**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  И ОСНАЩЁННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**Информация о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности**

По периметру здания школы установлена Система видеонаблюдения . При школе имеется приусадебный участок.

В 2015/2016 учебном году было проведено существенное обновление материально-технической базы учреждения. Отремонтирован парадный вход крыльца, сделан косметический ремонт в столовой, укомплектована новым технологическим оборудованием столовая (холодильник, холодильная камера, разделочные столы, сушилки для посуды, посуда), приобретены новые стенды.

В 2016-2017 учебном году оборудована спортивная площадка.

В 2017-2018 учебном году сделан капитальный ремонт спортивного зала и вестибюли.

**Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов:**

  В школе имеются:

·        7 кабинетов начальных классов

·         Кабинет информатики

·         2 кабинета русского языка и литературы

·         2 кабинета математики

·         Кабинет физики

·         Кабинет химии

·         Кабинет биологии

·         Кабинет музыки

·         Кабинет географии

·         Кабинет истории

·         Кабинет иностранного языка

·          мастерские ( технического труда)

·         Школьная библиотека

·         Медицинский кабинет

·         Столовая

·         1 спортивный зал

.          Автотранспортное средство: школьный автобус

**Сведения об объектах для проведения практических занятий и об объектах спорта**

В школе созданы условия для физического развития детей.

В школе имеется 1 спортивный зал, оборудованная спортивная площадка, футбольное поле.

Оснащенность кабинетов:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Перечень оборудования |
|
|  | **Оборудование в начальной школе (4 кабинетах)** |
| 1. | Таблицы для 1-4 классов по всем учебным предметам |
| 2. | Диски к таблицам по окружающему миру, русскому языку, литературному чтению. |
| 3. | Глобус |
| 4. | Гербарии растений |
| 5. | Комплекты динамических раздаточных пособий по русскому языку, математике, литературному чтению и окружающему миру. |
| 6. | Комплекты демонстрационных пособий по русскому языку, математике |
| 7. | Модель «Единицы объёма» |
| 8. | Словари: ударений, фразеологический, универсальный. |
| 9. | Наборы для изучения простых дробей. |
| 10. | Набор «Тела геометрические»  |
| 11. | Мультимедийный проектор |
| 12. | Ноутбук |
| 13. | Множительная техника |
| 14. | Акустические колонки |
|  | **Кабинет математики (2 кабинета)** |
| 1. | Мультимедийный проектор |
| 2. | Ноутбук |
| 3. | Множительная техника |
| 4. | Акустические колонки |
| 5. | Таблицы 5-11 классы по алгебре , геометрии |
| 6. | Диски к таблицам |
| 7. | Наборы для построения геометрических фигур |
| 8. | Геометрические фигуры |
|  | **Кабинет биологии** |
| 1. | Интерактивный комплекс |
| 2. | Муляжи по ботаника |
| 3. | Влажные препараты хордовых животных |
| 4. | Муляжи головного мозга, хордовых животных |
| 5. | Влажные препараты позвоночных животных |
| 6. | Набор микропрепаратов |
| 7. | Жидкостно-мозаичная структура клетки 10 класс |
| 8. | Головной мозг-доли мозга |
| 9. | Прибор для сравнения содержания СО2 во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе |
| 10. | Настольные лупы |
| 11. | Наборы пробирок |
| 12. | ***Морилки*** |
| 13. | Наборы покровных стекол |
| 14. | Предметные стекла |
| 15. | Электронные весы |
|  | **Кабинет физики** |
| 1. | Штатив универсальный |
| 2. | Набор для демонстрации «электричество»-1«электричество»-2«электричество»-3«электричество»-4 |
| 3. | Учебно-методические материалы для лабораторных работ по физике «Электричество» |
| 4. | Столик подъёмно-поворотный |
| 5. | Источник питания, регулирующий до 30В. |
| 6. | Модель единицы объёма |
| 7. | Таблицы опыта Генри |
| 8. | Шар Паскаля |
| 9. | Весы учебные с гирями до 200г. |
| 10. | Вакуумная тарелка со звонком |
| 11. | Весы технические до 1000г. |
| 12. | Генератор высокого напряжения |
| 13. | Маятник Максвелла |
| 14. | Микро лаборатория по механике с двумя оптодатчиками |
| 15. | Магде бурские полушария |
| 16. | Прибор для изучения брошенного тела |
| 17. | Источник питания до 24В. |
| 18. | Набор ареометров |
| 19. | Камертоны |
| 20. | Ведерко Архимеда |
| 21. | Учебно-методические материалы для лабораторных работ «Оптика» |
| 22. | Трубка для демонстрации конвекции в жидкости . |
| 23. | Наполняй датчик силы |
| 24. | Набор пружин |
| 25. | Трубка Ньютона |
| 26. | Парты-13 |
| 27. | Стулья -26 |
| 28. | Интерактивный комплекс |
|  | **Кабинет химии** |
| 1. | Парты -13 |
| 2. | Стулья -26 |
| 3. | Шкаф вытяжной |
| 4. | Интерактивный комплекс |
| 5. | Коллекционно-раздаточный материал-кристаллические решётки-пластмассы-гранит-минералы-металлы-топливо-алюминий-шкала твердости-чугун и сталь-стекло-каменный уголь и продукты его переработки-нефть и продукты её переработки-коллекция волокна |
| 6. | Наборы химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии |
| 7. | Прибор для получения газов |
| 8. | Набор для опытов с электрическим током |
| 9. | Эвдиометр |
| 10. | Колонка абсорбционная |
| 11. | Озонатор |
| 12. | Прибор для получения галондоалканов и сложных эфиров |
| 13. | Аппарат Кипа |
| 14. | Спиртовки |
| 15. | Датчик концентрации нитратов |
| 16. | Аппарат для проведения химических реакций АПХР |
| 17. | Весы учебные с гирями до 200г. |
| 18. | Весы электронные |
| 19. | Доска для сушки посуды |
| 20. | Штативы |
| 21. | Аппарат для дистилляции воды |
| 22. | Посуда химическая  |
| 23. | Прибор сохранения массы веществ |

**Сведения о библиотеках**

В здании школы есть библиотека, услугами которой могут воспользоваться, обучающиеся, в том числе  дети с ограниченными возможностями здоровья, педагоги и работники школы.

Библиотечно-информационные фонды:

> Количество художественных книг - 8265 экземпляра

> Учебников – 3918 экземпляров на сумму 1421368,00 рублей из бюджетных средств :

 1-4 классы- 933 экземпляров

**Сведения о средствах обучения и воспитания**

Локальная сеть школы, объединяющая 10 рабочие станции, является неотъемлемой частью образовательной системы и пред­назначена для решения задач управления образовательным процессом на базе современных информационных тех­нологий, обеспечивающих принятие решений на основе:

* оперативного обмена данными между участниками учебно-образовательного процесса;
* использования общих информационных ресурсов сети;
* доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра- и интерсетей;
* использования электронной почты;
* организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;

Скорость локальной сети 100 Мбит/с, скорость доступа в сеть Интернет около 20 Мбит/с. Существует беспроводное подключения к локальной сети, которое используется ноутбуками школы. Расстояние для такого подключения не более 30 метров, что позволяет использовать интернет-ресурсы учителями в других кабинетах. Любой компьютер сети имеет независимый доступ в сеть Интернет, ограниченный программными средствами.

На каждое рабочее место поставлена антивирусная программа «AVAST FREE ANTIVIRUS», базы которой систематически автоматически обновляются через сеть Интернет. Также поставлена система контентной фильтрации Интернет-ресурсов для образовательных учреждений различного уровня, используемая  с целью:

* ограничения доступа к Интернет-ресурсам, содержание которых несовместимо с задачами воспитания и образования;
* ограничения нецелевого использования Интернет;
* сбора статистических сведений об использовании ресурсов Интернет учащимися или иными пользователями

Локальная сеть стабильно работает с момента ее создания, проблемы с доступом в сеть Интернет оперативно решаются техподдержкой. Локальная сеть успешно используется в учебном процессе при ведении уроков, в работе преподавателей и учащихся после уроков.

В школе имеются предметные кабинеты, оснащенные современным оборудованием в соответствии с требованиями учебных планов и программами обучения.

Школа оснащена следующей компьютерной техникой:

Общее число компьютеров – 23 (стационарных компьютеров – 10, ноутбуков – 13);

Компьютерных классов – 1 (9 мест ученика, 1 место учителя);

Количество учащихся на 1 компьютер – 9 (7-11 классы);

Количество компьютеров, используемых в административной работе – 3;

Сканеров – 9 (места нахождения: – кабинет директора, кабинет химии, физики, математики, начальные классы);

Струйный принтер (цветной) – 1 (место нахождения – кабинет директора);

Интерактивная доска – 11 (место нахождения – кабинет математики (2), кабинет русского языка и литературы (1), кабинет английского языка (1) , кабинеты информатики (1), кабинет биологии, кабинет физики, кабинет химии, начальные классы (5);

В школе настроен выход в Интернет со всех ПК для сеансовой работы учеников и учителей. Численность учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с) – 200 человек (53%). ОУ имеет свой сайт: <http://osh-vasilevka.a2b2.ru/>, который периодически обновляется (2 раза в неделю) и почтовый ящик e-mail: vasilevskayaosh@gmail.com

**Для проведения уроков по предмету «Технология» оборудованы мастерские:**

* Технического труда

Для проведения уроков физкультуры и обеспечения внеурочной занятости в школе работает  спортивный зал, имеющий раздевалки. Спортзал оснащен всем необходимым спортивным оборудованием на 50%

Обучающиеся школы обеспечены горячим питанием, которое осуществляется через столовую. Питание организовано в соответствии с графиком, утвержденным директором школы.

Школа осуществляет подвоз обучающихся, проживающих в близлежащих населенных пунктах, на школьном автобусе.

Безопасное пребывание в школе обеспечено наличием:

На переменах организовано дежурство учителей по школе.

**Сведения об условиях питания**

В школе организовано горячее питание обучающихся  . Учащиеся с ОВЗ питаются бесплатно.

Питание школьников организуется в режиме: завтрак, обед.

**Сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям**

       Доступ в Интернет осуществляется по линиям связи ЧП Мельников.

      Доступ в сеть Интернет осуществляется с целью обеспечения образовательного процесса, поэтому в школе установлены программно-технические средства, обеспечивающие исключение доступа обучающихся к сайтам, содержащим информацию, несовместимую с  задачами образования и воспитания.

Осуществляется фильтрация контента:

Дополнительно в школе установлена  система фильтрации Интернет Цензор, который содержит готовые наборы правил, адаптированные специально для школ,   позволяет осуществлять дополнительную фильтрацию.

        Учащиеся, в том числе инвалиды и лица с ОВЗ, имеют возможность работать в сети Интернет на уроках информатике, во внеурочной деятельности "Компьютерная грамотность" и в свободном доступе с 14.30 до 16.30 в компьютерном классе. В свободное от уроков время каждый желающий (учитель или ученик, в том числе инвалид или ребёнок с ОВЗ) при помощи администратора точки доступа к сети Интернет может воспользоваться техническими и сетевыми ресурсами для выполнения учебных задач.

       В школе создан, постоянно пополняющийся и обновляющийся сайт.

**Сведения об электронных образовательных ресурсах , к которым обеспечивается доступ обучающихся**

В МБОУ «Васильевская СШ» обеспечен доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, в том числе приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.

[Информационно-образовательные ресурсы](http://osh-vasilevka.nubex.ru/8030/)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Инфраструктура** |   |   |
| Количество компьютеров в расчете на одного учащегося | Единиц | 0,3 |
| Количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного учащегося | Единиц | 13 |
| Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота | Да/нет | да |
| Наличие читального зала библиотеки, в том числе: | Да/нет | Да |
| С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров | Да/нет | Да |
| С медиатекой | Да/нет | нет |
| Оснащено средствами сканирования и распознавания текстов | Да/нет | Да |
| Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным интернетом (не менее 2Мб/с), в общей численности учащихся | Человек/% | 260/100 |
| Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного учащегося | кв.м | 4,7 |

**Охрана здоровья обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Медицинское обслуживание учащихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечивает поликлиника села Васильевка и медицинская сестра школы.

* Ежегодный медицинский осмотр всех учащихся школы, в том числе инвалидов и лиц с ОВЗ.
* Осмотр учащихся на педикулёз и чесотку.
* Плановую вакцинацию учащихся, в том числе инвалидов и лис с ОВЗ, сотрудников школы.