

## **Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса**

01 сентября 2019 года.

### **1. Наличие оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, библиотек, объектов спорта, средств обучения и воспитания, в том числе приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

Материально-техническая база образовательного учреждения приведена в соответствие с задачами по обеспечению реализации основной образовательной программы образовательного учреждения, необходимого учебно-материального оснащения образовательного процесса, создает соответствующую образовательную и социальную среду.

Для этого в образовательном учреждении разработаны и закреплены локальным актом перечни оснащения и оборудования образовательного учреждения.

Критериальными источниками оценки учебно-материального обеспечения образовательного процесса являются:

1. требования ФГОС,
2. требования и условия Положения о лицензировании образовательной деятельности, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2013 г. № 966,
3. методические рекомендации, в том числе:
  - постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 29 декабря 2010 г. № 189, СанПиН 2.4.2.282110 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
  - перечни рекомендуемой учебной литературы и цифровых образовательных ресурсов;
  - аналогичные перечни, утвержденные региональными нормативными актами и локальными актами образовательной организации, разработанные с учетом особенностей реализации основной образовательной программы в образовательной организации.

В соответствии с требованиями ФГОС в образовательном учреждении оборудуются, планируется оборудовать либо используются помещения:

- учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников;
- лекционные аудитории;
- помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством;
- необходимые для реализации учебной и внеурочной деятельности лаборатории и мастерские;
- помещения (кабинеты, мастерские, студии) для занятий музыкой, хореографией и изобразительным искусством;
- информационно-библиотечные центры с рабочими зонами, оборудованными читальными залами и книгохранилищами, обеспечивающими сохранность книжного фонда;
- актовые и хореографические залы;

- спортивные площадки, оснащённые игровым, спортивным оборудованием и инвентарём;
- помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;
- помещения для медицинского персонала;
- административные и иные помещения, оснащённые необходимым оборудованием, в том числе для организации учебного процесса с детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья;
- гардеробы, санузлы, места личной гигиены;
- участок (территория) с необходимым набором оснащённых зон.

Все помещения планируется обеспечить полными комплектами оборудования для реализации всех предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью, офисным оснащением и необходимым инвентарём. Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы в образовательном учреждении может быть осуществлена по следующей форме.

### **Обеспечение образовательной деятельности оснащенными зданиями, строениями, сооружениями, помещениями и территориями**

Общая площадь здания школы составляет 7577,7 м<sup>2</sup>

Общая площадь территории школы составляет 14 550 м<sup>2</sup>

Количество этажей - 3.

Количество пожарных входов и выходов - 6 (1 основной и 5 вспомогательных).

Имеется аппарат для детей с ограниченными возможностями здоровья.

Санузлов - 20.

Гардеробы для детей на 825 человек

Гардероб для учителей на 80 человек

Средняя площадь кабинетов начальной школы - 54 кв. м.

Средняя площадь специализированных кабинетов: физики, химии, информатики и биологии - 58 кв. м.

Для организации учебно-воспитательного процесса используются 41 учебное помещение. Все помещения в школе используются по назначению. Уровень материально-технического обеспечения кабинетов соответствует современным требованиям.

Все школьные помещения имеют естественное освещение, кроме внутренних служебных помещений малой площади. Учебные помещения имеют боковое левостороннее естественное освещение. Искусственное освещение люминесцентное. Уровень освещенности 320-360 л.к., местное освещение классных досок имеется. По результатам инструментальных исследований световой среды уровни искусственной освещенности на рабочих местах соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

Учебные классы располагаются вдали от помещений, являющихся источниками шума и запахов, стены учебных помещений покрыты гладкими, допускающими влажную уборку составами, оконные фрамуги функционируют в любое время года. Учебные помещения проветриваются во время перемен, до начала занятий и после окончания занятий.

Температура воздуха в учебных кабинетах и лабораториях составляет 18-20°C. В учебных помещениях полы покрыты линолеумом и плиткой ПВХ, в рекреациях – напольная плитка. Во всех помещениях образовательного учреждения ежедневно проводится влажная уборка с применением моющих средств. Учителями соблюдается режим применения технических средств обучения (ТСО) в соответствии с нормами СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

Учащиеся I ступени обучаются в закрепленных за каждым классом учебных помещениях, расположенных на 1 и 2 этажах здания. Для обучающихся II-III ступени организована кабинетная система по всем предметам, входящим в федеральный и региональный компоненты учебного плана. Площадь кабинетов от 54 до 78 кв.м принята из расчета 2,5 кв.м на одного учащегося в классе, для групповых занятий по английскому языку оборудованы кабинеты площадью 35,6 кв.м. Каждый из учащихся обеспечен удобным рабочим местом за партой в соответствии с его ростом и состоянием его зрения и слуха, что обеспечивает условия для сохранения и коррекции осанки детей.

- учебные кабинеты – 41
- кабинет логопеда – 1
- кабинет социального педагога, психолога – 1
- библиотека – 1
- музей -1
- спортивный зал – 2 (285,9 м<sup>2</sup> и 290,5 м<sup>2</sup>)
- многофункциональный пришкольный стадион - 1 (2332,4 м<sup>2</sup>)
- актовый зал – 1 (195,6 м<sup>2</sup>)
- административные помещения:
  - кабинет директора – 1
  - кабинеты завуча – 1
  - кабинет по УВР- 1
  - канцелярия – 1
  - учительская – 1
  - методический кабинет - 1
  - кабинет преподавателя организатора ОБЖ – 1
  - бухгалтерия - 1
  - серверная -1

**Обеспечение образовательной деятельности объектами и помещениями социально-бытового назначения:**

- медицинский кабинет – 1
- столовая на 140 посадочных мест – 1
- санузлы – 20
- подсобные помещения – 19

**ИКТ-ресурсы школы**

Школа обеспечена техническими средствами ИКТ в достаточной степени для решения задач модернизации образования на современном уровне

- кол-во рабочих мест (70) кол-во педагогов (58) + кол-во администрации (12) – 100 %

- возможность выхода в Интернет с рабочего места педагогов и администрации (100 %)
- кол-во специальных рабочих мест общего доступа с выходом в Интернет

Анализ технико-технологических ресурсов показывает высокую степень доступности средств ИКТ для участников образовательного процесса (количество ПК, локальная сеть, Интернет, ПО). Конечно, доступность не исчерпывается только наличием средств ИКТ. Для повышения доступности средств ИКТ изменены организационные условия (регламенты организации) школьной среды:

- открыты зоны свободного доступа учащихся к Интернету (через программу интернет-цензор) в кабинетах информатики после окончания уроков;
- разрешен доступ к использованию компьютеров для выполнения домашних заданий;
- наличие инженера техобслуживания позволило эффективно использовать устаревшую технику, что увеличило количество рабочих мест;
- ведется систематическая работа по формированию ИКТ-компетентности участников учебно-воспитательного процесса;
- Компьютерная техника так же используется на уроках английского языка, русского языка и литературы, математике, истории, географии, обществознания, биологии, физики, химии, музыки, изо. искусства.

#### **Компьютерная техника ГБОУ школа №600 в 2019/2020 учебном году:**

<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>
ПК	(всего) 92
Из них:	
ноутбуки	6
Принтеры	27
МФУ	11
Сканеры	3
Проекторы	15
Интерактивный комплект	18

#### **Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий**

- ФИЗИКА (кабинет 320)
  - Компьютер – 1 шт.
  - Мультимедийный проектор – 1 шт.
  - Комплекс лабораторного оборудования для проведения основного государственного экзамена (ОГЭ) по физике (включая все комплекты № 1 - №8)- 2 шт.
  - Комплект ГИА по физике 2016 комплект (набор) № 1,2,3,4,5,6,7,8- 1 шт.
  - Калориметр с мерным стаканом- 4 шт.
  - Компас школьный- 10 шт.
  - Компас школьный- 2 шт.
  - Магнит полосовой демонстрационный (пара)- 1 пара
  - Учебный набор гирь- 7 шт.
  - Набор пружин с различной жёсткостью- 4 шт.
  - Набор тел по калориметрии- 4 шт.
  - Прибор для наблюдения линейчатых спектров- 1 шт.
  - Стакан отливной демонстрационный- 1 шт.

- Султан электростатический (пара)- 2 пары
  - Термометр жидкостной (0...100 град.)- 10 шт.
  - Электрометры с набором принадлежностей- 1 набор
  - Набор хим. посуды и принадлежностей для каб. физики (КДЛФ)-1 набор
  - Желоб Галилея- 7 шт.
  - Прибор для изучения траектории брошенного тела- 7 шт.
  - Учительский стол – 1 шт.
  - Стул учительский – 1 шт.
  - Парты двухместные – 15 шт.
  - Стулья ученические – 30 шт.
- ХИМИЯ (кабинет 304)
    - Компьютер – 1 шт.
    - Интерактивная доска – 1 шт.
    - Мультимедийный проектор – 1 шт.
    - Документ камера – 1
    - Учительский стол – 1 шт.
    - Стул учительский – 1 шт.
    - Парты двухместные – 15 шт.
    - Стулья ученические – 30 шт.
- БИОЛОГИЯ (кабинет 321)
    - Компьютер – 1 шт.
    - Экран – 1 шт.
    - Мультимедийный проектор – 1 шт.
    - Цифровой микроскоп – 2 шт.
    - Учительский стол – 1 шт.
    - Стул учительский – 1 шт.
    - Парты двухместные – 15 шт.
    - Стулья ученические – 30 шт.
- ГЕОГРАФИЯ (кабинет 305)
    - Комплект географических карт- 1 шт.
    - Глобус школьный – 1 шт.
    - Компьютер – 1 шт.
    - Учительский стол – 1 шт.
    - Стул учительский – 1 шт.
    - Парты двухместные – 15 шт.
    - Стулья ученические – 30 шт.
- ИНФОРМАТИКА (кабинеты 224)
    - Компьютеры – 14 шт.
    - Мультимедийный проектор – 1 шт.
    - Интерактивная доска – 1 шт.

- Столы компьютерные – 14 шт.
- Стул компьютерный – 14 шт.
  
- ИСТОРИЯ (кабинеты 307, 310)
  - Компьютер – 2 шт.
  - Интерактивная доска – 1 шт.
  - Мультимедийный проектор – 2 шт.
  - Комплект исторических карт -1 шт.
  - Экран на штативе-1 шт.
  - Учительский стол – 2 шт.
  - Стул учительский – 2 шт.
  - Парты двухместные – 30 шт.
  - Стулья ученические – 60 шт.
  
- МАТЕМАТИКА (кабинеты 301,302,303,324)
  - Компьютер – 4 шт.
  - Интерактивная доска – 1 шт.
  - Мультимедийный проектор – 3 шт.
  - Учительский стол – 4 шт.
  - Стул учительский – 4 шт.
  - Парты двухместные – 60 шт.
  - Стулья ученические – 120 шт.
  
- РУССКИЙ ЯЗЫК и ЛИТЕРАТУРА (кабинет 220,222, 319,322)
  - Компьютер – 4 шт.
  - Интерактивная доска – 1 шт.
  - Мультимедийный проектор –3 шт.
  - Экран – 1 шт.
  - Учительский стол – 4 шт.
  - Стул учительский – 5 шт.
  - Парты двухместные – 60 шт.
  - Стулья ученические – 120 шт.
- ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (кабинет 206,208,306,308,311,312,314,318, 323)
  - Компьютер –9 шт.
  - Экран- 1 шт.
  - Принтер – 1 шт.
  - Магнитолла- 8 шт.
  - Телевизор – 1 шт.
  - Учительский стол – 9 шт.
  - Стул учительский – 9 шт.
  - Парты двухместные – 15 шт.
  - Парты одноместные – 135 шт.
  - Стулья ученические – 165 шт.

- МУЗЫКА (кабинет 109)
  - Компьютер – 1 шт.
  - Проектор – 1 шт.
  - Пианино -1 шт.
  - Интерактивная доска -1
  - Учительский стол – 1 шт.
  - Стул учительский – 1 шт.
  - Парты двухместные – 15 шт.
  - Стулья ученические – 30 шт.
  
- ТЕХНОЛОГИЯ (кабинет 113)
  - Компьютер – 1 шт.
  - Швейная машина - 3 шт.
  - Чайник – 1 шт.
  - Холодильник – 1 шт.
  - Электроплита -2 шт.
  - Мультиварка -1 шт.
  - Учительский стол – 1 шт.
  - Стул учительский – 1 шт.
  - Парты двухместные – 15 шт.
  - Стулья ученические – 30 шт.
  - Вытяжка – 2 шт.
  - Утюг – 1шт.
  
- ОБЖ (кабинет 221)
  - Компьютер – 1 шт.
  - Экран – 1 шт.
  - Мультимедийный проектор – 1 шт.
  - Учительский стол – 1 шт.
  - Стул учительский – 1 шт.
  - Парты двухместные – 15 шт.
  - Стулья ученические – 30 шт.

#### ИЗО. ИСКУССТВО (кабинет 109)

- Компьютер – 1 шт.
- Интерактивная доска – 1 шт.
- Проектор- 1 шт.
- Учительский стол – 1 шт.
- Стул учительский – 1 шт.
- Парты двухместные – 15 шт.
- Стулья ученические – 30 шт.

- БИБЛИОТЕКА (кабинет 315)
  - Компьютер-1 шт.
  - Принтер -1 шт.
  - Экран -1 шт.
  - Проектор -1 шт.
  - Библиотечный фонд:
  - 
  - Основной фонд- 15 901
  - Учебники и учебные пособия- 9 627
  - Художественно-познавательная и справочная литература- 6 250
  - Документы на электронных носителях 24

- По уровням образования:
- Начальная школа (1-4 классы) – 4430
- Основная школа, из них:
- 5-8 классы - 3 108
- 9 классы 1 140
- Средняя школа (10-11 классы) -949

Итого: 9 627

- АКТОВЫЙ ЗАЛ
  - Проектор мультимедийный - 1 шт.
  - Экран- 1 шт.
  - Компьютер – 1 шт.
  - Усилительная система – 1 шт.
  - Колонки- 4 шт.
  - Микрофоны – 2 шт.
  - Рояль – 1 шт.
  - Пианино- 1 шт.
- УЧИТЕЛЬСКИЙ КАБИНЕТ (кабинет 215)
  - Стол офисный – 3 шт.
  - Стулья мягкие – 6 шт.
  - Мягкий уголок – 1 шт.
  - Стенд – 3 шт.
  - Телевизор – 1 шт.
  - Тумба под телевизор – 1 шт.
  - Пианино- 1 шт.
  - Шкафы- 4 шт.
  - Стенка с полками – 2 шт.
- МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ (кабинет 216)
  - Компьютер-1
  - Интерактивная доска -1



- Проектор -1
  - Телевизор -1
  - Стол офисный – 12 шт.
  - Стулья мягкие – 38 шт.
  - Тумба – 1 шт.
  - Пианино – 1 шт.
  - Шкафы- 6 шт.
  - Парта одноместная – 1 шт.
- СПОРТИВНЫЕ ЗАЛ 1 и 2
    - Конь гимнастический – 1шт.
    - Шведская стенка- 32 шт.
    - Стол теннисный – 1 шт.
    - Мячи для тенниса- 1 шт.
    - Канат – 2 шт.
    - Сетка волейбольная – 2шт.
    - Ворота для футзала – 2 шт.
    - Ворота гамбольные – 2шт.
    - Мячи волейбольные – 30 шт.
    - Мячи футбольные – 10 шт.
    - Мячи баскетбольные- 30 шт.
    - Набор для настольного тенниса- 1шт.
    - Обруч для гимнастики – 10 шт.
    - Гимнастический мат- 15 шт.
    - Гиря «титан»- 10 шт.
    - Мяч набивной- 4 шт.
    - Перекладина – 2 шт.
    - Брусья гимнастические-1 шт.
    - Скакалки- 15 шт.
    - Щит баскетбольный – 11 шт.
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИШКОЛЬНЫЙ СТАДИОН
    - Ворота футбольные- 2 шт.
    - Щит баскетбольный – 2 шт.
    - Стойка баскетбольная – 2 шт.
    - Стойка волейбольная с сеткой – 1 шт.
    - Перекладина трехуровневая- 1 шт.
    - Брусья параллельные- 1 шт.
    - Трибуна для зрителей – 2 шт.
    - Сетка заградительная – 2 шт.
    - Песчаная насыпь- 1 шт.
    - Легкоатлетическая дорожка – 1 шт.
    - Футбольное поле -1 шт.
    - Волейбольная площадка- 1 шт.
    - Баскетбольная площадка -1 шт.

- КАБИНЕТЫ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ (102,103,104,105,107,108,114, 201,204,205,207,209,210,211)
  - Компьютер-14 шт.
  - Интерактивная доска -12 шт.
  - Проектор -12 шт.
  - Телевизор -1 шт.
  - Учительский стол – 14 шт.
  - Стул учительский – 14 шт.
  - Парты двухместные – 210 шт.
  - Стулья ученические – 420 шт.

### **Соответствуют нормам Сан ПИН:**

- наличие и размещение помещений, для осуществления образовательного процесса, активной деятельности, отдыха, питания обучающихся,

- их площадь, освещенность и воздушно-тепловой режим, расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий, которые должны обеспечивать возможность безопасной и комфортной организации всех видов учебной и внеурочной деятельности для всех участников образовательного процесса.

### **2. Обеспечение доступа в здания образовательной организации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.**

Справа от входной двери расположена кнопка вызова сотрудника учреждения для оказания помощи инвалидам всех категорий (сопровождение до места оказания услуги). Также указан номер телефона +7 (812) 344-14-31, по которому можно позвонить для получения помощи.

Наружная лестница дополнительной входной зоны продублирована пандусом.

Парковки автотранспорта на территории ГБОУ школа № 600 нет.

Парковки автотранспорта для инвалидов на территории ГБОУ школа № 600 нет.

ГБОУ школа № 600 организует обучение обучающихся по образовательным программам начального общего и основного общего, среднего общего образования на дому в соответствии с действующим законодательством РФ.

Ответственный по вопросам обеспечения доступности учреждения: Гордынский Игорь Григорьевич, заместитель директора по административно-хозяйственной работе, тел: +7 (812) 491-84-96

### **3. Условия питания обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

**Организация питания:** Организатором питания для ГБОУ школы № 600 является АО «ФИРМА ФЛОРИДАН».

#### **4. Условия охраны здоровья обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.**

Программа «ШКОЛА-ТЕРРИТОРИЯ ЗДОРОВЬЯ»

Координатор Коняева Светлана Викторовна, заместитель директора по ВР.

Тел. (812) 491-80-70

**Медицинское сопровождение:** Медицинское сопровождение осуществляют сотрудники ГБУЗ «Городская поликлиника № 114» на основании договора. Площадь кабинета 35,6 кв. м<sup>2</sup> на первом этаже.

**Психологическое сопровождение:** Психологическое сопровождение осуществляют сотрудники ГБУ ДО ЦППМСП Приморского района Санкт-Петербурга (Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи Приморского района Санкт-Петербурга) на основании договора

Психолог школы Зобикова Екатерина Дмитриевна.

Социальный педагог школы Гончаренко Ирина Николаевна.

Тел. (812) 344-14-31.

5. Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, в том числе приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям обеспечивается Санкт-Петербургским государственным унитарным предприятием "Автоматическая телефонная станция Смольного»

На все компьютеры учреждения установлен контент-фильтр (Интернет Цензор, Яндекс DNS), гарантирующий 100% защиту от опасных и нежелательных материалов.

6. Электронно-образовательные ресурсы, к которым обеспечивается доступ обучающихся, в том числе приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.

7. Наличие специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, требующие специальных технических средств обучения отсутствуют.