

Оснащение учебных и специализированных помещений, используемых для реализации образовательных программ

МБОУ СОШ с.Афанасьево Измалковского округа Липецкой области

Виды учебных помещений	Виды оборудования
Кабинет физики	<p>Интерактивная доска SMART Board, Ноутбук Lenovo Проектор SMART Электрофицированные парты (42В).</p> <p><i>Лабораторное оборудование:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.Измерительные цилиндры (мензурки)</li><li>2. Стеклянные стаканы.</li><li>3. Колбы.</li><li>4. Термометры.</li><li>5.Линейки (на 60см. и 100 см.)</li><li>6. Лабораторные весы с разновесами.</li><li>7.Металлические цилиндры из разного материала.</li><li>8. Отливные сосуды.</li><li>9. Пробирки.</li><li>10. Динамометры.</li><li>11. Наборы грузов по 100 грамм.</li><li>12. Штативы с муфтами и кольцами.</li><li>13. Рычаги на штативе.</li><li>14.Деревянные бруски и деревянные доски.</li><li>15. Калориметры.</li><li>16. Источники питания лабораторные.</li><li>17. Низковольтные лампы на подставке.</li><li>18. Ключи.</li><li>19.Амперметры.</li><li>20. Соединительные провода.</li><li>21.Спираль – резисторы.</li><li>22. Вольтметры.</li><li>23. Реостаты.</li><li>24. Секундомер.</li><li>25. Компасы.</li><li>26. Электромагниты.</li><li>27. Модель электродвигателя.</li><li>28. Собирающие и рассеивающие линзы на подставке.</li><li>29. Экраны.</li><li>30. Жёлоба лабораторные металлические.</li><li>31. Шарики металлические.</li><li>32. Миллиамперметры.</li><li>33. Катушка – моток.</li><li>34. Стеклянные трубки диаметром 8-10 мм.</li><li>35. Дугообразные и полосовые магниты.</li><li>36. Катушки с сердечниками.</li><li>37. Выключатели кнопочные.</li><li>38.Стеклянные пластины разной формы.</li><li>39.Прибор для измерения длины световой волны.</li><li>40 Дифракционная решётка.</li></ol>

41. Дозиметр
42. Динамометры трубчатые (стеклянные)
43. Миллиамперметры
44. Наборы соединительных проводов
45. Набор спектральных трубок с источником питания

*Демонстрационное оборудование:*

1. Манометры.
2. Гигрометр.
3. Барометр.
4. Шар Паскаля.
5. Модель паровой турбины.
6. Демонстрационные амперметры и вольтметры.
7. Демонстрационные реостаты.
8. Модель двигателя внутреннего сгорания.
9. Модель паровой турбины.
10. Модель генератора.
11. Электрофорная машина.
12. Волновая машина.
13. Электрические «султаны».
14. Стеклообразные и эбонитовые палочки.
15. Осциллограф.
16. Демонстрационный термометр.
17. Трубка Ньютона.
18. Воздушные полушария.
19. Наборы тел разной массы и одинакового объема и одинаковой массы и разного объема.
20. Легкоподвижные тележки.
21. Изолированные штативы.
22. Наборы по электричеству.
23. Наборы по газовым законам.
24. Динамометр (демонстрационный )
25. Ориометр.
26. Штангенциркуль.
27. Баллистический пистолет.
28. Камертоны.
29. Микрометры.
30. Свинцовые цилиндры.
31. Сообщающиеся сосуды.
32. Отливные сосуды.
33. Электроскопы.
34. Модели электрических двигателей.
35. Экран.
36. Магнитная доска.
37. Шар с кольцом на подставке
38. Вакуумная тарелка (воздушный колокол)
39. Насос Камовского
40. Электромагнит разборный
41. Наборы по магнетизму и электричеству
42. Набор материалов для лабораторных работ
43. Динамометры трубчатые (металлич.)
44. Шкала электромагнитных волн (настенная таблица)

Кабинет химии	<p>45. Таблица основных единиц измерения</p> <p>Доска маркерная белая, интерактивная приставка Rover Scan, проектор короткофокусный, графический планшет, система голосования (24 пользователя), документ-камера, ноутбук Aquarius SMP NS685U R11, естественно - научная лаборатория Lab Disc, вытяжной шкаф, демонстрационные модели, химическое оборудование: штатив лабораторный, комплект для демонстрации опытов, химические реактивы: наборы №1В, №3ВС, №5С, №9ВС, №11С, №12ВС, №13ВС, №14ВС, №15ВС, №16ВС, №17С, №20ВС, №21ВС, №22ВС, №24ВС; коллекции: «Полезные ископаемые», «Нефть и продукты ее переработки», «Каменный уголь»; демонстрационные модели кристаллических решеток: графит, алмаз, медь, железо; таблицы: «Виды химической связи», «Классификация органических соединений», «Окислительно-восстановительные процессы», «Периодический закон»</p> <p>Аптечка  Весы для сыпучих материалов  Доска магнитно-меловая  Зажим винтовой  Комплект воронок стеклянных  Комплект ершей для мытья лабораторной посуды  Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса  Комплект стаканов химических мерных  Комплект стаканчиков для взвешивания  Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный  Комплект термометров  Набор пинцетов  Набор посуды для реактивов  Набор склянок для растворов реактивов  Переход стеклянный  Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ  Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)  Прибор для получения газов  Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде  Пробирка  Пробирка двухколенная  Резиновые перчатки  Спиртовка лабораторная  Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)  Стол с ящиками для хранения/тумбой  Сушильная панель для посуды  Трубка стеклянная  Чаша кристаллизационная  Штатив для пробирок  Электроплитка</p>
Кабинет биологии	<p>Доска маркерная белая, интерактивная приставка Rover Scan, проектор короткофокусный, графический планшет, система голосования (24 пользователя), документ-камера, ноутбук Aquarius SMP NS685U R11, комплект электронных учебно-наглядных пособий по биологии, комплекты микропрепаратов «Анатомия»,</p>

«Ботаника 1», «Ботаника 2», «Зоология», «Общая биология»; гербарии «Деревья и кустарники», «Дикорастущие растения», «Жизненные формы цветковых растений» (раздаточные), «Культурные растения», «Лекарственные растения», «Морфология растений» (6 тем, 30 видов), «Основные группы растений. Грибы. Лишайники», «Растительные сообщества», «Сельскохозяйственные растения России», «Систематика растений. Высшие споровые и семенные», «Систематика растений. Семейство Бобовые. Злаки», «Систематика растений. Семейство Пасленовые. Крестоцветные. Сложноцветные», «Систематика растений. Семейство Розоцветные»;

модели-аппликации «Биосинтез белка», «Гаметогенез у человека и млекопитающих», «Генетика групп крови», «Деление клетки. Митоз и мейоз», «Дигибридное скрещивание», «Классификация растений и животных», «Моногибридное скрещивание», «Наследование резус-фактора», «Перекрест хромосом», «Размножение многоклеточной водоросли», «Размножение мха», «Размножение одноклеточной водоросли», «Размножение папоротника», «Размножение сосны», «Размножение шляпочного гриба», «Разнообразие беспозвоночных», «Разнообразие низших и высших хордовых», «Циклы развития печеночного сосальщика и бычьего цепня»;

компакт-диски «Уроки биологии КиМ. Животные», «Уроки биологии КиМ. Растения, бактерии, грибы», «Уроки биологии КиМ. «Человек и его здоровье», «Уроки биологии КиМ. (Общая биология 10 класс), «Уроки биологии КиМ. (Общая биология 11 класс);

компакт-диски (видеофильмы) «Анатомия-1», «Анатомия-2», «Анатомия-3», «Анатомия-4», «Биология-1», «Биология-2», «Биология-3», «Биология-4», «Биология-5», «Биология. Анатомия и морфология растений», «Ботаника. Знакомство с цветковыми растениями», «Животный мир Арктической зоны», «Основы селекции», «Природные зоны мира», «Систематика растений», «Систематика растений», «Эволюция животного мира», «Экологические факторы. Влажность», «Экологические факторы. Свет», «Экологические факторы. Температура»;

демонстрационные таблицы: гербарии фотографические «Основные группы растений», «Сельскохозяйственные растения России»;

комплекты таблиц по биологии демонстрационные «Ботаника-1», «Ботаника-2», «Зоология-1», «Зоология -2», «Общая биология-1», «Общая биология-2», «Растения Красной книги»;

цифровой микроскоп Bresser Junior 40x-1024x (с кейсом)

Доска магнитно-меловая

Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии

Комплект моделей-аппликаций демонстрационный

Комплект муляжей демонстрационный

Комплект предметных стёкол

Лоток для раздаточного материала

Микроскоп школьный с подсветкой

Палочка стеклянная

	Пробирка
Кабинет информатики	Интерактивная панель InFocus, ноутбук Aquarius CMP NS685U R11 (10 шт.), ноутбук Lenovo LEGION, МФУ Pantum M7100DN/RU, 3D принтер Maestro Piccolo, Маршрутизатор Mercusys, светильник Gauss GT2051 (10 шт.)
Кабинет русского языка и литературы	Ноутбук Redmi, интерактивная доска Smart Board, проектор SMART tm, колонки SVEN, принтер Canon, альбомы раздаточные, таблицы демонстрационные, портреты писателей, репродукции, карточки-памятки
Кабинет истории, обществознания	<p>Интерактивная доска IQBoard, мультимедийный проектор InFocus LightPro, ноутбук HP, колонки SVEN SPS-575.</p> <p>Карты по Всеобщей истории:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Восточная Римская (Византийская) империя и славяне в VI – XI вв.</li> <li>2. Арабы VII – XI вв.</li> <li>3. Франкское государство в V – середине IX в.</li> <li>4. Великие географические открытия и колониальные захваты с середины XV века по 1648 год.</li> <li>5. Европа в конце XVI – первой половине XVII в. Нидерландская буржуазная революция.</li> <li>6. Война за независимость. Образование США (1775-1783 гг.).</li> <li>7. Образование независимых государств в Латинской Америке в начале XIX в.</li> <li>8. Европа в 50-60-е гг. XIX в.</li> <li>9. Гражданская война в США (1861-1865 гг.).</li> <li>10. США в конце XIX – начале XX в.</li> <li>11. Европа 1870-1914 гг.</li> <li>12. Территориальный раздел мира 1876-1914 гг.</li> <li>13. Первая мировая война.</li> <li>14. Западная Европа после Первой мировой войны 1918-1923 гг.</li> <li>15. Западная Европа с 1924 по 1939 гг.</li> </ol> <p>Карты по истории России:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Первобытнообщинный строй и древнейшие государства на территории нашей страны.</li> <li>2. Древнерусское государство – Киевская Русь в IX – начале XII в.</li> <li>3. Киевская Русь в IX – начале XII в.</li> <li>4. Киевская Русь в IX – XII веках.</li> <li>5. Русские княжества в XII и начале XIII века (до похода Батыя).</li> <li>6. Раздробленность Руси в XII – первой четверти XIII в.</li> <li>7. Борьба народов нашей страны с иноземными завоевателями в XIII в.</li> <li>8. Русское государство в XVII в.</li> <li>9. Российская империя в XVIII в.</li> <li>10. Российская империя во второй половине XVIII в.</li> <li>11. Отечественная война 1812 г.</li> <li>12. Россия после реформы (развитие капитализма с 1861 по 1900 гг.).</li> <li>13. Первая революция в России 1905-1907 гг.</li> <li>14. Россия в 1907-1914 гг. Столыпинские реформы.</li> </ol>

15. Подготовка Великой Октябрьской революции (март-октябрь 1917 г.)
  16. СССР в годы предвоенных пятилеток.
  17. Индустриальное развитие СССР в годы предвоенных пятилеток.
  18. Великая Отечественная война (1941-1945 гг.).
  19. Великая битва под Москвой.
  20. Восстановление и развитие народного хозяйства в 1946-1958 гг.
  21. Карта ГУЛАГа.
  22. Липецкая область.
  23. Культурное наследие Липецкой области.
- Таблицы демонстрационные:
- «Цивилизационные альтернативы в истории России»
1. Цивилизационная альтернатива в истории России – I. Первая ступень.
  2. Цивилизационная альтернатива в истории России – I. Вторая ступень.
  3. Цивилизационная альтернатива в истории России – II.
  4. Цивилизационная альтернатива в истории России – III.
  5. Цивилизационная альтернатива в истории России – IV.
  6. Результаты и последствия реформ Петра I.
  7. Социально-экономическая интеграция России и Европы.
  8. Противоречия процесса интеграции России и Европы (Либеральные реформы Александра II).
  9. Социокультурная инверсия в России в XIX веке (Либеральные реформы в XIX в.).
  10. Альтернативы исторического развития государств в XVII - XIX вв.
- «Политические течения XVIII-XIX веков»:
1. Консерватизм.
  2. Либерализм.
  3. Социалистические учения XIX века.
  4. Становление и развитие политической мысли в России.
  5. Историко-философская концепция П. Я. Чаадаева.
  6. Три политических течения в России в XIX веке.
  7. Западники и славянофилы.
  8. Народничество.
- «Развитие российского государства в XV-XVI веках»:
1. Российское государство в XVI веке.
  2. Политическая программа И. С. Пересветова.
  3. Особенности развития сословного строя в России и Европе в XV-XVI веках.
  4. Сословный строй в России в XV-XVI веках.
  5. Черты традиционализма и модернизма в культуре.
  6. Элементы традиционной русской культуры в XVI веке.
- «Становление Российского государства»:
1. Этапы становления Российского государства.
  2. Киевская Русь.
  3. Феодалная раздробленность.
  4. Образование русского централизованного государства.
  5. Возвышение Москвы.
  6. Процесс образования централизованного государства в XV в.
  7. Русская идея XV в.

	<p>8. Создание органов центральной власти. «Новая история. 8 класс»:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Промышленная революция 60-80-е годы XVIII в. – вторая половина XIX в.</li> <li>2. Переход к индустриальному обществу.</li> <li>3. Индустриальное общество XIX в.</li> <li>4. Политическая структура США по Конституции 1787 г.</li> <li>5. Север и ЮГ в истории США.</li> <li>6. Либерализм, консерватизм, социализм.</li> </ol> <p>«Новая история. 7 класс»:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Возрождение в истории Европы XIV-XVI века.</li> <li>2. Реформация XVI век.</li> <li>3. Нидерландская революция 1566-1609 гг.</li> <li>4. Английская революция 1640-1660 гг.</li> <li>5. Эпоха Просвещения XVIII – середина XIX века.</li> <li>6. Великая Французская революция 1689-1799 гг.</li> </ol> <p>«Факторы формирования Российской цивилизации»:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Географические факторы формирования российской цивилизации.</li> <li>2. Колонизация земель (территориальное расширение Российского государства в IX – XIX вв.</li> <li>3. Верования Восточных славян.</li> <li>4. Языческие обычаи в русской культуре.</li> <li>5. Ценностные ориентации традиционной русской культуры (1-я система ценностей).</li> </ol> <p>«Развитие России в XVII – XVIII вв.»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мир в начале XVII века.</li> <li>2. Россия в начале XVII века.</li> <li>3. Смутное время (I).</li> <li>4. Смутное время (II).</li> <li>5. Законодательное оформление крепостного права.</li> <li>6. Соборное уложение царя Алексея Михайловича.</li> <li>7. Кризис традиционализма.</li> <li>8. 1730 год: упущенный шанс.</li> </ol> <p>Картины по истории:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Древнейшие люди на территории СССР.</li> <li>2. Древнейшие земледельцы и скотоводы на территории СССР.</li> <li>3. Культура Урарту.</li> <li>4. Скифы.</li> <li>6. Поселение и сельскохозяйственные орудия древних славян.</li> <li>7. Обработка металла в Киевской Руси.</li> <li>8. Обработка металла в Киевской Руси.</li> <li>9. Гончарное ремесло. Гончарная мастерская.</li> <li>10. Ювелирные изделия.</li> <li>13. Скоморохи – фреска Софийского собора в Киеве. XI век</li> <li>15. Письменность в Киевской Руси.</li> <li>35. В плющильном цехе металлургического завода</li> </ol>
Кабинет математики	<p>Ноутбук (HP Laptop), интерактивная доска IQB Board, проектор In Focus, колонки SVEN, МФУ LaserJet M1132 MFP, HUB D-Link, маршрутизатор Ростелеком;</p> <p>комплект инструментов классных: линейка, транспортир, треугольник (45<sup>0</sup>, 45<sup>0</sup>), треугольник (30<sup>0</sup>, 60<sup>0</sup>), циркуль;</p>

	<p>набор моделей для лабораторных работ по стереометрии, набор прозрачных геометрических тел с сечениями (разборный); Комплекты таблиц: <b>по алгебре:</b> «Квадратное уравнение», «Формулы сокращённого умножения», «Степени чисел», таблица квадратов натуральных чисел; <b>по геометрии:</b> «Стереометрия. Круглые тела», «Тела вращения», «Стереометрия. Взаимное расположение фигур в пространстве», «Стереометрия. Векторы и координаты в пространстве», «Планиметрия. Прямые. Отрезки. Углы», «Планиметрия. Окружность», «Планиметрия. Многоугольники», «Планиметрия. Треугольники», «Стереометрия. Вычисление расстояний и углов в пространстве», «Стереометрия. Основные построения в пространстве»</p>
Кабинет географии	<p>Интерактивная доска SMART Board , Ноутбук Lenovo Проектор SMART Электрофицированные парты (42В). Приборы демонстрационные: гигрометр психометрический (1 шт.) Приборы лабораторные: - компас школьный (20 шт.); - стакан (1 шт.); - мерный цилиндр (1 шт.); - стеклянная палочка (1 шт.); - спиртовка (1 шт.) Объекты натуральные: - коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки» (демонстрационная) (2 шт.); - коллекция «Минералы и горные породы» (1 шт.); - коллекция «Нефть и продукты её переработки» (демонстрационная) (2 шт.); - коллекция «Поделочные камни (полированные)» (1 шт.); - коллекция «Полезные ископаемые» (2 шт.); - гербарии природных зон (1 шт.) Модели: - теллурий (модель Солнце-Земля-Луна) (1 шт.); - глобус физический (2 шт.); - глобус политический (1 шт.); - модель «Строение Земли» Карты: - Политическая карта мира; - Африка. Физическая карта; - Физическая карта полушарий; - Природные зоны России; - Физическая карта России; - Физическая карта Арктики; - Физическая карта Антарктики; - Австралия и Океания. Физическая карта; - Северная Америка. Политическая карта; - Евразия. Физическая карта; - Евразия. Политическая карта; - Южная Америка. Физическая карта;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Зоогеографическая карта мира;</li> <li>- Агроклиматические ресурсы России;</li> <li>- Федеративное устройство Российской Федерации;</li> <li>- Водные ресурсы России;</li> <li>- Земельные ресурсы России;</li> <li>- Климатическая карта России;</li> <li>- Почвенная карта России;</li> <li>- Социально-экономическая карта России;</li> <li>- Дальний Восток. Физическая карта;</li> <li>- Западная Сибирь. Физическая карта;</li> <li>- Поволжье. Комплексная карта;</li> <li>- Воздушные массы и климат;</li> <li>- Типы стран современного мира;</li> <li>- Топографическая карта и условные знаки;</li> <li>- Минеральные ресурсы России.</li> </ul>
Кабинет иностранного языка	<p>Интерактивная доска IqBoard, ноутбук hp, раздаточный, демонстрационно-наглядный материалы, наборы сюжетных картинок в соответствии с тематикой, определённой в программе по английскому языку (в том числе и в цифровой форме);</p> <p>англо-русский и русско-английский словари;</p> <p>лингафонный кабинет Диалог-М на 16 посадочных мест</p>
Кабинеты начальных классов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проектор, ноутбук, МФУ, колонки, интерактивная доска Smart Board, опорные таблицы для начальной школы, раздаточный, дидактический, наглядно-демонстрационный материалы, таблица-алфавит, лента букв, таблица правописания сочетаний, памятки, цифры, карточки</li> <li>2. Доска интерактивная SMART Board, проектор, графический планшет, система голосования (24 пользователя), документ-камера, ноутбук, МФУ, колонки, глобусы (2 шт), раздаточный и иллюстративный материал</li> <li>3. Доска интерактивная SMART Board, компьютер, принтер, опорные таблицы для начальной школы, раздаточный, дидактический, наглядно-демонстрационный материалы, таблица-алфавит, лента букв, памятки, цифры, карточки</li> <li>4. Интерактивная доска, проектор, интерактивная приставка MimioTeach, графический планшет MimioPad, система голосования MimioVote, документ-камера MimioTeach, ноутбук, МФУ, лента букв, таблица-цифры</li> </ol>
Кабинет ОБЗР	<p>Интерактивная доска, проектор, ноутбук, принтер</p> <p>Аптечка (комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты для оказания первой помощи)</p> <p>Макет наступательной противопехотной осколочной ручной гранаты ударно-дистанционного действия РГН (индекс ГРАУ-7Г21)</p> <p>Бинт марлевый медицинский нестерильный</p> <p>Дозиметр-радиометр бытовой</p> <p>Жгут кровоостанавливающий эластичный</p> <p>Имитаторы ранений и поражений</p> <p>Индивидуальный перевязочный пакет</p> <p>Индивидуальный противохимический пакет</p> <p>Комплект шин складных средний</p>

	<p>Легкий защитный костюм Л-1          Макет ручной противопехотной оборонительной ударно-дистанционной гранаты РГО (индекс ГРАУ-7Г22)          Тренажер-манекен взрослого человека для оказания первой помощи (сердечно-легочная реанимация)          Макет массогабаритный (ММГ) ручной гранаты РГД без имитационного запала (УРГ-Н)          Макет массогабаритный (ММГ, муляж) ручной гранаты Ф-1 без имитационного запала (УРГ)          Массогабаритный макет 9 мм пистолета Макарова          Общевоинской защитный комплект ОЗК          Носилки санитарные плащевые и ковшовые          Салфетки марлевые медицинские стерильные, упаковка</p>
Кабинет труда (технологии)	<p>Интерактивная доска, проектор, ноутбук          Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом          Диэлектрический коврик          Клеевой пистолет          Лобзик учебный          Очки защитные          Прибор для выжигания по дереву          Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла          Фартук защитный          Штангенциркуль          Электродрель аккумуляторная/Шуруповерт аккумуляторный          Аптечка          Доска гладильная          Зеркало для примерок          Коллекция по волокнам и тканям          Манекен женский с подставкой          Машина швейная с функцией Зигзаг          Ножницы закройные          Утюг с пароувлажнителем</p>
Спортивный зал	<p>Мячи волейбольные, мячи баскетбольные, мячи футбольные, мячи мини-футбольные, мячи гимнастические, мячи для фитнеса, набивные мячи, ворота мини-футбольные с сеткой, ворота футбольные с сеткой, щиты баскетбольные с корзиной и сеткой, сетка и стойки волейбольные, обручи, гимнастические палки, маты гимнастические, скамьи гимнастические, бревно длинное и короткое гимнастические, перекладина высокая гимнастическая, брусья гимнастические, перекладина и брусья навесные, канаты для лазанья, шведская стенка, скамья для пресса, козёл и конь гимнастические, мостик для отталкивания, стойки и планка для прыжков в высоту, элементы полосы препятствий, лыжи с ботинками и палками, рулетка измерительная, флажки, разметочные конусы, скакалки, гранаты для метания, мячи для метания, теннисные мячи, эстафетные палочки, легкоатлетические барьеры, стартовые колодки, секундомер, шиповки, манишки, футбольная форма, гимнастические и туристские коврики, палатки, верёвки, страховочные системы, страховочное туристское оборудование,</p>

	теннисные столы, теннисные ракетки, пневматическая винтовка, штанги, гантели, гири различных весов, скамья для занятий тяжелой атлетикой, силовой тренажер, уличные тренажеры, полоса препятствий, детский спортивный городок, гимнастический спортивный городок
--	--

Денисовский филиал МБОУ СОШ с.Афанасьево Измалковского округа Липецкой области

Виды учебных помещений	Виды оборудования
Кабинет физики	<p>Лабораторное оборудование: набор для исследования изо процессов в газах, амперметр, вольтметр, набор "Электричество", полосовые магниты, набор "Тепловые явления", набор "Магнетизм", набор "Механика. Простые механизмы", набор "Геометрическая оптика", набор "Гидростатика. Плавание тел", мензурка, компас, дугообразные магниты, реостат, реостат-потенциометр РП-6М-1, электромагнит разборный, рычаг-линейка, прибор для изучения траектории брошенного тела, набор пружин с различной жесткостью, штатив универсальный, набор грузов по механике, деревянные бруски, динамометр лабораторный 4Н, источник электропитания ВУ-4, набор "Исследование атмосферного давления", стрелки магнитные на штативах (пара), выключатель однополюсный, набор тел равного объема, равной массы, весы с гирями учебные, комплект проводов соединительных, желоб, термометр, калориметр с мерным стаканом.</p> <p>Демонстрационные модели: психрометр, реостат, сообщающиеся сосуды, модель электродвигателя, выключатель двухполюсный, комплект блоков, динамометр двунатяжной, электроскоп (пара), призма наклонная с отвесом, прибор для демонстрации механических колебаний, комплект легкоподвижных тележек, камертон на резонансных ящиках (пара), маятник электростатический (пара), модель двигателя внутреннего сгорания, набор "Кристаллизация", комплект для демонстрации превращений световой энергии, прибор для демонстрации инерции и инертности тела, магазин сопротивлений, прибор для демонстрации правила Ленца, набор по электролизу, зеркало выпуклое и вогнутое (комплект), электрометр, прибор для изучения газовых законов, источник питания, набор капилляров, набор палочек по электростатике, манометр жидкостный открытый, прибор для демонстрации видов деформации, прибор для демонстрации свободного падения тел, динамометр, термометр на термосопротивлении.</p>
Кабинет химии и биологии	Вытяжной шкаф, химическое оборудование: штатив лабораторный, комплект для демонстрации опытов, химические реактивы: набор №1С, набор №3ВС, набор №6ВС, набор №9ВС, набор №11С, набор №12ВС, набор №13ВС, набор №14ВС, набор №15ВС, набор №16ВС, набор №17С, набор №20ВС, набор

	<p>№21ВС, набор №22ВС, набор №24ВС; коллекции: «Полезные ископаемые», «Нефть и продукты ее переработки», «Каменный уголь»; демонстрационные модели кристаллических решеток: графит, алмаз; микроскопы, микропрепараты: «Анатомия», «Общая биология», комплект таблиц по анатомии, комплект рельефных таблиц по зоологии; модели: строение листа, строение корня, цветок капусты, цветок яблони, цветок пшеницы, ланцетник, глаз, ухо, мозг, почка, сердце; модель-аппликация: «Дигибридное скрещивание», «Гаметогенез», «Биосинтез белка», «Неполное доминирование», «Моногибридное скрещивание», «Генетика групп крови», «Наследование резус-фактора»; скелет человека на штативе; гербарий: «Основные группы растений», «Гербарий с/х растений»</p>
Кабинет информатики	Интерактивная доска SmartBoard, ПК (5шт.), ноутбук, принтер, проектор, графический планшет
Кабинет русского языка и литературы	Экран проекционный настенный, таблицы демонстрационные: «Литература 5-11 кл. Теория литературы», комплект учебных наглядных пособий по русскому языку
Кабинет истории	Таблицы, учебные карты: «Киевская Русь в 9 веке», «Раздробленность Руси 12 века», «Российское государство в 16 веке», «Политическая карта мира», «Первая мировая война», «Российская империя», «Россия 1907-1914гг.», «ВОВ 1941-1945гг.»; глобус, таблицы: «Становление Российского государства», «Факторы формирования Российской цивилизации», «Развитие Российского государства 15-16 века», «Развитие России в 17-18 вв.», «Политические течения 18-19вв.»
Кабинет ОБЗР	Макет автомата, пневматическая винтовка, ВПХР, Л-1 (ОЗК), носилки тканевые
Кабинет иностранного языка	Демонстрационно-наглядные материалы: касса букв для изучения иностранного языка, таблицы: «Основная грамматика по английскому языку», «Английский алфавит в картинках»,
Кабинеты начальных классов	Доска маркерная белая, интерактивная доска, проектор, интерактивная приставка MimioTeach, приставка для копи-режима, система голосования Mimio Vote, документ-камера MimioView, ноутбук, МФУ, опорные таблицы для начальной школы «Словарные слова», «Части целого. Простые дроби», набор таблиц по математике, русскому языку, окружающему миру, таблица-алфавит, лента букв, таблица правописания сочетаний, таблица-цифры, гербарий для начальной школы, комплект учебных наглядных пособий «Окружающий мир»,
Мастерская	Станки по обработке древесины демонстрационные, верстаки комбинированные, учебно-производственное оборудование для уроков труда, электровыжигатель
Спортивный зал	Мячи (волейбольные, футбольные, баскетбольные, мини-футбольные, футзальные), маты гимнастические, шведская стенка, комплекты лыжные, перекладина высокая, канат, стол теннисный, конь гимнастический, козёл гимнастический, брусья параллельные, гранаты для метания, детская полоса препятствий, скакалки, обручи, гимнастические палки, мостик гимнастический, конусы, сетка волейбольная, комплект для прыжков в высоту (стойки и планка), мячи для метания,

	набивные мячи, массажные мячи, мячи-прыгуны, гимнастические мячи, ракетки для настольного тенниса, комплект мячей для настольного тенниса, комплект мячей для большого тенниса, кольца баскетбольные, сетки баскетбольные, гири, комплект футбольной формы, бревно гимнастическое (низкое), скамья гимнастическая, скамья для пресса
--	--

Панкратовский филиал МБОУ СОШ с.Афанасьево Измалковского округа Липецкой области

Виды учебных помещений	Виды оборудования
Кабинет физики	Амперметр лабораторный, гигрометр, динамометры лабораторные, катушка – моток, комплект мерной посуды, машина электрофорная, маятник электростатический, набор дифракционных решеток, наборы лабораторные: «Электродинамика», «Электричество», «Магнетизм», «Гидростатика», набор по электролизу, набор пружин с различной жесткостью, набор стеклянной посуды лабораторный, термометры жидкостные, весы с гирями, набор по геометрической оптике, набор правило Ленца, набор «Тепловые явления», насос Комовского, набор спектральных трубок, штативы физические лабораторные, штативы изолирующие, рычаг демонстрационный, султаны электростатический, весы ученические рычажные с разновесами, комплект посуды демонстрационной с принадлежностями, набор демонстрационный по газовым законам Экран проекционный переносной, проектор мультимедийный BENQ, ноутбук AQUARIS, телевизор Samsung, музыкальный центр SONI, ODEON DVD приставка
Кабинет химии	Вытяжной шкаф, химическое оборудование: штатив лабораторный, комплект для демонстрации опытов, химические реактивы: наборы №1В, №3ВС, №5С, набор №9ВС, №11С, №12ВС, №13ВС, №14ВС, №15ВС, №16ВС, №17С, №20ВС, №21ВС, №22ВС, №24ВС; коллекции: «Полезные ископаемые», «Нефть и продукты ее переработки», «Каменный уголь»; демонстрационные модели кристаллических решеток: графит, алмаз, медь, железо; таблицы: «Виды химической связи», «Классификация органических соединений», «Окислительно-восстановительные процессы», «Периодический закон», прибор для определения состава воздуха, комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса, комплект ступок с пестиками, набор чашек Петри, пробирки, фильтровальная бумага, комплект моделей кристаллических решёток, набор для моделирования строения неорганических веществ, набор для моделирования электронного строения атомов
Кабинет информатики	Экран проекционный настенный, ПК, принтер CANON, hub 8-портов, проектор InFocus, сканер, ноутбук Aquarius CMP NS685U R11, Маршрутизатор Mercusus, светильник Gauss GT2051
Кабинет иностранного языка	Ноутбук AQUARIS, экран проекционный переносной, проектор InFokus

Кабинеты начальных классов	Интерактивная доска iq Board, SMART Board, ноутбук HP, мультимедийный проектор InFokus; ноутбук ASUS, мультимедийная акустическая система 2.0 SVEN SPS – 702, ноутбук Lenovo, мультимедийный проектор EPSON, HITACHI, МФУ, интерактивная приставка Mimi Teach, компьютерные колонки
Мастерская	Станок по обработке древесины, токарно – винторезные станки, токарный станок по дереву, сверлильный станок, фрезерный станок, электроточило, верстаки, ящики для инструментов, ножовки, пассатижи, молотки, электропаяльники, отвёртки, напильники, рулетки, ножницы по металлу, лобзики ручные, набор пил к лобзикам, рубанки ручные, набор в деревянном кейсе (21 предмет) для работы с деревом, очки защитные, электроудлинитель, набор брусков, набор шлифовальной бумаги, швейная машина «Comfort 1050»
Спортивный зал	Мячи (волейбольные, футбольные, баскетбольные), маты гимнастические, шведская стенка, комплекты лыжные, перекладина низкая, канат, козёл гимнастический, мостик гимнастический, брусья параллельные, гранаты, штангетки, гантели виниловые, диски здоровья, конусы средние, секундомеры, пояс штангиста, мячи – прыгуны, мячи гимнастические, обручи, ракетки для бадминтона, ракетки для настольного тенниса, сетка для баскетбола, сетка для бадминтона, сетка для тенниса, скакалки резиновые, шахматы, эспандеры грудные, гири, эстафетные палочки, скамья гимнастическая, тренажёр для пресса, мячи набивные, мячи для метания
Кабинет географии	Географические карты, географические глобусы, барометр-анероид, гигрометр, курвиметр, коллекция образцов полезных ископаемых, коллекция образцов горных пород, визирная линейка, гербарий, географические атласы, компасы, коллекция образцов почв, коллекция образцов коры и древесины, коллекция «Почва и её состав», коллекция строительных материалов, комплект условных знаков «Энерго-производственные циклы»
Кабинет русского языка и литературы	Интерактивная доска iq Board, ноутбук ASUS, мультимедийный проектор InFokus, web-камера Logitech
Кабинет истории и обществознания	Мультимедийный проектор HITACHI, ноутбук IRBIS, интерактивная доска Mimio Teach, комплект карт по всеобщей истории, комплект карт по истории России, атласы по истории
Кабинет математики	Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (300, 600), угольник (450, 450), циркуль, комплект стереометрических тел (демонстрационный), комплект стереометрических тел (раздаточный), таблицы по геометрии, таблицы по алгебре для 7-9 классов, портреты выдающихся деятелей математики
Кабинет ОБЗР	Противогаз взрослый фильтрующе-поглощающий с маской «БРИЗ-3306», макет гранаты Ф-1, макет гранаты РГД-5, респиратор, дыхательная трубка (воздуховод), косынка медицинская (перевязочная), жгут кровоостанавливающий эластичный, шина проволочная (лестничная) для ног, шина проволочная (лестничная) для рук, носилки санитарные, лямка

	медицинская носилочная
--	------------------------

В МБОУ СОШ с.Афанасьево Измалковского округа Липецкой области для практических занятий оборудованы:

- 2 актов зала (не приспособлены к использованию инвалидами и лицами с ОВЗ);
- 3 кабинета химии и биологии (не приспособлены к использованию инвалидами и лицами с ОВЗ);
- 3 кабинета физики (не приспособлены к использованию инвалидами и лицами с ОВЗ);
- 3 кабинета информатики (не приспособлены к использованию инвалидами и лицами с ОВЗ);
- 3 спортивных зала (приспособлены к использованию инвалидами и лицами с ОВЗ);
- 3 библиотеки с читальными залами (2 библиотеки приспособлены к использованию инвалидами и лицами с ОВЗ);
- 3 мастерские (приспособлены к использованию инвалидами и лицами с ОВЗ).

**Обеспечение доступа в здания**

В здания МБОУ СОШ с.Афанасьево Измалковского округа Липецкой области, Денисовского филиала МБОУ СОШ с.Афанасьево Измалковского округа Липецкой области, Панкратовского филиала МБОУ СОШ с.Афанасьево Измалковского округа Липецкой области обеспечен доступ инвалидов и лиц с ОВЗ.