

Справка

о материально-техническом оснащении

МБОУ «Гимназия № 1» г. Ангарска

МБОУ «Гимназия № 1» располагает материальной и технической базой, обеспечивающей организацию и проведение всех видов деятельности обучающихся. Материальная и техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам, а также техническим и финансовыми нормативам, установленным для обслуживания этой базы.

Во всех помещениях школы, где осуществляется образовательный процесс, обеспечивается доступ педагогов и обучающихся к информационной среде учреждения и к глобальной информационной среде.

Учебные помещения рассчитаны на использование короткофокусных проекторов, а также проекторов с потолочным креплением, 44 учебных кабинета оснащены интерактивными досками, в каждом кабинете имеется персональный компьютер, на окнах жалюзи.

Гимназия имеет два лингафонных кабинета, в каждом по 15 нетбуков для учеников и 1 ноутбук для учителя; тестовую систему на 9 учащихся; цифровую лабораторию по физике на 15 учащихся, в комплект которой входит 15 ноутбуков; 2 цифровых пианино; интерактивную трибуну.

Для отображения расписания занятий и текущих новостей имеется 4 телевизионных панели и 2 интерактивных киоска, которые расположены в фойе гимназии.

Всего в гимназии 59 учебных кабинетов оснащены вычислительной техникой, в том числе библиотечные залы начальной школы и старшего звена. В учебном процессе будут использоваться 104 компьютера, в это число входят 59 компьютеров учебных кабинетов, 19 компьютеров в залах библиотек (6 компьютеров в библиотеке начальной школы и 12 компьютеров в зале старшего звена), 26 компьютеров в кабинетах информатики. 39 компьютеров используется в администрации гимназии (это заместители директора, заведующие отделениями, психологи, учителя физкультуры, бухгалтерия, система охраны). Все компьютеры имеют выход в интернет и включены в локальную сеть гимназии. 42 ноутбука также используются преподавателями гимназии для учебного процесса. Таким образом, всего в гимназии 185 компьютеров из них 57 ноутбуков; 44 интерактивных доски; 58 проекторов; 16 принтеров; 17 МФУ.

На все компьютеры установлено лицензионное программное обеспечение.

Обеспечение образовательного процесса расходными материалами предусматривается в соответствии с учебным планированием и региональными нормативами.

Материально-техническое оснащение образовательного процесса обеспечит возможность:

- реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения естественнонаучных экспериментов с использованием учебного лабораторного оборудования, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений, цифрового (электронного) и традиционного измерений;
- создания материальных объектов; обработки материалов и информации с использованием технологических цифровым управлением и обратной связью, художественно-оформительских и издательских проектов;
- наблюдений, наглядного представления и анализа данных; использования цифровых планов и карт, спутниковых изображений;

- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде образовательного учреждения;

Имеющееся в кабинетах оснащение обеспечивает, в частности, освоение средств ИКТ, применяемых в различных школьных предметах. Кабинеты информатики могут быть использованы вне курса информатики, и во внеурочное время для многих видов информационной деятельности, осуществляемых участниками образовательного процесса, например, для поиска и обработки информации, подготовки и демонстрации мультимедиа презентаций, подготовки номера школьной газеты и др.

Характеристики персональных компьютеров в учебных кабинетах, в библиотечных залах и в кабинетах информатики:

Процессор Intel Core i3-9100 OEM
Куллер Intel Original Cooler
Материнская плата ASRock B360 Pro4

Оперативная память AMD Radeon R7 4 ГБ

Жесткий диск SSD M2 240 ГБ SSD M.2 накопитель WD Green
Блок питания DEERCOOL DE500 v2

Корпус Aerocool Tomahawk-S черный
Монитор LG 24MP57HQ
Клавиатура Defender HM-830 RU
Мышь Logitech B100

За прошедшие годы 94 педагогов прошли обучение по применению информационных технологий в образовательном процессе, что составляет 87,8%.

92% уроков учебного плана ведется с использованием информационно-коммуникационных технологий.