* **СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ОБОРУДОВАННЫХ УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ**

**В школе оборудовано 24 учебных кабинета:**

* + 10 кабинетов начальных классов,
  + 3 кабинета математики,
  + специализированный кабинет физики с лаборантской,
  + специализированный кабинет химии с лаборантской,
  + специализированный кабинет биологии с лаборантской,
  + 2 кабинета истории и обществознания,
  + кабинет информатики,
  + 2 кабинета иностранного языка,
  + 4 кабинета русского языка и литературы,

а также спортивный:

* + тренажерный зал
  + актовый зал,
  + библиотека,
  + административные помещения (кабинет директора, заместителей директора, учительская),
  + кабинет логопеда
  + кабинет педагога -психолога

Занятия в предметных кабинетах служат:

* + активизации мыслительной деятельности учащихся;
  + формированию навыков использования справочных материалов, навыков анализа и систематизации изученного материала;
  + формированию прочных знаний по предмету, их практическому применению;
  + развитию у учащихся способностей к самоконтролю, самооценке и самоанализу;
  + воспитанию высокоорганизованной личности.

Учебные кабинеты оборудованы рабочими местами для обучающихся, рабочим  местом учителя, мебель для учащихся  подобрана в соответствии с СанПиН 2.4.3648-20 с учетом роста учащихся, имеет соответствующую маркировку, розетки промаркированы. Медицинские  аптечки во всех кабинетах  соответствуют требованиям.  В наличии все инструкции по технике безопасности. Оснащение  кабинетов 80-100 %.

Образовательный процесс обеспечен специальным оборудованием:

* + учебно-методическими комплектами,
  + дидактическим и иллюстративно-наглядным материалом.
  + рабочее место учителя оборудовано компьютером, проектором, принтером.
* **СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

Оборудованные **кабинеты математики** способствуют достижению высоких результатов преподавания, совершенствованию учебно-воспитательной работы по предмету содействуют  повышению эффективности труда учителя и учащихся. Оснащение кабинета включает в себя: учебно-наглядные пособия, учебное оборудование, приспособления для практических занятий по предмету, технические средства обучения.

Не вызывает сомнения, что обучение в хорошо оборудованном кабинете математики гораздо более эффективно, чем в обычном классе.

**Кабинеты математики в школе** имеют демонстрационное учебное оборудование. К нему относят: демонстрационные наборы плоских и пространственных геометрических фигур, в том числе разъемные.

Все кабинеты математики укомплектованы демонстрационными таблицами и моделями, комплектами инструментов (линейки, угольники, транспортиры, циркули).

Правильное **современное** оборудование **кабинета физики** в школе - это залог интереса учащихся к предмету. Физика - наука экспериментальная. Оборудование кабинета физики в школе, наполненное современными приборами,  не только повышает мотивацию учащихся, но и облегчает работу учителя.  В кабинете сосредоточено разнообразное оборудование, на базе которого проводятся разные виды учебного физического эксперимента (демонстрационного, лабораторного, физпрактикума). Кабинет физики – один из специализированных учебных кабинетов школы, представляющий систему дидактических, технических и методических средств, размещенную в специально оборудованных помещениях (кабинет и лаборантская). Кабинет позволяет обеспечить оптимальную организацию учебно-воспитательного процесса по физике на уроках и во внеурочной работе.

Поиск и подготовка оснащения к занятиям облегчается тем, что оно приведено в некоторую систему и распределено по определённым местам (лаборантская).

По функциональному назначению все компоненты оснащения объединяются в следующие разделы:

– *научно-методический раздел*, в котором находится всё, что необходимо учителю для подготовки к занятиям и повышения квалификации (нормативные документы, планы работы, научная, методическая и учебная литература, периодические издания, учебники и учебные пособия и др.);

– *раздел учебного оборудования (основа кабинета).*

Это система взаимно согласованных приборов, принадлежностей, аудиовизуальных, печатных и компьютерных пособий, призванная обеспечить изучение физики на экспериментальной основе.

В структуре оборудования имеются:

– общее оборудование (компьютер, проектор, принтер, источники постоянного и переменного напряжения, насосы, штативы и др.);

– лабораторное оборудование (для фронтальных  работ и  практикума);

– демонстрационное оборудование (универсальные комплекты и отдельные приборы).

Основной принцип размещения и хранения учебного оборудования  в кабинете биологии (лаборантская)— по видам учебного оборудования, с учетом частоты использования данного учебного оборудования, правил безопасности, принадлежности к тому или иному курсу, теме. Каждый вид оборудования хранится в определенном месте, то есть так, чтобы его можно было легко использовать. Вышеперечисленные материалы, пособия, приборы  и инструменты, интерактивные средства обучения размещаются в секционных шкафах и  систематизированы. Натуральные объекты - гербарии, коллекции   хранятся  в закрытых секциях шкафа. Сегодня кабинет биологии оснащён   новым   современным  оборудованием. В нем имеются такие информационно – коммуникативные средства, как  компьютер, телевизор, видеокамера, световые и цифровые микроскопы (10 шт.) , комплекты лабораторного оборудования и др..  Они позволяют качественно улучшить процесс обучения, более предметно, наглядно рассматривать изучаемый материал, эффективно использовать различные методические приемы, организовывать активную деятельность учащихся. Современное оборудование, используемое на уроке,  позволяет привить интерес к предмету, побуждает у  учащихся  стремление обращаться к дополнительным источникам информации, из которых они получают знания.

Разнообразные средства помогают повысить эффективность урока, сделать его более наглядным, насыщенным, интересным и познавательным. Систематизация материалов и средств обучения позволяет  легко их найти и использовать в учебной и внеклассной деятельности.

Высоких результатов усвоения предмета удаётся легче достигать, когда есть и реализована возможность максимального оснащения **кабинета химии**. Занятия в кабинете химии служат формированию у учащихся естественнонаучной картины мира, как основы общечеловеческой культуры и развития естественнонаучного мировоззрения. В глазах учащихся, наука химия обретает много красок, становится очень занимательной и интересной, и как следствие проявляется повышенный интерес у ребят. Оснащение кабинета химии включает в себя: класс - лабораторию, лаборантскую, водо и электроснабжение кабинета, специализированную мебель, учебное оборудование:

* натуральные объекты (коллекции, реактивы и материалы);
* модели атомов и молекул (орбитальные, шаростержневые, маштабные. скелетные, кольцегранные, магнитные аппликации, кристаллические решетки), модели заводских аппаратов;
* приборы, аппараты и установки различного назначения для химического эксперимента;
* химическая лабораторная посуда и принадлежности для опытов, в том числе в виде наборов микролабораторий для ученического эксперимента;
* печатные пособия (таблицы, схемы, раздаточный материал, дидактические материалы и др.);
* экранно-звуковые средства: таблицы, видеофильмы, электронные образовательные средства на компакт дисках.

Кабинет химии оснащен вытяжным шкафом, имеет необходимый объем микролабораторий для проведения практических работ с использованием лабораторных столов.

Средства обучения химии можно разделить условно на несколько групп:

- средства, используемые только лишь учителем (учебно-методическая, специальная литература, приборы, реактивы и оборудование) для подготовки к урокам и проведению внеклассных мероприятий;

- учебники, задачники, книги для чтения и другая учебная и популярная литература для учащихся;

- специальные дидактические средства обучения химии.

Специальными средствам обучения химии являются:

- натуральные объекты (вещества, химические реактивы, материалы, смеси, растворы, коллекции и т.д.);

- приборы, химическая посуда и лабораторное оборудование;

- учебные модели атомов, молекул, кристаллических решеток, химических производств и т.д.;

- средства обучения на бумажной основе (таблицы, схемы, графики, плакаты, фотографии и т.д.);

 Большое внимание уделяется техники безопасности в кабинете химии, используются различные школьные стенды по безопасности, вытяжки,  средства индивидуальной  защиты и др.

**Кабинеты, русского языка и литературы, истории и обществознания,** где реализуются программы углубленного изучения предметов, оснащены в достаточном количестве ТСО, дидактическим и раздаточным материалом, демонстрационным и лабораторным оборудованием, наглядными пособиями, цифровыми образовательными ресурсами, учебной, учебно-методической и справочной литературой. Оборудование  учебных кабинетов обеспечивает выполнение учебных программ повышенного уровня и соответствует стандартам.

**Кабинет информатики**

В компьютерном классе  17  рабочих единиц компьютерной техники, принтер лазерный, принтер струйный, сканер. Рабочие места обеспечены регулируемыми стульями, подставками под ноги, лампами освещения. Все рабочие точки объединены в локальную сеть и имеют выход в интернет. Имеются все необходимые инструкции по технике безопасности. Медицинские аптечки в соответствии с требованиями.   Оснащенность - 100 %.

 