

Оснащение учебных и специализированных помещений, используемых для реализации образовательных программ

Наименование	Перечень основного оборудования	% оснащённости
Кабинет начальных классов №1	двухместные школьные парты – 15 шт. одноместные высокие парты (контроки) – 2 шт. ученические стулья – 30 шт. ученическая доска - 1шт. интерактивная система smart в комплекте с проектором – 1 шт. телевизор -1шт. dvd проигрыватель - 1 шт. компьютер ACER – 1 шт. МФУ – 1 шт. магнитофон mystery – 1 шт.	100%
Кабинет начальных классов №2	двухместные школьные парты – 15 шт. одноместные высокие парты (контроки) – 2 шт. ученические стулья – 30 шт. ученическая доска - 1шт. интерактивная система smart board - 1 шт. проектор epson – 1 шт. компьютер – 1 шт. телевизор -1шт. dvd проигрыватель - 1 шт. музыкальный центр – 1 шт. принтер HP Laser Jet 1018 – 1 шт.	100%
Кабинет начальных классов №3	Одноместные школьные парты – 15 шт. одноместные высокие парты (контроки) – 2 шт. ученические стулья – 30 шт. ученическая доска - 1шт. интерактивная система smart в комплекте с проектором – 1 шт. телевизор -1шт.	100%

	<p>dvd проигрыватель - 1 шт. компьютер ACER – 1 шт. МФУ – 1 шт.</p>	
<p>Кабинет начальных классов №4</p>	<p>одноместные школьные парты – 30 шт. одноместные высокие парты (контроки) – 2 шт. ученические стулья – 30 шт. ученическая доска - 1шт. интерактивная система smart в комплекте с проектором – 1 шт. телевизор -1шт. dvd проигрыватель - 1 шт. ноутбук – 1 шт. МФУ – 1 шт.</p>	100%
<p>Кабинет информатики и ИКТ №5</p>	<p>ученические столы - 13 шт. стулья полумягкие - 21 шт. стол компьютерный - 13 шт. кресло компьютерное - 13 шт. доска ученическая - 1 шт. доска интерактивная hitachi star board 70 - 1 шт. проектор - 1 шт. настольные лампы - 14 шт. люстра Чижевского - 1 шт. моноблок - 13 шт. МФУ - 1 шт. видеокамера - 1 шт.</p>	100%
<p>Кабинет русского языка и литературы №6</p>	<p>ученические столы - 16 шт. ученические стулья - 32 шт. доска ученическая - 1 шт. доска интерактивная - 1 шт. проектор - 1 шт. телевизор -1шт. ноутбук -1шт.</p>	100%

	<p>принтер -1 шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал</p>	
Кабинет географии №7	<p>ученические столы - 15 шт. ученические стулья - 30 шт. доска ученическая - 1 шт. доска интерактивная - 1 шт. проектор - 1 шт. телевизор -1шт. ноутбук -1шт. магнитофон – 1 шт. dvd плеер – 1 шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал</p>	100 %
Кабинет математики №8	<p>ученические столы - 16 шт. ученические стулья - 32 шт. доска ученическая - 1 шт. интерактивная доска smart Board 800 – 1 шт. проектор Smart UF 70 - 1 шт. ноутбук lenovo- 1 шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал, таблицы</p>	100%
Кабинет иностранного языка №9	<p>ученические столы - 16 шт. ученические стулья - 32 шт. доска ученическая - 1 шт. интерактивная доска smart Board 800 – 1 шт. проектор Smart UF 70- 1 шт. телевизор - 1 шт. компьютер LG- 1 шт. магнитофон – 1 шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал, таблицы</p>	100%
Кабинет	ученические столы - 15 шт.	

русского языка и литературы №10	ученические стулья - 30 шт. доска ученическая - 1 шт. интерактивная доска smart SBX 800B – 1 шт. проектор Smart UF 70 - 1 шт. dvd проигрыватель - 1 шт. телевизор - 1 шт. компьютер lg - 1 шт. МФУ - 1 шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал	100 %
Кабинет математики №11	ученические столы – 16 шт. ученические стулья - 32 шт. доска ученическая - 1 шт. интерактивная система в комплекте с проектором – 1 шт. телевизор -1шт. dvd проигрыватель -1 шт. компьютер -1шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал, таблицы	100%
Кабинет истории и обществознания №12	ученические столы - 15 шт. ученические стулья - 30 шт. доска ученическая - 1 шт. экран с электрическим приводом - 1 шт. проектор - 1 шт. телевизор - 1 шт. dvd проигрыватель- 1шт. видеомагнитофон - 1 шт. компьютер - 1 шт. МФУ - 1 шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал	90%
Кабинет технологии	стол учительский -1 шт. стул учительский -1шт.	100%

<p>№13 лаборантской</p>	<p>с стол раскройный – 6 шт. стул ученический – 18 шт. доска ученическая -1шт. телевизор -1 шт. dvd проигрыватель -1шт. машинки швейные – 4 шт. утюг -1шт. шкафы кухонные -2 шт. мойка -2 шт. кухонный уголок - 1шт. зеркало овальное -3 шт. посуда кухонная -3 набора столовые приборы – 3 набора плита кухонная -2 шт. микроволновая печь -1шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал</p>	
<p>Кабинет физики №14</p>	<p>ученические столы - 15 шт. ученические стулья - 30 шт. ученическая доска - 1 шт. демонстрационный стол -1 шт. компьютер -1 шт. ноутбук -1 шт. проектор -1 шт. телевизор -1шт. интерактивная доска -1 шт. осциллограф демонстрационный -1 шт. прибор для измерения емкости цифровой -1шт. цифровая физическая лаборатория -1 шт. оптика: демонстрационный набор по оптике -1 комплект лабораторный по оптике -5</p>	<p>100%</p>

<p>линза на подставке -2 лупа на подставке – 1 матовые стекла – 6 модель «Земля-Солнце» - 1 набор дифракционных решеток- 1 набор линз -1 осветитель ОТП – 1 плоскопараллельные стеклянные призмы - 5 стробоскоп – 1 механика: блок -6 весы пружинные – баллистический пистолет -1 деревянные бруски – 10 динамометр демонстрационный -2 динамометр лабораторный – 14 желоб – 1 модель ракеты действующая -1 набор грузов демонстрационный -2 набор грузов лабораторный -8 набор керамических магнитов – 1 набор магнитов дугообразных – 1 набор магнитов полосовых – 1 рычаг лабораторный -2 тележка самодвижущаяся – 1 трибометр -1 штангенциркуль – 1 электродинамика и магнетизм: амперметр демонстрационный – 1 амперметр лабораторный – 12 ваттметр демонстрационный – 1</p>	
---	--

<p>виток в магнитном поле Земли – 1 виток с током -2 водонагреватель -1 вольтметр демонстрационный – 1 вольтметр лабораторный – 10 генератор электрический – 1 гильзы из фольги -2 источник питания лабораторный – 13 катушка индуктивности лабораторная -2 ключ демонстрационный – 5 ключ лабораторный – 9 компас -3 конденсатор переменной емкости – 1 лампочки лабораторные – 11 магазин сопротивлений – 2 магнитная стрелка – 5, микроультиметр цифровой – 1 миллиамперметр лабораторный -1 модель молекулярного строения магнита-1 модель радиоприемника детекторного -1 модель электродвигателя – 9 модель электросчетчика – 1 набор газонаполненных трубок – 1 набор по электролизу -2 набор по электростатике -1 плитка электрическая – 2 рамка вращения в магнитном поле Земли – 2 резисторы лабораторные - 5 реостат лабораторный -4 реостат демонстрационный -2, спираль-резистор – 5 стеклянная и эбонитовая палочки – 1 султаны электрические – 1</p>	
--	--

<p>термосопротивление -2 трансформатор – 1 трансформаторы на панелях – 5 электрический звонок – 1 электромагнит разборный – 2 электропечь -2 электроскоп -2 электрофорная машина -1 ареометр – 3 ведерко Архимеда – 1 весы - 6 камертон -2 калориметры лабораторные – 5 мензурки демонстрационные – 2 мензурки лабораторные – 5 модель газовой турбины-2 моновакуумметр учебный – 1 набор капилляров – 1 набор пробирок -1 набор тел для калориметрических работ -1 насос ручной – 2 прибор для демонстрации обтекания тел – 1 прибор для изучения газовых законов -1 психрометр и гигрометр волосяной -1 прибор для демонстрации деформации -2 сосуды сообщающиеся -2 спиртовки -1 тарелка вакуумная – 3 термометр -7 цилиндры свинцовые со стругом -1 шар для взвешивания воздуха – 1 шар Паскаля -1</p>	
--	--

	шар с кольцом -1 учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал	
Кабинет физики №15	ученические столы - 15 шт. ученические стулья - 30 шт. ученическая доска - 1 шт. демонстрационный стол -1 шт. ноутбук -1 шт. проектор -1 шт. экран – 1 шт. психрометр – 1 шкала электромагнитного излучения – 1 подсветки -2 приборы демонстрационные: амперметр -1 вольтметр -1 ваттметр -1 камертон – 2 модель паровой машины – 1 линзы – 2 столик демонстрационный – 1 весы чувствительные с принадлежностями - 2 реостат 10А,7,5Ом – 1 манометр – 1 небесная сфера – 1 модель Марса – 1 модель двигателя внутреннего сгорания – 1 вогнутое зеркало – 1 модель вращения рамки с током в магнитном поле -1 волновая машина – 1 оптическая скамья – 1 набор полупроводниковых приборов – 1	100%

	<p>генератор высоковольтный Спектр-1 – 1 насос Комовского – 1 модель электродвигателя -1 приборы лабораторные: амперметр -10 вольтметр -10 ареометр -10 набор радиолюбителя – 3 набор конденсаторов -10 динамометры – 9 грузы массой 100г – 22 электроконструктор занимательных опытов – 3 набор для измерения термического коэффициента сопротивления проволоки – 6 прибор для определения термического коэффициента меди – 5 каретка -10 учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал, таблицы</p>	
<p>Кабинет русского языка и литературы №16</p>	<p>стол ученический -16 шт. стул ученический – 32 шт.. доска ученическая – 1 шт. экран с электрическим приводом -1 шт. колонки -5 шт. проектор -1шт. ноутбук -1 шт. сабвуфер -1шт. HAB D-link-1шт.</p>	<p>100%</p>

Наличие лицензионного программного оборудования и обеспечение доступа к Интернет-ресурсам в образовательном процессе.

<p>Кабинет информатики и ИКТ №17</p>	<p>стол ученический – 7 шт. стол компьютерный - 11 шт. стул мягкий - 12 шт. стул компьютерный - 13 шт. банкетка - 1 шт. доска интерактивная - 1 шт. проектор - 2 шт. настольные лампы - 11 шт. компьютеры – 11 шт. моноблоки – 12 шт. МФУ - 1 шт. принтер -1 шт. колонки – 1 комплект видеокамера – 1 шт.</p>	<p>100%</p>
<p>Кабинет математики №18</p>	<p>стол ученический -16 шт. стул ученический – 32 шт. доска ученическая – 1 шт. доска интерактивная smart – 1 шт. проектор – 1 шт. компьютер – 1 шт. МФУ-1 шт. ноутбук -1шт. набор гипсовых геометрических тел -1 шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал</p>	<p>100%</p>
<p>Кабинет иностранного языка №19</p>	<p>стол ученический – 16 шт. стул ученический – 32 шт. доска ученическая -1 шт. интерактивная доска – 1 шт. проектор EPSON – 1 шт. ноутбук SAMSUNG – 1 шт. принтер – 1 шт.</p>	<p>100%</p>

	<p>документ-камера – 1 шт, графический планшет – 1 шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал</p>	
<p>Кабинет изобразительно го искусства №20</p>	<p>стол ученический – 15 шт. стул ученический – 30 шт. доска ученическая -1 шт. экран с электроприводом - 1 шт. проектор - 1 шт. МФУ - 1 шт. компьютер -1 шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал</p>	90%
<p>Кабинет истории и обществознани я №21</p>	<p>стол ученический – 15 шт. стул ученический – 30 шт. доска ученическая -1 шт. телевизор – 1 шт., видеомагнитофон – 1 шт. компьютер acer- 1 шт. проектор -1 шт. экран с электроприводом -1 шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал</p>	100%
<p>Кабинет ОБЖ №22</p>	<p>стол ученический – 15 шт. стул ученический – 30 шт. доска ученическая -1 шт. доска интерактивная smart Board - 1 шт. проектор EPSON – 1шт. ноутбук – 1 шт. манекен-тренажер "Александр-1-0,1" – 1шт. макет автомата Калашникова ММГ-АК 74 -1шт.</p>	

	<p>мультимедийное оборудование (проектор INFOCUS; настенный антибликовый экран Lumien; ноутбук Lenovo) -1шт. интерактивный стрелковый тренажер "Ирбис 03М" – 1 шт. стенд демонстрационный "Военная форма и средства химзащиты" -1шт. индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1 - 2шт. респиратор РПГ-67А -1шт. манекен-тренажер для реанимационных мероприятий «Максим» -1шт. компас -13 шт. ММГ АК-74 – 2шт. дозиметр ДРГ-01 -1шт. ВПХР с хранения – 1 шт. индикатор радиоактивности «Радекс» -1 шт. сумка санинструктора санитарная – 1шт. шина транспортная детская – 1шт шина транспортная взрослая – 1 шт.</p>	
<p>Кабинет биологии №23 с лаборантской</p>	<p>стол ученический – 15 шт. стул ученический – 30 шт. доска ученическая -1 шт. доска интерактивная smart Board - 1 шт. проектор casio - 1 шт. МФУ sharp - 1 шт. ноутбук - 1 шт. цифровая лаборатория «Архимед» справочники, методические пособия, контрольно-измерительные материалы, таблицы, карты, модели, влажные препараты: ботаника - корень бобового растения зоология – нерейда, внутреннее строение брюхоного моллюска, внутреннее строение крысы, внутреннее строение лягушки скелеты животных: речного рака – 3 шт. лягушки – 2 шт. крысы – 2 шт.</p>	<p>100%</p>

	<p>кролика – 1 шт. гомология скелета задних конечностей наземных позвоночных наглядные пособия: атлас мира, змеи и другие рептилии, моря и океаны аудио и видеоматериалы лабораторное оборудование: микроскоп биологический лабораторный – 1 шт. микроскоп микромед – 15 шт. биологическая микролаборатория без микроскопа и микропрепаратов -3 шт. комплект микропрепаратов «ботаника1» - 1 шт. комплект микропрепаратов «ботаника2» - 1 шт. комплект микропрепаратов «зоология» - 1 шт. комплект микропрепаратов «анатомия» - 1 шт. комплект микропрепаратов «общая биология» - шт.</p>	
Кабинет иностранного языка №24	<p>стол ученический – 15 шт. стул ученический – 30 шт. доска ученическая -1 шт. экран с электроприводом – 1 шт. проектор – 1 шт. компьютер – 1 шт. телевизор – 1 штэ DVD- 1 шт. МФУ – 1 шт.</p>	100%
Кабинет истории №25	<p>стол ученический – 15 шт. стул ученический – 30 шт. доска ученическая -1 шт. интерактивная доска smart – 1 шт. проектор Smart UF 70 – 1 шт. телевизор acer – 1 шт. DVD ВВК – 1 шт. компьютер LG – 1 шт. учебно-методическая литература, аудио и видеоматериалы, дидактический материал</p>	100%

<p>Кабинет химии № 26</p>	<p>стол ученический – 15 шт. стул ученический – 30 шт. доска ученическая -1 шт. интерактивная доска HITACHI StarBoard - 1 шт. доска трехэлементная – 1 шт. стол-кафедра – 1 шт. вытяжной шкаф – 2 шт. телевизор – 1 шт. DVD – 1 шт. аппарат для проведения химических реакций -1 шт. вентилятор -1 шт. весы учебные -12 шт. компакт-диск для уроков химии – 8 шт. комплект таблиц -1шт. мензурки -10 шт. модель кристаллической решетки каменной соли – 1 шт. модель кристаллической решетки графита – 1шт. портреты химиков -10 шт. прибор для иллюстрации зависимости скорости хим. Реакций от условий – 1 шт. приборы для опытов по химии с электрическим током – 1 шт. принтер – 1 шт. сканер – 1 шт. столик подъемно-поворотный с двумя плоскостями – 1 шт. таблицы демонстрационные – 4 шт. учебно-наглядные пособия – 21 шт. учебно-наглядные приборы, модели – 8 шт. химический набор -2 шт. компьютер – 1 шт. шкаф вытяжной химический – 1 шт. аппарат для дистилляции воды -1 шт. генератор (источник) высокого напряжения – 1 шт.</p>	<p>100%</p>
-------------------------------	--	-------------

	<p>панель демонстрационная над доской -1 шт. стенд «Периодическая система Менделеева» - 1 шт. стенд «Растворимость кислот» -1шт. стенд «Химия» -1 шт. стенд экспозиционный навесной -1 шт. дидактические пособия -10 шт. наборы химреактивов</p>	
Столярная мастерская	<p>стол учительский -1 шт. доска ученическая -1 шт. верстак монтажный – 1 шт. верстак специальный -1шт. верстак металлический - 6 шт. верстак деревянный – 6 шт. табурет столярный -11 шт. стенды по ОТ- 4 шт. пылесос садовый – 1шт. пылесос «Корвет» - 1 шт. станок заточный -2 шт. станок фрезерный -1 шт. станок токарный -1 шт. пила циркулярная -1 шт. станок строгательный -1шт. станок сверлильный -1 шт. пила торцевая -1 шт. станок долбежный -1 шт. станок токарный по дереву-3 шт. станок шлифовальный ленточный -1шт. лобзик электрический настольный - 1 шт.</p>	100%
Конференц-зал	<p>стулья мягкие -90 шт. вешалка напольная -6 шт. стол для заседаний -2 шт.</p>	100%

	<p> трибуна -1 шт. пианино -1 шт. колонки -2 шт. микшерный пульт -1шт. микрофон -3 шт. ноутбук -1 шт. проектор -1шт. экран с электроприводом – 1 шт. кондиционер -1 шт. радиосистема SAUNDKING с комплектов микрофонов -1шт. синтезатор с блоком Yamaha – 1 шт. </p>	
<p>Спортивный зал</p>	<p> брусья к шведской стенке -1 шт. брусья -2 шт. гири – 6 шт. диск – 3 шт. канат – 1 шт. коврик – 4 шт. козел-1 шт. кольца б/б-6 шт. маты-14шт. медицинбол 2кг -10 шт. мяч б/б-8шт. мяч б/б "TF-150" - 10шт. мяч волейбольный "MIKASA MVA330" клееный – 18 шт. мяч ф/б - 7шт. набор н/тенниса (сетка со стойкой) 243-1шт. обруч гимнастический 750мм металлический - 5шт. обруч стальной цветной - 9шт. палка гимнастическая 110см -30шт. перекладина 190001030 - 1шт. </p>	<p>100%</p>

	планка д/прыжков 190001040 - 3шт. ракетка для н/тенниса хзхх - 4 шт. ролик гимнастический двойной D-13 – 1шт. сетка баскетбольная - 6 шт. сетка в/б 3,1мм - 1шт. сетка для н/тенниса ззхх - 2 шт. скакалка 2,65м 9 - 20шт. стол письменный одностумбовый - 2 шт. турник навесной с широким хватом 7 -2шт. штанга 19000108 -1шт. щит баскетбольный фанерный -4шт. эспандер лыжника 2 жгута 10 -2шт.	
--	---	--

С 2006 года в рамках Приоритетного национального проекта «Образование» с персональных компьютеров и ноутбуков в МБОУ гимназии №19 г. Липецка осуществлялся доступ к ресурсам сети Интернет.

С 2011 года налажен безлимитный доступ к информационным ресурсам, что способствует повышению качества образовательных услуг за счет приобщения педагогов школы и учащихся к современным образовательным технологиям.

В то же время при использовании ресурсов сети Интернет в гимназии осуществляется ограничение доступа к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями и задачами обучения и воспитания учащихся за счет функционирования системы контентной фильтрации Интернет-Цензор.

Реализация проекта по обеспечению лицензионной поддержки СБППО позволила с 2008-2009 учебного года позволяет иметь гимназии лицензионное программное обеспечение, которое дает гарантированную возможность ведения образовательного процесса и административно-хозяйственной деятельности. Реализация проекта является стимулом для поддержки института интеллектуальной собственности и усиления борьбы с «компьютерным пиратством». В настоящее время в гимназии используется лицензионное программное обеспечение в рамках соглашения о регистрации на подписку для образовательных учреждений, подписанного между департаментом образования администрации города Липецка и компанией Microsoft (MS Windows, MS Windows Server, MS Office, и др).

Построение автоматизированной системы для деятельности административной структуры гимназии базируется на основе:

- программного продукта «База данных гимназии»;
- платформ «1С. Предприятие», «Хронограф. Школа 2.5. Проф»;

- программного продукта «Гимназическая система оценки качества образования»;
- ГСОКО (программный продукт предоставлен МБОУ гимназией №64 г.Липецка).

Процесс автоматизации образовательного пространства потребовал дополнительного нормативно-правового регулирования использования персональных данных работников и учащихся гимназии. Были приняты правовые меры защиты конфиденциальной информации в соответствии с Федеральными законами № 152-ФЗ и № 149-ФЗ, что нашло отражение в локальных актах МБОУ гимназии №19 и использование программы «ViPNet», установленной на сервере информационно-ресурсного центра гимназии.