

**Для организации видов деятельности, обучающихся в рамках ООП, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

имеется доступ по расписанию в следующие помещения:

1.1. Начальные классы расположены в 16-ти кабинетах, каждое рабочее место учителя автоматизировано, все кабинеты оснащены телевизорами. В кабинете № 23 установлен программно-аппаратный комплекс, состоящий из интерактивной доски, документ-камеры, 13-ти нетбуков, программного обеспечения для учителя и учащихся, системы контроля и мониторинга качества знаний, модульной системы экспериментов, инструктивно-методическими и учебными материалами по использованию средств обучения в образовательном процессе, транспортно-зарядной базой. Все кабинеты обеспечены раковинами с подводкой воды.

1.2. Для проведения уроков по русскому языку и литературе оборудовано 4 кабинета, рабочие места преподавателей автоматизированы, два кабинета оснащены современным интерактивным оборудованием (интерактивная доска, короткофокусный проектор, презентор, экран, колонки) в 2-х кабинетах установлены телевизоры, кабинета оборудованы умывальниками для мытья рук.

1.3. Уроки по математике проводятся в 4-х кабинетах, рабочие места преподавателей автоматизированы; кабинет № 47 оснащён современным интерактивным оборудованием (короткофокусный проектор, интерактивная доска, система тестирования), комплектом наглядных пособий; кабинет № 48 создан в 2017 г. и оснащён следующим оборудованием: компьютер учителя с лицензионным программным обеспечением, интерактивный дисплей, МФУ, документ-камера, планшеты – 25 шт., тележка для зарядки планшетов с маршрутизатором, наушники – 26 шт., акустическая система, комплект чертежного оборудования и приспособлений, информационно-тематический стенд – 2 шт., набор прозрачных геометрических тел с сечениями, наглядные пособия – 14 комплектов. В 2-х кабинетах установлены умывальники для мытья рук.

1.4. В 2020 году оборудован современный класс информатики, в нем 11 рабочих мест для учащихся на базе компьютеров и 10 рабочих мест с ноутбуками, автоматизированное рабочее место учителя, интерактивная панель, 3D-принтер.

1.5. В пяти кабинетах проводятся уроки иностранного языка, кабинеты оборудованы персональными компьютерами для педагога, телевизорами, колонками, наглядными пособиями.

1.6. Кабинет истории оборудован персональным компьютером учителя, телевизором, учебными картами.

1.7. В 2017 году для кабинета географии приобретено оборудование: компьютер учителя с лицензионным программным обеспечением, интерактивный дисплей, МФУ, документ-камера, планшеты – 25 шт., тележка для зарядки планшетов с маршрутизатором, наушники – 26 шт., акустическая система, информационно-тематический стенд – 2 шт.,

наглядные пособия – 7 комплектов, в комплекте учебные карты, модели. В кабинете установлен умывальник для мытья рук.

1.8. Уроки ИЗО проводятся в кабинете, оборудованном персональным компьютером учителя, телевизором, комплектом чертежного оборудования, плакатами и наглядными пособиями.

1.9. В школе имеется кабинет биологии, оснащен персональным компьютером учителя проектором, экраном, наглядными пособиями, таблицами, влажными препаратами.

Для выполнения практических работ в 2016 году приобретена Цифровая лаборатория einsteinTablet+. Планшетный регистратор данных со встроенными датчиками (8 шт.) – 3 шт., различные датчики, лабораторная магнитная мешалка, методическое пособие «Лабораторные работы по биологии», учебный цифровой микроскоп, комплект с микропрепаратами – 10 шт. В кабинете установлен умывальник для мытья рук.

1.10. Для кабинета физики приобретен программно-аппаратный комплекс для учителя (персональный компьютер, проектор, интерактивная доска, цифровой микроскоп, документкамера, видекамера) и специализированным программно-аппаратный комплекс обучающегося (16 ноутбуков, пакет программного обеспечения – 16 шт., мышшь оптическая – 16 шт., гарнитура компактная – 16 шт.), имеется необходимое оборудование для проведения демонстрационного и лабораторного физического экспериментов.

Для выполнения практических работ в 2016 году приобретена Цифровая лаборатория einsteinLabMate+ регистратор со встроенными датчиками (6 шт.) – 3 шт., различные датчики, лабораторная магнитная мешалка, методическое пособие «Лабораторные работы по физике», учебный цифровой микроскоп. В кабинете установлен умывальник для мытья рук. В 2023 году выполнен косметический ремонт кабинета физики. 100% заменена мебель.

1.11. Кабинет химии оборудован персональным компьютером, проектором, экраном, имеются вытяжные шкафы, необходимое демонстрационное оборудование и химические реактивы для проведения лабораторных работ. Для выполнения практических работ в 2016 году приобретена Цифровая лаборатория einsteinTablet+. Планшетный регистратор данных со встроенными датчиками (8 шт.) – 3 шт., различные датчики, лабораторная магнитная мешалка, методическое пособие «Лабораторные работы по химии», учебный цифровой микроскоп, дистиллятор, прибор для получения газов – 15 шт.

Установлен комплекс для 3D моделирования, в составе:

- 3D принтер на 2 нити
- расходный материал (катушки)
- лак для адгезии
- набор для выравнивания и финишной обработки 3D деталей
- индивидуальные средства защиты (респиратор, перчатки)
- лак Hips SEM 1.75 1 кг. натуральный
- D-Лимонен/апельсиновый терпен

- ПК (монитор, системный блок, клавиатура, мышка, источник бесперебойного питания, специализированное ПО, антивирусное ПО).

Установлены раковины для мытья рук с подводом воды в вытяжном шкафу для опытов, на демонстрационном столе, в лаборантской.

1.12. В кабинете музыки имеется персональный компьютер, телевизор, видеоплеер, пианино. В кабинете установлен умывальник для мытья рук.

1.13. При проведении уроков технологии для мальчиков используются 2 помещения слесарная и столярная мастерские, в которых имеются верстаки, станки для деревообработки (токарные, сверлильные, фрезерные), станки для обработки металла (токарные, сверлильные, фрезерные), ножницы по металлу, циркулярный станок, заточной станок, рабочее место учителя автоматизировано, имеется принтер 3D MINI, проектор и экран.

Для учащихся с ограниченными возможностями здоровья приобретено оборудование:

- конструктор модульных станков UNIMAT 1 Basic (4в1). Базовый набор. – 2 шт.,

- Конструктор модульных станков UNIMAT 1 Basic. Ресурсный набор (малый) – 1 шт.,

- конструктор «Знаток» - 3 шт.

**В кабинете установлено учебно-производственное оборудование для проведения профориентационной работы по технологии:**

- Настольный фрезерный комплекс ЧПУ 300x300x55 (станок, блок управления, набор фрез, стружкопылесос, ПО, инструмент, стационарный ПК);

- Лазерный комплекс, настольный (станок, ПО). В слесарной и столярной мастерской установлены умывальники для мытья рук с подводкой холодной воды, для подогрева воды используется электроводонагреватель.

1.14. Для проведения уроков технологии для девочек оборудован кабинет № 31, рабочее место учителя автоматизировано, имеется компьютер, проектор, экран, 11 электрических швейных машин, 14 ручных швейных машин, оверлок, электрические плиты 2 шт.

**В кабинете установлено учебно-производственное оборудование для проведения профориентационной работы по технологии:**

1. Плоскошовная машина – 1 шт.;

2. Швейная машина электрическая – 3 шт.;

3. Учебно-производственный комплекс – 2 шт.:

- Компьютер в сборе,

- Программное обеспечение для проектирования одежды «Грация»,

- Рулонный печатно-режущий плоттер;

4. Учебно-вышивальный комплекс 1 шт.:

- Вышивальная машина

- Программное обеспечение

- Персональный компьютер.

Установлены умывальники для мытья рук с подводкой холодной воды, для подогрева воды используется электроводонагреватель.

1.15. Уроки ОБЖ проводятся в кабинете, оборудованном автоматизированным рабочим местом учителя, телевизором, видеоплейером, имеются тренажеры:

- имитатор (электронный) остановки кровотечения при ранении бедренной артерии и оказания помощи пострадавшему в состоянии комы (Глаша),
- манекен для оказания помощи ребёнку при извлечении инородного предмета из дыхательных путей (Гаврюша),
- манекен (электронный) оказания помощи при остановке дыхания и сердцебиения (Гоша),
- спусковое устройство «Барс» для эвакуации из высотных зданий,
- общевойсковой защитный комплект – 4 шт.,
- манекен для оказания искусственной вентиляции легких,
- приборы химической и дозиметрической разведки – 4 шт.,
- учебные противогазы – 30 шт.,
- носилки – 4 шт.,
- шины медицинские – 1 комплект,
- планшеты и наглядные пособия,
- лазерный стрелковый тренажерный комплекс «Рубеж-2».
- робот-тренажер «Гоша-06».

1.16. Для проведения уроков физкультуры используется спортивный зал площадью 292,9 м<sup>2</sup> и спортивная площадка, рабочее место учителя автоматизировано, имеется необходимое спортивное оборудование и инвентарь.

Помещение спортивного зала оборудовано раздевалками, санузлами, душевыми комнатами. Горячее водоснабжение осуществляется через электроводонагреватель.

1.17. Актовый зал на 200 посадочных мест, площадь 252,7 м<sup>2</sup>, оснащен акустической системой, ноутбуком, проектором, экраном, пианино. Имеется необходимая мебель, освещение.

1.18. В школе имеется библиотечно-информационный центр, в котором рабочее место педагога-библиотекаря автоматизировано. Библиотека и читальный зал совмещены. В библиотеке установлен умывальник для мытья рук.

1.19. В школе оборудованы: кабинет психолога и кабинет логопеда.

Все учебные кабинеты укомплектованы школьной мебелью, имеются столы ученические, лабораторные, стулья, ученические доски, шкафы для хранения приборов, оборудования, книг и дидактических материалов, все столы, парты и стулья имеют маркировку. В кабинетах начальных классов имеется мебель, регулируемая по высоте и по наклону столешницы. Кабинеты физики и химии оборудованы специальными демонстрационными столами, лабораторным оборудованием, которое храниться в лабораториях при кабинетах.

**2. Для организации деятельности по дополнительной общеобразовательной программе детей и взрослых** приобретено и используется оборудование:

2.1. Образовательный робототехнический модуль ТЕХНОЛАБ (базовый уровень, 8-14 лет) – 2 комплекта.

2.2. Конструктор ЛЕГО Перворобот №8 – 10 комплектов.

2.3. Базовый набор Лего mindstorms – 8 комплектов.

**2.1. Оборудование центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»:**

*1. Многофункциональные устройства, 3D-принтеры и пластик для 3D-принтеров:*

1.1. МФУ (принтер, сканер, копир) - 1 шт.

1.2. 3D-принтер – 1 шт.

1.3. Пластик для 3D-принтера - 10 шт.

*2. Шлемы виртуальной реальности:*

2.1. Шлем виртуальной реальности HTC Vive Pro Starter kit - 1 комплект;

*3. Квадрокоптеры:*

3.1 Квадрокоптер, тип 1, Mavic 2 Pro -1 шт.

*4. Компьютерное, презентационное, телекоммуникационное оборудование, оборудование для медиазоны:*

4.1 Ноутбук мобильного класса - 10 шт.

4.2. Ноутбук виртуальной реальности -1 шт.

4.3. Мобильная транспортно-зарядочная система - 1 шт.

4.4. Телекоммуникационное оборудование - 2 шт.

4.5. Смартфон - 1 шт.

4.7. Мобильная стойка - 1 шт.

4.8. Вычислительный блок интерактивного комплекса - 1 шт.

4.9. Мультимедийный комплект - 1 шт.

4.10. Фотоаппарат с объективом - 1 шт.

4.11. Карта памяти для фотоаппарата - 2 шт.

4.12. Штатив - 1 шт.

4.13. Микрофон - 1 шт.

*5. Роботизированное оборудование, станки, аккумуляторный и ручной инструмент:*

5.1. Многофункциональная настольная роботизированная рука - 1 шт.

5.2. Комплект линейных перемещений -1 комплект

5.3. Аккумуляторная дрель-винтоверт -2 шт.

5.4. Набор бит - 1 шт.

5.5. Набор сверл универсальный -1 шт.

5.6. Многофункциональный инструмент (мультицул) - 2 шт.

5.7. Клеевой пистолет - 3 шт.

5.8. Набор запасных стержней для клеевого пистолета - 3 шт.

5.9. Цифровой штангенциркуль - 3 шт.

5.10. Электролобзик - 2 шт.

5.11. Набор универсальных пилочек для электролобзика - 2 шт.

5.12. Ручной лобзик - 5 шт.

5.13. Канцелярские ножи - 5 шт.

5.14. Набор пилочек для ручного лобзика - 5 шт.

- 5.15. Токарный станок по металлу - 1 шт.
- 5.16. Сверлильный станок - 1 шт.
6. *Квадрокоптеры и фотограмметрическое программное обеспечение:*
- 6.1. Квадрокоптер, тип 2 - 3 шт.
- 6.2. Фотограмметрическое программное обеспечение - 1 шт.
7. *Оборудования для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи, оборудование для шахматной зоны:*
- 7.1. Тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации – 1 комплект;
- 7.2. Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей -1 комплект
- 7.3. Набор имитаторов травм и поражений - 1 комплект
- 7.4. Шина складная - 1 комплект
- 7.5. Воротник шейный -1 шт.
- 7.6. Табельные средства для оказания первой медицинской помощи - 1 комплект
- 7.7. Цифровая лаборатория – 1 шт.
- 7.8. Комплект для обучения шахматам - 3 комплект
8. *Робототехнические наборы:*
- 8.1 Курс робототехники - 1 комплект
- 8.2 Конструктор для моделирования – 1шт.
- 8.3 Комплект ресурсных наборов для конструктора для моделирования - 1 комплект.

**3. На третьем этаже в рекреации создан «Центр детских творческих инициатив», в состав которого входит оборудование и мебель по дизайн-проекту:**

1. Столы – 3 шт.
2. Стулья п/мягкие – 12 Шт.
3. Скамейки с мягким сидением – 5 шт.
4. Стеллаж – 1 шт.
5. Телевизор – 1 шт.
6. Комплект микрофонов с зарядным устройством – 1 шт.
7. Музыкальная колонка – 1 шт.
8. Стенды для оформления Центра.

#### **4. Организация отдыха детей в каникулярное время.**

Для отдыха детей используются кабинеты начальных классов, расположенные на первом этаже школы Литер А, используется оборудование, находящееся в данных кабинетах. Кружковая работа и мероприятия проводятся в актовом и спортивном залах, в кабинете музыки и технологии для девочек на оборудовании, закрепленном за кабинетом.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 706699936057990200889301522920754506789801582801

Владелец Ислентьева Елена Васильевна

Действителен с 29.03.2024 по 29.03.2025