

В 2023 году Государственным бюджетным общеобразовательным учреждением школа № 34 Невского района Санкт-Петербурга в рамках реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья через обновление материальной-технической базы отдельных общеобразовательных организаций было закуплено следующее оборудование, средства обучения и воспитания для реализации основных общеобразовательных программ (в том числе работы специалистов психолого-педагогического сопровождения):

1. Для реализации программ общего образования (оснащение кабинетов учителей-предметников):

- *Оборудование и средства обучения и воспитания кабинета изобразительного искусства*

№ п/п	Наименование оборудования, средств обучения и воспитания	Единицы измерения	Количество
1	Мольберт школьный с полкой и двусторонней доской	шт	1
2	Художественный мольберт	шт	1
3	Муляжи овощей и грибов	компл	1
4	Гипсовые геометрические тела и орнаменты	компл	1
5	Мобильный комплект оживших рисунков	компл	1
6	Комплект учебно-методических материалов для изучения по направлению «ДПИ»	компл.	1
7	Кресло руководителя	шт	1
8	Стол компьютерный	шт	1
9	МФУ лазерный	шт	1
10	Моноблок	шт	1
11	Интерактивная панель	шт	1
12	Передвижная доска магнитно маркерная	шт	1
13	Система хранения модульная	шт	7
14	Система хранения демонстрационная	шт	4

Переоснащение кабинета изобразительного искусства позволяет реализовывать программный материал по освоению адаптированных основных общеобразовательных программ начального и основного

уровней образования, программ дополнительного образования художественной направленности.

Привлечение современного оборудования и средств обучения и воспитания в преподавании изобразительного искусства способствует повышению и развитию интереса к художественной деятельности в целом, формированию многообразных представлений об окружающем природном и социальном мире, расширению кругозора обучающихся с ОВЗ, активизации их участия в конкурсном и олимпиадном движении.

- *Оборудование и средства обучения и воспитания кабинета адаптивной физкультуры и физической культуры*

Потребность в оснащении помещения для организации занятий по адаптивной физической культуре и физической культуре, а также в кружках и секциях физкультурно-спортивной и оздоровительной направленности реализована за счет полного материально-технического оснащения кабинета следующим специальным оборудованием и средствами обучения и воспитания:

№ п/п	Наименование оборудования, средств обучения и воспитания	Единицы измерения	Количество
1	Маты гимнастические	шт	3
2	Стенка гимнастическая	шт	3
3	Скамейка гимнастическая	шт	3
4	Перекладина навесная универсальная	шт	3
5	Секундомер электронный	шт	1
6	Лента гимнастическая	шт	6
7	Лента с пропиткой	шт	2
8	Мяч для метания	набор	2
9	Мишень для метания навесная	шт	2
10	Мяч баскетбольный №5	шт	2
11	Мяч волейбольный	шт	2
12	Мяч футбольный	шт	2
13	Конус игровой	шт	6
14	Насос с иглой для накачивания мячей	шт	1
15	Мячи резиновые большие	шт	2

16	Мячи резиновые малые	шт	2
17	Мяч массажный	шт	6
18	Кегли	шт	6
19	Кольцебросы	шт	6
20	Кубики	шт	12
21	Палка гимнастическая	шт	15
22	Скакалка гимнастическая детская	шт	15
23	Обруч детский	шт	15
24	Обруч гимнастический	шт	6
25	Комплект медболов	компл.	3
26	Комплект гантелей	компл.	3
27	Коврик гимнастический	шт	15
28	Хопбольшой	шт	2
29	Хопмалый	шт	2
30	Массажный коврик	шт	6
31	Система хранения инвентаря	шт	1
32	Кресло руководителя	шт	1
33	Стол компьютерный	шт	1
34	МФУ лазерный	шт	1
35	Моноблок	шт	1
36	Проектор тип 2	шт	1
37	Экран для проектора тип 9	шт	1
38	Крепление для проектора	шт	1

За счет использования данного оснащения и оборудования для обучающихся с ОВЗ представляется широкая возможность проведения занятий физкультурно-спортивной и оздоровительной направленности.

▪ ***Оборудование и средства обучения и воспитания кабинета музыки***

С целью активизации познавательной деятельности, развития коммуникативных способностей, рече-голосовых возможностей обучающихся с ОВЗ, формирования практических навыков работы с музыкальными инструментами и разнообразными источниками информации с использованием компьютерной техники, предполагается более эффективное использование вновь оснащенного

кабинета музыки и закупленного оборудования. Полифункциональность и зонированность кабинета музыки позволяет использовать его как в рамках урочной деятельности по предмету «Музыка», так и во внеурочной деятельности как кабинет театральной студии.

№ п/п	Наименование оборудования, средств обучения и воспитания	Единицы измерения	Количество
1	электроразъём	шт	1
2	синтезатор	шт	1
3	Кресло руководителя	шт	1
4	Стол компьютерный	шт	1
5	МФУ лазерный	шт	1
6	Моноблок	шт	1
7	Доска маркерная	шт	1

2. Для работы специалистов службы психолого-педагогического сопровождения (педагог-психолог, учитель-дефектолог, учитель-логопед):

- *Оборудование и средства обучения и воспитания кабинета педагога-психолога (сенсорная комната)*

Закупка дополнительного оборудования и средств психокоррекционной работы в кабинет педагога-психолога позволила реорганизовать его в полноценную сенсорную комнату, способствующую снятию мышечного и психоэмоционального напряжения, активизации функций центральной нервной системы, созданию положительного эмоционального фона у обучающихся с ОВЗ, развитию их коммуникативных навыков и познавательных процессов:

№ п/п	Наименование оборудования, средств обучения и воспитания	Единицы измерения	Количество
1	Песок кварцевый, 25 кг П5025	шт	1
2	Планшет для рисования песком "Студийный"	шт	2

3	Ножки телескопические 600-900 мм, комплект (4 шт.) 80120ц	КОМПЛ	2
4	Световой модуль	ШТ	1
5	Набор для песочной терапии "Семья и дом" (18шт) RG348	КОМПЛ	1
6	Набор фигурок для песочной терапии Люди города (28шт) RG350	КОМПЛ	1
7	Фиброоптические волокна с источником света	ШТ	2
8	Дождевая туча потолочный 1500x1500x300 мм	ШТ	1
9	Массажные коврики 8 модулей 250x250 мм	ШТ	12
10	Интерактивный пол	КОМПЛ	1

■ *Оборудование и средства обучения и воспитания кабинета учителя-дефектолога*

Для обеспечения потребности в организации индивидуально-групповых коррекционно-развивающих занятий с обучающимся с ОВЗ, с учетом уже имеющегося оборудования, вновь созданный кабинет пополнен следующим оборудованием и средствами психокоррекционной работы:

№ п/п	Наименование оборудования, средств обучения и воспитания	Единицы измерения	Количество
1.	Методика диагностики конструктивной деятельности	ШТ	1
2.	Методическое пособие «Буквоград»	ШТ	1
3.	Игровая панель «Тренировка внимая»	ШТ	1
4.	Будо-мат	ШТ	12
5.	Кресло руководителя	ШТ	1
6.	Стол компьютерный	ШТ	1
7.	МФУ лазерный	ШТ	1
8.	Моноблок	ШТ	1

За счет обновления рабочего места учителя-дефектолога созданы условия для применения современных компьютерных технологий и программ в реализации диагностическо-коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ.

3. Для реализации предметной области «Технология».

- Оборудование и средства обучения и воспитания кабинета предметной области «Технология»

Высокая востребованность трудового обучения и воспитания в урочной и внеурочной деятельности, а также дополнительного образования технической направленности обеспечивается материально-техническим оснащением кабинетов технологии специальным оборудованием и средствами.

№ п/п	Наименование оборудования, средств обучения и воспитания	Единицы измерения	Количество
<i>Оборудование и средства обучения и воспитания мастерской строительного профиля (столярно-слесарной)</i>			
1	Электрический рубанок	шт	1
2	Лобзик электрический ручной	шт	1
3	Дрель электрическая	шт	1
4	Дрель-шуруповерт электрическая	шт	1
5	Угловая шлифовальная машина	шт	1
6	Набор бит и сверл	шт	1
7	Таблицы по столярному делу	шт	1
8	Таблицы "Безопасность труда"	шт	1
9	Рубанок	шт	6
10	Молоток слесарный	шт	6
11	Строительные ножницы	шт	6
12	Плоскогубцы	шт	8
13	Киянка тип 1	шт	2
14	Киянка тип 2	шт	2
15	Штангенциркуль	шт	3
16	Ножовка	шт	6
17	Гаечные ключи	шт	2
18	Трубчатые ключи	шт	2
19	Набор надфилей	шт	4
20	Набор напильников	шт	4
21	Струбцина быстросажимная	шт	8
22	Струбцина	шт	8
23	Набор стамесок тип 1	шт	1
24	Набор стамесок тип 2	шт	4

25	Набор стамесок тип 3	шт	4
26	Набор стамесок тип 4	шт	2
27	Набор токарных резцов	шт	4
28	Виброшлифовальная машина	шт	1
29	Верстак столярный тип 1	шт	8
30	Лазерный токарно-гравировальный станок с ЧПУ	шт	1
31	Универсальный токарно-точильный станок	шт	2
32	Набор бит и свёрл	шт	4
33	Набор стамесок	шт	7
34	Набор пилок для электролобзика	шт	10
35	Полотно для лобзика	шт	50
36	Угольник столярный	шт	5
37	Угольник слесарный	шт	5
38	Набор металлических линейек	шт	10
39	Халат рабочий	компл.	6
40	Гвозди	шт	10
41	Саморез	шт	10
42	Реймус деревянный	шт	12
43	Пила тип 1	шт	10
44	Пила тип 2	шт	10
45	Лобзик тип 2	шт	10
46	Циркуль	шт	10
47	Система хранения для инструмента	шт	2
48	Система хранения модульная	шт	3
49	Презентации по теме "Станки с ЧПУ"	шт	1
50	Презентации по теме "Слесарное дело"	шт	1
51	Кресло руководителя	шт	1
52	Стол компьютерный	шт	1
53	МФУ лазерный	шт	1
54	Моноблок	шт	1
55	Проектор тип 3	шт	1
56	Экран для проектора	шт	1
57	Крепление для проектора	шт	1

Развитие предпрофессиональных компетенций у обучающихся с ОВЗ в *мастерской поварского дела* получило дополнительные возможности с использованием оборудования, инструментария переоснащенного кабинета технологии:

<i>Оборудование и средства обучения и воспитания поварского дела</i>			
1	Электрическая варочная панель	шт	2
2	Холодильник	шт	1
3	Духовой шкаф	шт	1
4	Мультиварка	шт	1
5	Миксер	шт	1
6	Блендер погружной	шт	1
7	Мойка металлическая	шт	1
8	Смеситель кухонный,	шт	1
9	Вытяжка	шт	1
10	Посудомоечная машина	шт	1
11	Чайник электрический,	шт	1
12	Ножеточка	шт	1
13	Нескользящая разделочная доска	шт	1
14	Нескользящий коврик для посуды	шт	1
15	Нескользящая миска для смешивания продуктов	шт	2
16	Набор столовых приборов	шт	1
17	Набор кухонных ножей	шт	2
18	Набор посуды для приготовления	шт	1
19	Набор посуды для приготовления (сковороды)	шт	1
20	Форма для запекания	шт	1
21	Форма для выпечки	шт	1
22	Набор формы для выпечки	шт	1
23	Набор тарелок	шт	1
24	Тарелка пирожковая	шт	12
25	Миски набор	шт	1
26	Набор салатников	шт	1
27	Весы кухонные электронные	шт	1

28	Комплект учебно-методических материалов	шт	1
29	Рабочая одежда	шт	7
30	Кухонный гарнитур	компл.	1

С использованием нового оборудования во всех кабинетах технологии выделяется несколько локальных специализированных зон с индивидуальным оснащением для теоретической подготовки и практической работы обучающихся с ОВЗ.

<i>Оборудование и средства обучения и воспитания швейной мастерской</i>			
1	Машина швейная тип 1	шт	2
2	Машина швейная тип 2	шт	3
3	Оверлок тип 2	шт	1
4	Гладильная система	шт	1
5	Утюг тип 2	шт	1
6	Стол рабочий под швейные машины	шт	6
7	Зеркало	шт	1
8	Чехол для гладильной системы	шт	2
9	Манекен портновский мягкий тип 1	шт	1
10	Манекен портновский раздвижной тип 1	шт	1

Полное переоборудование кабинетов технологии в соответствии с действующими требованиями безопасности и СанПиН, позволит обучающимся с ОВЗ осваивать программный и дополнительный учебный материал на современном доступном уровне с учетом особенностей их психофизического развития.

Таким образом, использование в работе с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (с тяжелыми нарушениями речи, задержкой психического развития, расстройствами аутистического спектра, интеллектуальными нарушениями) обновленного оборудования позволит обеспечить максимальный охват образовательными программами и коррекционно-развивающей помощью обучающихся ГБОУ школы № 34 Невского района Санкт-Петербурга.