

**Материально-техническое обеспечение  
и оснащенность образовательного процесса  
(основной школы)**

**В школе оборудованы 19 учебных кабинетов:**

- 3 кабинета математики,
- специализированный кабинет физики с лаборантской,
- специализированный кабинет химии с лаборантской,
- специализированный кабинет биологии с лаборантской,
- кабинет географии,
- кабинет истории и обществознания,
- 2 кабинета информатики,
- 3 кабинета иностранного языка,
- 3 кабинета русского языка и литературы,
- кабинет робототехники,
- кабинета музыки,
- кабинет ОБЖ

Учебные кабинеты оборудованы рабочими местами для обучающихся, рабочим местом учителя, мебель для учащихся подобрана в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10 с учетом роста учащихся, имеет соответствующую маркировку. Медицинские аптечки во всех кабинетах соответствуют требованиям. В наличии все инструкции по технике безопасности.

**Оснащение кабинетов:**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во (шт.)</b>
1	Маркерная доска с разлиновкой КД ТЭ-360Кр	1
2	Стол письменный однотумбовый	1
3	Стул на металлической основе	1
4	Стол ученический	16
5	Стул ученический	30
6	Системный блок IT4ALL Corp	1
7	Принтер HP Laserjet 1018	1
8	Ультракраткофокусный проектор Epson EB-485	1

9	Монитор Asus VK248H	1
10	МФУ Samsung	1
11	Акустическая система	2
12	Источник бесперебойного питания	1
13	Шкаф для учебно-наглядных пособий	5

Образовательный процесс обеспечен специальным оборудованием:

- учебно-методическими комплектами,

дидактическим и иллюстративно-наглядным материалом.

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.

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 (телевизор, источники постоянного и переменного напряжения, насосы, штативы и др.);

– лабораторное оборудование (для фронтальных работ и практикума);

– демонстрационное оборудование (универсальные комплекты и отдельные приборы).

**Кабинет биологии** укомплектован всеми необходимыми средствами обучения для выполнения образовательной программы школы и соответствует требованиям стандарта.

В нем имеются:

- портреты ученых;
- нормативная документация для организации учебно – воспитательного процесса по биологии (стандарты, программы);
- учебники, учебные и методические пособия, справочная, научно-популярная литература;
- дидактический и раздаточный материал для организации самостоятельной и практической познавательной деятельности учащихся;
- тематические (поурочные) материалы;
- материалы для проведения олимпиад;
- материалы по внеклассной работе;
- интерактивные средства обучения: электронные мультимедиа-учебники и программно-методические комплексы; мультимедийные материалы для уроков.
- таблицы, схемы.

Кабинет биологии оснащён новым современным оборудованием. В нем имеются такие информационно – коммуникативные средства, как телевизор, видеокамера, световые и цифровые микроскопы (15 шт.) , комплекты лабораторного оборудования, цифровая лаборатория.

Оснащение **кабинета химии** включает в себя: лаборантскую, специализированную мебель, учебное оборудование:

- натуральные объекты (коллекции, реактивы и материалы);
- модели атомов и молекул (орбитальные, шаростержневые, масштабные. скелетные, кольцевые, 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.

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

## **Кабинет информатики**

В компьютерных классах по 12 рабочих единиц компьютерной техники, принтер лазерный, МФУ. Рабочие места обеспечены регулируемыми стульями. 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. Доска аудиторская, доска интерактивная. Вентиляция приточно-принудительная.