

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

Учебные кабинеты

ГБОУ № 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:

13 кабинетов начальной школы: 3 кабинета оборудованы интерактивными системами (компьютер, интерактивная доска и мультимедийный проектор); 10 кабинетов оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, мультимедийный проектор, экран).

5 кабинетов русского языка и литературы: 2 кабинета оборудованы интерактивными системами (компьютер, мультимедийный проектор, интерактивная доска); 3 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 15 (16) 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. Имеется мобильный компьютерный класс.

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;

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

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.

кабинет ОБЖ: оборудован интерактивной системой (компьютер, мультимедийный проектор, интерактивная доска, электронным тиром);

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

кабинет домоводства и кулинарии: оснащен швейными машинами; оборудован электроплитами, микроволновой печью, холодильником, что позволяет качественно и быстро приготовить пищу на уроках труда и обучать навыкам шитья. 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);

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 инвентарём 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 109 компьютеров, в учебном процессе используется 91 компьютер. На всех компьютерах установлено проприетарное лицензионное и свободное программное обеспечение. В школе имеются 45 проекторов, 10 интерактивных досок, 7 графических планшетов, 45 пар колонок, 9 принтеров, 2 сканера, 6 многофункциональных центров, 4 копируемых аппарата, 14 телевизоров, DVD-плеер, 4 музыкальных центра, караоке, видеокамера, 2 фотоаппарата.

Школа имеет выход в Интернет, электронную почту, собственный 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 (двухместные столы, стулья, регулируемые по высоте). Школьная мебель соответствует СанПиН на 100%. Вентиляция в школе естественная канальная, проветривание помещений осуществляется через фрамуги.

Здания и территория

Здание по адресу: 197373, Санкт-Петербург, пр. Авиастроителей д.21 корпус 2- 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.

Работа по укреплению материально-технической базы ведется целенаправленно и

планомерно и соответствует требованиям продуктивного функционирования образовательного учреждения. Развитие материально-технической оснащённости 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.

Библиотека и читальный зал: оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, проектор, экран), МФУ. В читальном зале библиотеки (55 м²) установлены двухместные ученические столы для занятий.

В библиотеке школы имеется необходимый **библиотечный фонд: 8840** учебников, художественной литературы – 8615 книг, брошюр и журналов – 417, научно-педагогической и методической литературы – 920 книг и:

- наличие зоны читательских мест;
- информационный пункт (выдача и прием литературы);
- места для работы с каталогами;
- фонды открытого доступа;
- фонды закрытого хранения (3 помещения).

Музейная комната: оборудована мультимедийным проектором.

Учительская: оборудована стационарным компьютером.

Кабинет логопеда и психолога оборудован мультимедийным проектором.

Административный блок (оборудован компьютерами, принтерами, МФУ):

Канцелярия и кабинет директора.

Бухгалтерия.

3 кабинета заместителей директора.

Кабинет заведующего ОДОД.

Актовый зал: на 200 посадочных мест, оснащен мультимедийным оборудованием (компьютер, проектор, экран, микшер, колонки, микрофоны).

Медицинский пункт

Медицинский пункт расположен на первом этаже. В состав входят кабинеты: смотровой (18,7 м²), процедурный (11,1 м²), коридор (5,7 м²). Оборудование: медицинский комплекс (1), весы, ростомер, антропометр, медицинский столик (2), холодильник (1), кушетка (2), таблица для определения остроты зрения, помещенная в аппарат Ротта, термометры (3), спирометр, динамометр ручной, тонометр, носилки, шины, ширма, локтевой дозатор, шкафы канцелярские, шкаф для медикаментов, шкаф для хранения инвентаря, письменный стол (2). Для обеззараживания воздуха имеется бактерицидный облучатель. Установлены раковины для мытья рук с подводкой холодной и горячей воды. Смотровой и прививочный кабинеты оборудованы в соответствии с требованиями СанПиНа. Медицинское обслуживание осуществляется медицинским работником СПб ГБУЗ ГП № 114 по договору от 27.11.2013. Имеется график вакцинации обучающихся, который своевременно выполняется. Медицинский работник отслеживает уровень заболеваемости обучающихся, осуществляет контроль санитарного состояния школы, теплового режима и режима питания, проводит профилактические мероприятия. Проводятся плановые осмотры учащихся врачами-специалистами (окулист, невропатолог, хирург, эндокринолог, гастроэнтеролог), организуется работа по профилактике гриппа и ОРВИ. В медицинском кабинете проведен косметический ремонт.

Столовая

В школьной столовой имеется 1 обеденный зал общей площадью 282,7 м² на 240 посадочных мест.

Пищеблок столовой оснащен новым оборудованием: посудомоечная машина, моечные ванны, столы, плита электрическая 4-х конфорочная, котел пищеварочный, сковорода электрическая – 1 шт., мармиты для первых и вторых блюд, электромясорубка, холодильная камера, холодильные шкафы, жарочный шкаф, вытяжная вентиляция и столовая посуда – что соответствует нормам СанПиНа.

Школьный стадион

Общая площадь стадиона – 2925 м². Ковровое покрытие из искусственной травы 0,02 м с засыпкой кварцевого песка на 10 мм в исправном состоянии.

Состав спортивной площадки:

- волейбольная площадка,
- баскетбольная площадка,
- футбольное поле,
- беговая дорожка,
- прыжковая яма (с песком),
- трибуны для зрителей.

Обеспечение безопасности

В школе функционирует система АПС, система оповещения о пожаре, система тревожной сигнализации, аварийное освещение, установлена система ЦАСПИ. По периметру территории имеется 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 по мере необходимости.

Охрану учреждения осуществляют вахтеры (работают посменно).

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

В 2014 году разработан и согласован с КГА рабочий проект на установку внутреннего и наружного видеонаблюдения. Установлено наружное видеонаблюдение.

Здание по адресу: 197373, Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов д.21 корпус 1, используется:

1 этаж для занятий объединений ОДОД с 15-30 до 19-00.

2-ой этаж – аренда ЧОУ «Школа «Лидер»

В здании функционирует система АПС, система оповещения о пожаре, система тревожной сигнализации, аварийное освещение, установлена система ЦАСПИ. 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 по мере необходимости.

Охрану учреждения осуществляют вахтеры (работают посменно).

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

Здание по адресу: 197373, Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов д. 31. Корпус 2,

предназначено для структурного подразделения отделения дошкольного образования, закрыто на ремонт. В настоящее время проходит согласование проектов. Планируемые сроки открытия – 2019 год.