФУ Hp LaserJet MFP M1132, ч\б	56	2014

	МФУ HP Color Laser Jet V477fdn-2	2	2018
Проектор	BenQ	46	2014
Источник бесперебойного питания (ИБП)		0	
Количество компьютеров с учетом ноутбуков, без учета планшетов, предоставленных в пользование учителям и учащимся, шт.	160		
Количество компьютеров в кабинетах (В лингафонных, кабинетах информатики, других предметных кабинетах и школьной библиотеке), шт.	30		
Количество стационарных, мобильных и лингафонных кабинетов, оснащенных компьютерами	Информатики — 2 каб.		

Серверное оборудование	**Характеристики (описание)**	**Кол-во**	**Год закупки**
Сервер	**Hyperline D-Link**	**1**	**2014**
Выделенное помещение для размещения сервера(ов) (далее - Серверная)	**Да**	**Нет**	**Характеристики (описание)**
Наличие серверной (размеры помещения, где оно находится)	**да**	**1**	*8 м^2, кабинет №211 (2-ой этаж)*
Оборудование обеспечение для презентаций, видеоконференций, ведения учебного процесса	**Характеристики, данные**	**Кол-во, шт.**	**Год закупки**
WEB-камера (		0	-
Микрофон		0	-
Телевизор		0	-
Мультимедийный проектор		0	-
Интерактивная доска	Newline 7519RS 75" 4K (TT-7519RS)	2	2019
	IB-71 RN 1407*1117 мм	5	2014
Программное обеспечение для презентаций, видеоконференций, ведения учебного процесса	**Наименование, характеристики, данные**		

Программное обеспечение для видеоконференций	*Zoom*		
Программное обеспечение для организации и ведения учебного процесса (обучающее ПО)	*Интерактивное учебное пособие, Фоксфорд (https://foxford.ru), Школьный портал*		
Программно-аппаратные комплексы такие как очки дополненной реальности, 3D-принтер, LEGO MINDSTORMS Education и т.д.	0		
Коммуникационное оборудование	**Да/Нет/Характеристики, данные, кол-во**		
Наличие локальной вычислительной сети	*нет*		
Наличие кабель-менеджмента СКС и ЛВС	Да. Сетевые провода проложены в кабель - каналах.		
Количество компьютеров в локальной сети, использующиеся в учебных и административных целях, шт.	*нет*		
Наличие схемы локальной вычислительной сети (в бумажном или электронном виде)	*нет*		
Размещение сетевого оборудования (телекоммуникационный шкаф, напольное, настенное)	*нет*		
Количество подключенных к Интернету компьютеров, шт.	*40*		
Количество точек доступа Wi-Fi (если есть Wi-Fi), шт.	*5*		
Провайдер, скорость подключения по договору (При наличии резервного канала связи, так же указать наименование провайдера и скорость по договору)	*Безопасный город - 100 Мбит/с;*		
Скорость подключения к Интернету по факту (сделать замеры на сайте по ссылке https://yandex.ru/internet/ после открытия страницы нажать кнопку «Измерить» результат записать в таблицу)	*Входящее соединение – 92,34 Мбит/с* *Исходящее соединение – 73,40 Мбит/с*		
Наличие информационных розеток на рабочих местах	да		
Сетевое оборудование	**Наименование Марка/модель оборудования**	**Кол-во, шт.**	**Год закупки**
Сетевое оборудование (коммутаторы, маршрутизаторы)	Маршрутизатор Mikrotik RB2011iL-IN	1	2019

Оборудование для защиты данных (для шифрования сетевого трафика) при передаче по каналам связи используется в вашей организации.	ViPNet	1	2014

48 компьютеров школы соединены в локальную сеть и имеют выход в Интернет.

В школе имеется специально оборудованная столовая на 250 посадочных мест, в которой осуществляется горячее питание школьников. В 2021 году проведен текущий ремонт столовой и пищеблока, частично установлено новое оборудование.

Материально-техническая база школы на 100% соответствует требованиям, предъявляемым Госстандартом. За 7 лет в школе капитальный ремонт не производился, удовлетворительное санитарно-техническое состояние здания поддерживается за счет проведения текущих ремонтов, проводимых за счет бюджетных средств и депутатской помощи.

Для обеспечения доступа к информационным системам и информационно-коммуникационным сетям школа обеспечена: бесплатным доступом к образовательным ресурсам сети интернет (в библиотеке, в учебных кабинетах);
медиатекой с электронными приложениями к учебникам, энциклопедиям, справочникам, учебным фильмам и т.д.

Обеспечение доступа в здание инвалидов и лиц с ОВЗ.

Для доступа в здание используются:
пандус;
бегущая строка
Информация о наличии специальных технических средств
обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ОВЗ.
Особое внимание в школе уделяется созданию условий для полноценного включения в образовательное пространство и успешной социализации детей с ограниченными возможностями здоровья. Установлен пандус для входа в школу, имеется средство транспортировки инвалидов, обустроена санитарно-гигиеническая комната для обучающихся с ОВЗ и инвалидов.

Пожарная безопасность

Пределы огнестойкости для здания МОУ СОШ №33 приняты в соответствии с требованиями
А) Несущие элементы здания – R 90

Б) Перекрытия межэтажные – REI 45
В) Лестничные клетки:
- внутренние стены - REI 90
- марши и площадки лестниц - R 60

Класс пожарной опасности строительных конструкций
Г) несущие элементы здания – К0
Д) Стены наружные с внешней стороны – К0
Е) Перегородки, перекрытия – К0
Ж) Стены лестничных клеток и противопожарные преграды – К0
З) Марши и площадки лестниц в лестничных клетках – К0

Ширина проездов на территории объекта для пожарной техники составляет не менее 4,2 м.

Высота эвакуационных выходов в свету составляет не менее 1.9 м, ширина не менее 1.2 м. Во всех случаях ширина эвакуационного выхода выполнена такой, что с учётом геометрии эвакуационного пути через проём или дверь возможно беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком.

Двери эвакуационных выходов и двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания и оборудованы автоматическим доводчиком.

Пути эвакуации освещаются в соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности.

Система противопожарной защиты – оповещение о пожаре (задымлённость, температура - датчики), «Юнитроник-496», выход на пульт ПЧ7 – по JSM каналу. Обслуживание системы пожарной сигнализации ООО «ПОДОЛЬСКПОЖМОНТАЖ» (ООО «ППМ»).

Внутренний противопожарный водопровод включает в себя – 54 пожарных крана в железных ящиках укомплектованные пожарными рукавами перекатанными и проверенными.

Внешнее противопожарное водоснабжение включает в себя 2 (два) пожарных гидранта расположенных на территории школы удалённых от здания на 15 м – 1 пож. гидрант, 17 м – 2 пож. гидрант, на здание вывешены таблички указатели.

Обслуживающая организация Водоканал, тел.: 8-4967-54-00-53.

Средства пожаротушения – огнетушители порошковые (ОП-5(з)-АВСЕ) и углекислотные (ОУ-5), всего 43 шт., расположены по территории здания, проверены, отмечены специальными знаками по территории здания и на планах эвакуации.

Планы эвакуации находятся на всех этажах школы, возле пожарных выходов, сделаны из **фотолюминесцентных материалов.**

Противодымная вентиляция в школе только в актовом зале.

Энергоснабжение

Напряжение: осветительное и аварийное

Место нахождение и порядок доступа к отключающим устройствам: корпус А, первый этаж, справа от входа электрощитовая, каб. № 116А

Допуск в электрощитовую осуществляет – сотрудник ЦТО в присутствии сотрудника охраны, дежурного администратора школы.

Перечень обслуживающих организаций: Центр технического обслуживания муниципальных образовательных учреждений (ЦТО) – тел.:8-4967-63-26-25, дежурная служба – круглосуточно.

В школе АХОВ, взрывчатые вещества (баллоны), СДЯВ, радиоактивные вещества и др. опасные вещества – отсутствуют.

Вентиляция:

Корпус А, Б, В имеет общую систему приточно –вытяжной вентиляции.

Установлено сопряжение вентиляции с автоматическим устройством пожарной защиты. Отключить вентиляцию можно с подвального помещения школы.

Отопление:

Смешанное – в корпусе А (административное) водяное, а учебный корпус Б и В воздушное.

Осуществление отключения и перекрытия топливных (0топления) коммуникаций осуществляется в подвальном помещении.