

Материально-техническое оснащение

Общая площадь зданий школы – историческое здание – 5367,1 и новое здание 20505 кв. м.

Всего учебных кабинетов - 100. Учебные кабинеты школы приспособлены для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья. Обеспечен доступ в здание гимназии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: пандусы, кнопки вызова сопровождающего персонала, широкие входные двери, просторные рекреации. По пути движения внутри здания размещены предупредительные знаки для слабовидящих людей «желтый круг», краевые ступени лестниц выделены цветом.

[Смотреть подробнее Доступная среда.](#)

Школа оснащена помещениями группы учебного и административного назначения: помещениями начальной школы (1-4 классы), классов-кабинетов основной и средней школы (5-11 классы), специализированных кабинетов основной и средней школ, административных и вспомогательных помещений. Образовательными программами основного общего и среднего общего образования предусмотрены практические работы по предметам «Технология» (5-7 класс) и «Информатика и ИКТ» (7-11 класс). В здании ОУ имеются:

- **Два специально оборудованных компьютерных класса** с выходом в Интернет для проведения практических занятий по предмету «Информатика и ИКТ»;



В 2023 году базе ГБОУ школы 525 (пр. Космонавтов, д.59) создан Центр цифрового образования «ИнфинТи», с целью формирования среды, обеспечивающей продвижение компетенций в области цифровизации, освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных и коммуникационных технологий, а также обеспечения условий для выявления, поддержки и развития у детей способностей и талантов, их профориентации, развития математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

Обязательными направлениями дополнительных общеобразовательных программ, реализуемых Центром, являются:

- «Программирование на Python»;
- «Мобильная разработка»;
- «Программирование роботов».

Вариативными (определяемыми по выбору) направлениями дополнительных общеобразовательных программ являются:

- «Системное администрирование»;
- «Программирование на Java»;
- «Кибергиена и работа с большими данными»;
- «Основы алгоритмики и логики»;
- «Разработка VR/AR-приложений».

Основной целью деятельности Центра является реализация программ дополнительного образования, проведение мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики, знакомства детей с технологиями искусственного интеллекта, а также обеспечение просветительской работы по цифровой грамотности и цифровой безопасности.

Проект формирует современную образовательную систему, объединяющую компании-лидеров IT рынка, опытных наставников и начинающих программистов от 7 до 18 лет. Занятия в центре бесплатные и доступны для всех детей, проживающих в районе.

- **Четыре специально оборудованных кабинета технологии**, доступных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (расположены на первом этаже ОУ):

- кабинеты технологии для девочек,



- кабинеты технологии для мальчиков



- столовую.



Школа оборудована помимо основного здания спортивными площадками: площадкой для мини-футбола, комбинированной площадкой для баскетбола и волейбола, сооружением для прыжков в длину, дорожкой для бега по прямой (60 метров), площадкой для уличных тренажеров, площадкой ОБЖ, площадкой для настольного тенниса. Также имеются игровые площадки для детей: 1 классов, 2-4 классов, 5-11 классов; площадками для отдыха, площадкой для ТБО.

- помещения для физического воспитания и оздоровления

Три спортивных зала



два бассейна



- медицинские помещения

- группа помещений бытового назначения

- рекреации-фойе, вестибюльная группа помещений



- **Группа общешкольных помещений включает в себя:**

- библиотеку



- актовый зал



- кружковые помещения



- **Информационная база школы**

Наименование показателей	№ строки	Всего	в том числе используемых в учебных целях	
			всего	из них доступных для использования обучающимися в свободное от основных занятий время
1	2	3	4	5
Персональные компьютеры – всего	01	410	250	156
из них:				
ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры (кроме планшетных)	02	363	203	109
планшетные компьютеры	03	47	47	47
находящиеся в составе локальных вычислительных сетей	04	363	203	109
имеющие доступ к сети Интернет	05	363	203	109
имеющие доступ к Интранет-порталу организации	06			
поступившие в отчетном году	07	76	76	76
Электронные терминалы (инфоматы)	08	0		
из них с доступом к ресурсам сети Интернет	09	0		
Мультимедийные проекторы	10	106		
Интерактивные доски	11	83		
Принтеры	12	2		
Сканеры	13	0		
Многофункциональные устройства (МФУ, выполняющие операции печати, сканирования, копирования)	14	43		
Ксероксы	15	0		

Локальная сеть школы объединяет все компьютеры. Все компьютеры подключены к интернету. Все учебные и административные кабинеты, актовый зал, спортивные залы, библиотека, медицинский кабинет оснащены компьютерами.

Сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям: Ограниченный доступ к проводной локальной сети.

Сведения об электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ обучающихся: Ресурсы сети Интернет (ограниченные контент фильтрацией), ресурсы на CD носителях.

Все учебные кабинеты и актовый зал оснащены презентационным оборудованием.

Все учебные кабинеты укомплектованы методической и учебной литературой.