

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

Здание № 1

по адресу: 197373, г. Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 21, к. 2, лит. А

Учебные кабинеты

ГБОУ школа № 579 имеет достаточную учебно-материальную базу, которая соответствует санитарным нормам, правилам пожарной безопасности и задачам образовательной программы начального общего, основного общего и среднего общего образования.

Для осуществления образовательной деятельности в школе имеются:

45 учебных кабинетов, в том числе:

16 кабинетов начальной школы: 4 кабинета оборудованы интерактивными системами (компьютер, интерактивная доска и мультимедийный проектор); 12 кабинетов оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, мультимедийный проектор, экран).

5 кабинетов русского языка и литературы: 3 кабинета оборудованы интерактивными системами (компьютер, мультимедийный проектор, интерактивная доска); 2 кабинета оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, мультимедийный проектор, экран);

6 кабинетов английского языка: оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, мультимедийный проектор, экран);

4 кабинета математики: оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, проектор, экран);

2 кабинета информатики, один из них с лаборантской: оснащены современными компьютерными классами, рассчитанными на 14 (15) посадочных мест, включая рабочее место учителя, оборудованное интерактивной системой (мощный компьютер, мультимедийный проектор, интерактивная доска) и дополнительным оборудованием (3 принтера – 2 лазерных и МФУ). Рабочие места обучающихся оснащены гарнитурами для работы с аудиоинформацией, Web-камерами, рабочие места учителей – колонками.

3 кабинета истории: 1 кабинет оборудован интерактивной системой (компьютер, интерактивная доска и мультимедийный проектор); 2 кабинета оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, проектор, экран);

1 кабинет физики с лаборантской: оснащён мультимедийным оборудованием (компьютер, проектор, экран) и новым специальным оборудованием для проведения демонстрационных экспериментов и практических работ;

1 кабинет биологии с лаборантской: оснащён мультимедийным оборудованием (компьютер, проектор, экран);

1 кабинет химии с лаборантской: оснащён мультимедийным оборудованием (компьютер, проектор, экран) и вытяжным шкафом.

В кабинетах химии, физики, биологии и информатики установлены раковины с подводкой горячей и холодной воды.

1 кабинет ОБЖ: оборудован интерактивной системой (компьютер,

мультимедийный проектор, интерактивная доска, электронный тир);

1 кабинет географии: оснащен мультимедийным оборудованием (компьютер, проектор, экран);

1 кабинет технологии (обслуживающий труд): оснащен швейными машинами; что позволяет на уроках технологии обучать навыкам шитья. Для теоретических и практических занятий в кабинете технологии установлена ученическая мебель; кабинет оснащен мультимедийным оборудованием (компьютер, проектор, экран);

1 кабинет кулинарии: оснащен электроплитами, микроволновой печью, холодильником, что позволяет качественно и быстро приготовить пищу на уроках труда. Для теоретических и практических занятий в кабинете технологии установлена ученическая мебель; кабинет оснащен мультимедийным оборудованием (компьютер, проектор, экран);

технические мастерские: слесарная – кабинет оснащен мультимедийным оборудованием (компьютер, проектор, экран), станки;

1 кабинеты музыки и изобразительного искусства: оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, мультимедийный проектор, экран);

2 спортивных зала: два спортивных зала (с тренерскими, которые оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, мультимедийный проектор, экран); раздевалками для девочек и мальчиков, душевыми и туалетными комнатами, подсобным помещением для хранения спортивного инвентаря) площадью 370,5 м² и 389,98 м² оснащены спортивным инвентарем на 90%. Имеется оборудование: шведские стенки, скамейки, волейбольные стойки и сетки, баскетбольные кольца, ворота для гандбола и мини-футбола, различные мячи, скакалки, обручи, маты, теннисные столы и т.п.

Танцевальный класс: оборудован зеркалами, станками, имеется музыкальный центр.

Всего в школе 125 компьютеров, в учебном процессе используется 98 компьютеров. На всех компьютерах установлено проприетарное лицензионное и свободное программное обеспечение. В школе имеются 47 проекторов, 12 интерактивных досок, 3 графических планшета, 45 пар колонок, 24 принтера, 2 сканера, 19 многофункциональных центров, 4 копировальных аппарата, 14 телевизоров, DVD-плеер, 4 музыкальных центра, караоке, 2 видеокамеры, 3 фотоаппарата.

Школа имеет выход в Интернет, электронную почту, собственный сайт в сети Интернет. Выход в Интернет для обучающихся в образовательных целях осуществляется из кабинетов информатики. В школе используется контентная фильтрация для блокирования ресурсов, не имеющих отношения к образовательным.

Все учебные кабинеты оборудованы специальной мебелью (двухместные столы, стулья, регулируемые по высоте). Школьная мебель соответствует СанПиН на 100%. Вентиляция в школе естественная канальная, проветривание помещений осуществляется через фрамуги.

Здание и территория

Основное здание ГБОУ № 579 – трехэтажное типовое, построенное в 1989 году. Здание школы (7528,5 м²) размещено на самостоятельном благоустроенном земельном участке (14122 м²). Территория школы имеет ограждение (установлено в 2012 году). Въезды и входы на территорию школы имеют асфальтовое покрытие. По периметру

здания предусмотрено наружное электрическое освещение. Занятия проводятся в одну смену. Здание подключено к городским инженерным сетям (холодному, горячему водоснабжению, канализации, отоплению).

Территория школы благоустроена, разбиты газоны, цветники, силами учителей, учеников и выпускников школы посажен школьный сквер. Территория школы озеленена, каждый год высаживаются новые кустарники и деревья.

Вентиляция в школе естественная канальная, проветривание помещений осуществляется через фрамуги.

ГБОУ школа № 579 имеет оснащение, обеспечивающее доступ на объект и к оказываемым услугам маломобильным гражданам: аппарель на входе в здание, две кнопки вызова для инвалидов, «Ступенькоход гусеничный LG 2004», кресло для инвалидов, портативную информационную индукционную систему «Исток-2», медицинский кабинет, оборудованный санитарный узел для инвалидов, тактильные информационные таблички, вывеску на здании, выполненную шрифтом Брайля, оборудованное место для собаки-проводника.

Работа по укреплению материально-технической базы ведется целенаправленно и планомерно и соответствует требованиям продуктивного функционирования образовательного учреждения. Развитие материально-технической оснащенности осуществляется за счет средств бюджета. В школе создана комиссия по рациональному использованию и сохранности учебного оборудования, мебели, школьного имущества, 1 раз в год проводится смотр учебных кабинетов.

В рамках совершенствования инфраструктуры школы в 2019 году: проведен косметический ремонт коридоров, вестибюля и учебных кабинетов. Капитальный ремонт кабинета физики и кабинета географии, выполнен ремонт трех туалетов. Модернизирована и установлена система АПС и СОУЭ. Осуществлена закупка учебной и иной мебели, средств информатизации.

Обеспечение безопасности

В школе функционирует система АПС, система оповещения о пожаре, система тревожной сигнализации, аварийное освещение. Для передачи извещений о пожаре и ЧС в подразделение пожарной охраны обеспечено функционирование компонентов информации «ЦАСПИ», силами ООО «ЦБ « Охрана помещений». По периметру всей территории установлено ограждение. В школе имеется один противопожарный водопровод, 36 огнетушителей (в т.ч. 27 порошковых и 9 углекислотных). Ежегодно проводится проверка исправности противопожарного оборудования и перезарядка огнетушителей один раз в два года. Охрану учреждения осуществляет ЧОП ООО «ОП «БОРС-Балтика». Оказание услуг по охране имущества объекта с выездом мобильного наряда по сигналу «тревога» осуществляет по договору ООО «Охранная организация «Массив» и ООО «РОСОХРАНА ТЕЛЕКОМ». Систему контроля управления доступом (СКУД) обслуживает по договору ООО «Технический Гарант». Установлено внутреннее видеонаблюдение – 56 видеокамер и наружное видеонаблюдение – 14 видеокамер. Кроме того, установлено наружное видеонаблюдение по системе «Безопасный город» с выходом сигнала на ГМЦ.

Здание № 2

Учебные кабинеты

Здание № 2 ГБОУ школа № 579 имеет достаточную учебно-материальную базу, которая соответствует санитарным нормам, правилам пожарной безопасности и задачам образовательной программы начального общего, основного общего и среднего общего образования.

Для осуществления образовательной деятельности в школе имеются:

38 учебных кабинетов, в том числе:

11 кабинетов начальной школы: 8 из них оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, мультимедийный проектор, экран). В этих же кабинетах установлены раковины с подводкой горячей и холодной воды.

4 кабинета русского языка и литературы

3 кабинета английского языка

4 кабинета математики

1 кабинет информатики оснащен компьютерным оборудованием, установленным на специализированных компьютерных столах на 7 посадочных мест, включая рабочее место учителя. Кабинет оборудован интерактивной системой (компьютер, мультимедийный проектор, интерактивная доска, 1 приставка «Mimio») и дополнительным оборудованием (2 принтера, 2 сканера, МФУ). Рабочие места обучающихся оснащены гарнитурами для работы с аудиоинформацией, Web-камерами, рабочее место учителя – колонками.

Имеется мобильный компьютерный класс, состоящий из 10 ноутбуков и 29 комплектов компьютерного оборудования для дистанционного обучения.

1 кабинет ИЗО и черчения

2 кабинета истории

1 кабинет физики

1 кабинет биологии

1 кабинет географии

1 кабинет химии

В кабинете химии установлена раковина с подводкой горячей и холодной воды.

1 кабинет ОБЖ

1 музыкальный зал, в котором проводятся уроки музыки: оснащен мультимедийным оборудованием (компьютер, мультимедийный проектор, экран), аудиосистемой, телевизором, посадочными местами (20 трехместных банкетов);

1 спортивный зал: имеются следующие помещения: раздевалки для девочек и мальчиков, помещение для хранения спортивного инвентаря, (тренировочная), общая площадь 101,1 м², оснащен спортивным инвентарём на 90%. Имеется оборудование: шведские стенки, 3 гимнастические скамейки, баскетбольное кольцо, различные мячи, скакалки, обручи, маты, и т.п.

1 тренажерный зал, в котором проводятся занятия ЛФК, оснащен 7 комплектами комплекса тренажеров «ТИСА», 1 тренажером «Беговая дорожка», 2 тренажерами «Велосипед», теннисным столом.

Всего в здании № 2 школы, включая оборудование дистанционного обучения, имеется: компьютеров 33 шт., ноутбуков 38 шт., 12 проекторов, 1 интерактивная доска,

1 приставка «Mimio», 64 принтера, 60 сканеров, 2 многофункциональных устройства, 1 копировальный аппарат, 1 телевизор, 1 музыкальный центр, 25 фотоаппаратов, 1 видеокамера, 56 Web-камер.

В наличии широкополосный Интернет, WiFi, электронная почта, сайт в сети Интернет. Выход в Интернет для обучающихся в образовательных целях осуществляется из кабинета информатики. В школе используется контентная фильтрация для блокирования ресурсов, не имеющих отношения к образовательным.

Все учебные кабинеты оборудованы специальной мебелью (двух или одноместные парты, стулья, регулируемые по высоте, детские гардеробы оборудованы детскими индивидуальными шкафчиками). Школьная мебель соответствует СанПиН на 100%. Вентиляция в школе естественная канальная.

Здание и территория

Здание № 2 ГБОУ школа № 579, расположенное по адресу проспект Королёва, дом 50, корпус 3, лит. А – это двухэтажное типовое здание, построенное в 1989 году. Здание № 2 школы, общей площадью 2566,7 м², размещено на благоустроенном земельном участке площадью 9702 м². По периметру территории школы установлено ограждение (в 2010 году) – 2-х метровый забор. Территория школы требует благоустройства.

На прогулочной площадке имеются стойки для закрепления волейбольной сетки и огражденная баскетбольная площадка с установленными баскетбольными стойками.

Въезд и входы на территорию школы имеют асфальтовое покрытие. По периметру здания и на территории учреждения имеется наружное электрическое освещение. Здание подключено к городским инженерным сетям (холодному, горячему водоснабжению, канализации, отоплению).

Учреждение имеет оснащение, обеспечивающее доступ на объект и к оказываемым услугам маломобильным гражданам: пандусы на входах в здание (2 шт.), медицинский кабинет, вспомогательное помещение для гигиенических процедур, оборудованный санитарный узел, инвалидные коляски, тактильные информационные таблички, вывеска и план здания, выполненные шрифтом Брайля, оборудованное место для собаки-проводника.

В 2019 году учреждением с целью обеспечения материально-технической базы и продуктивного функционирования здания № 2 были произведены следующие закупки: «Поставка учебной литературы», «Поставка расходных материалов» (картриджи), «Поставка питьевой воды», «Поставка учебников», «Поставка бумаги для оргтехники», «Поставка СИЗ» (ГОЧС), «Поставка канцелярских товаров», «Поставка хозяйственных товаров», «Поставка мебели», «Поставка монитора видеодомофона», «Поставка электротоваров».

Произведена очистка сетей наружной канализации и жиросъемника. Выполнены работы по ремонту канализации в подвале. Выполнены ремонтные работы в учебных помещениях школы. Выполнены работы по монтажу системы АПС и ОиУЭ людей при пожаре». Развитие материально-технической оснащенности осуществляется за счет средств бюджета. С целью рационального использования и сохранности учебного оборудования, мебели, школьного имущества в школе ежемесячно проводится осмотр учебных кабинетов и помещений учреждения.

Обеспечение безопасности

В целях обеспечения безопасности обучающихся и работников ГБОУ школа № 579 установлены системы безопасности: система АПС, система ЦАСПИ, система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), система контроля и управления доступом (СКУД), охранная сигнализация (ОС), кнопки тревожного сигнала (КТС, РКТС), наружная система видеонаблюдения (8 камер), 3 камеры видеонаблюдения, установленные в рамках программы «АИС ОБЖ СПб», 7 камер видеонаблюдения, установленные по программе «Безопасный город», ворота оборудованы автоматической системой открывания, система внутреннего противопожарного водопровода (6 пожарных кранов).

В наличии: Противогазы: ГП-7 – 20 шт.; ГП-7Б – 46 шт. Патрон к противогазу ДПГ – 325 шт. Респираторы: Алина – 200 АВК – 127 шт. Специальная огнестойкая накидка Шанс – 15 шт. Самоспасатель ГДЗК – 6 шт.

Ежегодно проводится проверка исправности противопожарного оборудования и перезарядка огнетушителей по мере необходимости.

Охрану учреждения осуществляет ЧОП ООО «ОП «БОРС-Балтика».

Оказание услуг по охране имущества объекта с выездом мобильного наряда по сигналу «тревога» осуществляет по договору ООО «Охранная организация «Массив».

В наличии разработанные и согласованные рабочие проекты:

- телевизионной системы охранного видеонаблюдения,
- системы контроля управления доступом (СКУД) и автоматика ворот.

Медицинское обслуживание

Медицинские кабинеты ГБОУ школа № 579 переданы (в двух зданиях) в безвозмездное пользование СПб ГБУЗ «Городская поликлиника № 114» с целью обеспечения медицинского обслуживания обучающихся. В рамках договора о сотрудничестве ежегодно проводятся плановые мероприятия по вакцинации, организации и проведению общих медицинских осмотров, ведется просветительская работа о здоровом образе жизни. Медицинский блок школы в здании 1 представлен кабинетом врача и процедурной; в здании № 2, кабинетом врача, процедурной, изолятором, изолированным санузлом и двумя вспомогательными помещениями. Успешно используется специальное оборудование – Комплекс Медицинский Диагностический «Здоровый ребёнок», позволяющий произвести комплексную оценку антропометрических показателей ребёнка за считанные минуты.

Медицинское и диспансерное обслуживание обучающихся осуществляется на основании договора с СПб ГБУЗ «Городская поликлиника № 114 Приморского района» ДПО № 75. Медицинский кабинет полностью оснащен мебелью, специализированным оборудованием и медикаментами в соответствии с нормативами СанПиН.