

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа
с углубленным изучением отдельных предметов № 63

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ООП ООУ

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)
1	Английский язык	<p>Кабинет иностранного языка (№218)</p> <p>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ Учебные пособия, электронные учебники</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебно-методический комплект «Звездный английский» под редакцией В.Эванс, Дж.Дули, Барановой К.М. (по количеству обучающихся). 2. Учебно-методические пособия «Английский язык» авторов И.Н. Верещагиной, Т.А. Притыкиной, О.В.Афанасьевой, И.В. Михеевой для школ с углублённым изучением английского языка (7-9 год обучения). <p>Видео курсы, аудио курсы, CD диски, DVD диски</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 .Аудиокурс для занятий в классе- 7,8,9. 2.Видеокурсы, фильмы, мультфильмы на английском языке. <p>Словари</p> <p>.Новый англо-русский сл.В.К.Мюллера др.М.:Рус.яз.2013.</p> <p>Книги для чтения (на английском языке)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Marcel and the Shakespeare Letters by Stephen Rabley (beginner — 4 pages) 2. The Adventures of Tom Sawyer by Mark Twain (beginner — 7 pages) 3. Robin Hood by Sally M. Stockton (elementary — 6 pages) <p>L Freckles by Andrew Mathews (elementary — 6 pages)</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

5. Ghost of Geennv Castle by John Escott (elementary — 8 pages)
6. Marv Popnins by Pamela Lvndon Travers (pre-intermediate — 18 pages)
7. Sherlock Holmes. The Sign of the Four by Sir Arthur Conan Doyle (pre- intermediate —19 pages)

Справочная литература
Журналы АЯШ

Учебные пособия для подготовки к ГИА, ЕГЭ

1 .Английский язык .Сборник тренировочных и проверочных заданий. Ю.С.Веселова М. :Интеллект-Центр.2009 2.Английский язык Тематические тестов задания.

Е.Н.Соловова.Разделы:1.Человек и его окружение

3. Практимум. Аудирование.

4. Практимум.Чтение.

5. Практимум. Письмо

6. Практимум.Грамматика и лексика М.: Центр Е.Солововой.2011

7. Е.Н.Соловова и др.

Английский язык «Повышенный уровень».Итоговая аттестация за курс начальной школы. М.:экзамен.2011

6. КИМы.М. :Просвещение.2015-2018

Презентации

Мультимедийные презентации в программе "Power Point" Компьютерные презентации.

Видеофильмы, соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения

СРЕДСТВА НАГЛЯДНОСТИ, ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ

Тематические карты (на английском языке)

Учебная карта Лондона Linking words

Таблицы, постеры.

Таблица неправильных глаголов Linking words

Стенды, плакаты Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка

1 .Достопримечательности Великобритании.

2. Достопримечательности Лондона.

Раздаточный материал

Раздаточные материалы к УМК «Звездный английский»

Карточки

Буквы английского алфавита и транскр. знаки Тематические карточки

БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)

Стандарт основного общего образования по иностранному языку

Стандарт среднего (полного) общего образования по иностранному языку (базовый уровень)

Стандарт среднего (полного) общего образования по иностранному языку (профильный уровень)

Примерная программа основного общего образования по иностранному языку

Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по иностранному языку

Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по иностранному языку

Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому языку, рекомендованные или допущенные МО РФ

Книги для чтения на иностранном языке

Пособия по страноведению Великобритании/ Германии / Франции/ Испании/ ...

Контрольно-измерительные материалы по языкам

Двуязычные словари

Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка

Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)

ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ

Алфавит (настенная таблица)

Произносительная таблица

Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения

Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка

Карты на иностранном языке Карта(ы) стран(ы) изучаемого языка Карта мира (политическая)

Карта Европы (политическая, физическая) Карта России (физическая)

Флаги стран(ы) изучаемого языка

Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка

		<p>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫШ СРЕДСТВА Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам Компьютерные словари Электронные библиотеки Игровые компьютерные программы (по изучаемым языкам)</p> <p>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (ПРИ НАЛИЧИИ КОМПЬЮТЕРА МОГУТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения. Слайды (презентации), соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ Мультимедийный компьютер Принтер лазерный с запасным картриджем Копировальный аппарат Средства телекоммуникации Мультимедийный проектор Мультимедийная доска</p> <p>УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Классная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц Экспозиционный экран (на штативе или навесной) Шкаф 3-х секционный (с остеклённой средней секцией) Сетевой фильтр-удлиннитель (5 евророзеток)</p>	
2	Музыка	<p>Кабинет музыки и МХК (№108) Примерные программы по МХК Авторские рабочие программы по МХК Учебники по МХК, рекомендованные или допущенные Министерством образования и науки РФ (При комплектации библиотечного фонда полными комплектами учебников целесообразно включить в состав книгопечатной продукции, имеющейся в кабинете и по несколько экземпляров учебников из других УМК по каждому курсу МХК. Эти учебники могут быть использованы учащимися при выполнении практических работ, а также учителем как часть</p>	<p>Постоянное (бессрочное) пользование</p>

		<p>методического обеспечения кабинета) Специальная литература по искусству (архитектура, изобразительное искусство, музыка, декоративноприкладное искусство, кино и др.) Книги для чтения по искусству, биографии деятелей культуры, художественная литература. Методические пособия для учителей по МХК. Альбомы по искусству. Периодические издания по МХК. Альбомы демонстрационного и раздаточного материала. Музыкальный центр с возможностью воспроизведения компакт-дисков и магнитных записей. Экран (на штативе или навесной). Мультимедийный проектор. Шкафы для хранения учебных пособий; Информационно-тематические стенды</p>	
3	Технология	<p>Кабинет технологии (№ 109) Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование: Станки токарные по дереву 6 шт Станок токарный по металлу 2 шт. Станок сверлильный 2 шт. Станок заточной 1 шт Пылесос станочный 1 шт. Доска магнитная 1шт. Аптечка Очки защитные открытого типа Раздел: Изделия из конструкционных и поделочных материалов Таблица «Техника безопасности» для урока технологии Молотки слесарные 3шт. Ножовки столярные 2шт. Напильники 5шт. Киянки 5шт Ножницы по металлу 3 шт. Рубанки 7 шт. Пассатижи 5 шт Отвертки плоские 3 шт. Отвертки крестовые 2 шт Лобзики ручные 2 шт. Ножовка по металлу 1шт Сверла по металлу 20шт. Сверла по дереву 10 шт.</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

		Долота 5 шт. Стамески 5 шт. Тисы слесарные 3шт. Стуло учебное 2 шт. Комплекты для ручного нарезания наружной и внутренней резьбы 2 шт. Плакаты по различным темам разных разделов 30 шт. Зубила 10 шт. Кернер 2 шт.	
4	Биология	Кабинет географии и биологии (№210) <u>Коллекция для курса зоологии</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Коллекция для курса зоологии тип членистоногие (2 шт) 2. Морская звезда(3 шт) 3. Скелет передней конечности птицы и млекопитающего(3шт) 4. Различные формы позвонков 5. Расчлененный скелет речного рака (3 шт) 6. Тутовый шелкопряд(3 шт) 7. Пчела медоносная(6 шт) 8. Коллекция полезные и вредные насекомые 9. Скелеты рыб 10. Скелет летучей рыбы(2 шт) 11. Раздаточный материал по скелету лягушки (4 шт) 12. Пчелиные соты(3 шт) 13. Представители отряда жесткокрылых 14. Морской еж (4 шт) 15. Примеры предохраняющего окраса 16. Ракушки 17. Тарангул 18. Характерные черты скелета летучей мыши, связанные со способностью к полету(4 шт) 19. Скелет птиц (12 шт) 20. Скелет карпа 21. Скелет лягушки (2 шт) 22. Пчела медоносная 23. Тутовый шелкопряд 24. Усач инквизитор 25. Майский жук восточный 26. Развитие насекомых 27. Прусик 	Постоянное (бессрочное) пользование

28. Половой диморфизм у птиц
29. Коллекция насекомых вредители поля (2 шт)
30. Набор коллекции для средней школы вредители сада
31. Набор коллекций для средней школы вредители огорода
32. Коллекция для курса биологии средней школы насекомые и их естественные враги
33. Коллекция полезные и вредные насекомые
34. Учебная коллекция представители отрядов насекомых
35. Чёрный таракан
36. Пример предостерегающей окраски
37. Морской еж
38. Внутреннее строение рыбы(2 шт)
39. Скелет речного рака
40. Полное превращение животных « Колорадский жук»
41. Коллекция насекомых вредители леса
42. Скелет лягушки (3 шт)
43. Неполное превращение насекомых Прусик(3 шт)
44. Клоп Солдатик
45. Пример предостерегающей окраски шмель
46. Морская звезда
47. Полезные насекомые
48. Стрекоза
49. Палочник
50. Клешни
51. Рога
52. Усач инквизитор
53. Железо металлическое восстановленное

Препараты, муляжи по зоологии.

1. Простейшие (11 шт)
2. Нервная система и органы чувств (4 шт)
3. Гидра (8 шт)
4. Кровеносная система (9 шт)
5. Кровь и кроветворные органы(6 шт)
6. Нервная система и органы чувств (6 шт)
7. Мышечная ткань (7 шт)
8. Мочеполовая система (2 шт)

- | | | |
|--|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">9. Соединительная ткань (7 шт)10. Инфузория-туфелька (2 шт)11. Яйца аскариды, дождевой червь – поперечный срез, дафния, клещ иксодовый, ротовой аппарат насекомого (грызущий) , ланцетник12. Циклоп (2 шт)13. Эпителиальная ткань14. Железы внутренней секреции15. Эвглена (12 шт)16. Нервная ткань (4 шт)17. Ротовой аппарат комара обыкновенного (самка) (2 шт)18. Набор препаратов по частной гистологии для средних школ (7 шт)19. Кровь лягушки20. Однослойный эпителий21. Ланцетник (6 шт)22. Конечность пчелы23. Митоз в корешке лука (2 шт)24. Гиалиновый хрящ25. Поперечнополосатые мышцы, яйцеклетка млекопитающего , сперматозоиды морской свинки, ворсинка кишки, капилляры, вены, артериолы26. Гидра – поперечный срез(2 шт)27. Спирогира28. Общая гистология (3 шт)29. Набор муляжей корнеплодов и плодов 2 часть30. Муляж яблока31. Набор муляжей плоды различных сортов помидоров32. Динамическое пособие перекрест хромосом33. Пособие динамическое деление клетки34. Динамическое пособие Законы Менделя35. Динамическое пособие синтез белка36. Происхождение человека37. Гомология скелета задних конечностей наземных позвоночных(2 шт)38. Гомология строение черепа позвоночных(3 шт)39. Приспособление к условиям существования40. Гербарий для начальной школы растения сада41. Набор муляжей плодовых тел съедобных и ядовитых грибов(2 шт)42. Набор муляжей плодов гибридных и полигибридных и полиплоидных растений(4шт в 3х частях)43. Коллекция для курса зоологии тип членистоногие(2 шт) | |
|--|--|--|

44. Характерные черты скелета птиц(2 шт)
45. Набор муляжей овощей(2 шт)
46. Муляж челюсти
47. Набор для средней школы морфология и систематика членистоногих
48. Примеры мимикрии для средней школы
49. Примеры полового диморфизма для средней школы
50. Насекомые и их естественные враги для курса биологии средней школы
51. Формы сохранности ископаемых растений и животных для курса общей биологии
52. Руководящие ископаемые слепок зуб мамонта

Гербарии растений

- 6 звено
- Берёза, рябина, боярышник
- Роза
- Модификационная изменчивость (листья лавра)
- Индивидуальность. Изменчивость
- Однодольные семена(2 шт)
- Коллекция семян
- Внутреннее строение стебля
- Строение семян фасоли
- Листы
- Строение растения
- Двудольные семена
- Сложные листья

Муляжи по зоологии

1. Ласточка
2. Внутренне строение виноградной улитки (7 шт)
3. Мышь летучая (2 шт)
4. Зоопрепарат учебный беззубка (6 шт)
5. Нервная система речного рака (3 шт)
6. Внутреннее строение речного рака (2 шт)
7. Внутреннее строение млекопитающего крысы (5 шт)
8. Гадюка
9. Внутреннее строение окуни
10. Нервная система птицы
11. Ленточный червь

- | | | |
|--|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">12. Развитие комнатной мухи (3 шт)13. Развитие рабочей пчелы (2 шт)14. Развитие рыбы (3 шт)15. Внутренние органы лягушки (2 шт)16. Виноградная улитка (2 шт)17. Внутреннее строение червя18. Ёж19. Скелет крота20. Тарантул (2 шт)21. Кожа. Сезонная линька змеи22. Разновидность морской звезды23. Ящерица24. Головной Мозг кошки25. Морской ёж26. Скелет кролика27. Стерлядь28. Крот29. Скелет черепахи30. Скелет рыбы31. Скелет голубя (2 шт)32. Коллекция раковины моллюсков33. Скелет ужа (2 шт)34. Дятел пёстрый большой35. Характерные части скелета пресмыкающихся животных рептилий36. Скелет лягушки (4 шт)37. Краб-плавунец38. Скелет ящерицы (4 шт)39. Полезные насекомые40. Пример полиорфизма41. Скелет костистой рыбы42. Скелет задней конечности птицы и млекопитающего43. Отряд чешуекрылые44. Органы дыхания виноградной улитки45. Гнездо птицы46. Морской ёж47. Тритон с личинкой48. Развитие лягушки(4 шт) | |
|--|--|--|

49. Мочеполовая система птицы(2 шт)
50. Тритон с личинкой
51. Глаз крупного млекопитающего
52. Нервная система рыбы
53. Развитие млекопитающего
54. Органы дыхания речного рака(2 шт)
55. Внутреннее строение рыбы(2 шт)
56. Органы пищеварения речного рака
57. Оскориды
58. Зубы млекопитающих
59. Песхожил
60. Развитие курицы(3 шт)

Типы строения стеблей растений

1. Различные типы строения стеблей растений
2. Вольвокс (11 шт)
3. Сорус папоротника
4. Коллекция раздаточного материала по анатомии растений для практических занятий по курсу биологии в мед. вузах
5. Пыльца сосны
6. Строение волокон некоторых прядильных растений
7. Плесень мукор
8. Стебель мха, спороносный колосок хвоща, мужская шишка сосны, заросток папоротника
9. Спорогоний кукушкина льна
10. Хвоя сосны
11. Анатомия растений(10 шт)
12. Типы размножения у растений(3 шт)
13. Строение некоторых древесин (строевой и поделочный материал) (7 шт)
14. Корень – орган поглощения, проведения и хранилище запасов питания (10шт)
15. Раздаточный материал по анатомии растений(9 шт)
16. Строение Зерновок хлебных злаков(6 шт)

Набор муляжей и гербарий по ботанике

1. Учебный набор муляжей томатов (2 шт) Методическая медиатека «Биология
2. Лен и продукты его переработки

- | | | | |
|--|--|---|--|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 3. Торф (2 шт) 4. Коллекция образцов бумаги и картон 5. Учебный набор муляжей плодовых тел съедобных и ядовитых грибов <ul style="list-style-type: none"> • 1 часть • 2 часть • 3 часть(2 шт) • 4 часть (2 шт) 6. Набор муляжей картофеля (2 шт) 7. Коллекция Топливо 8. Коллекция удобрений (2 шт) 9. Гранит и его составные части коллекция для начальной школы 10. Гербарий растения степи для начальной школы 11. Гербарий для курса ботаники средняя школа 12. Гербарий растения огорода для начальной школы 13. Коллекция известняки 14. Коллекция шишек, плодов, семян, деревьев и кустарников. 15. Гербарий культурных растений 16. Гербарий по курсу общей биологии «М»(2шт) 17. Гербарий важнейших культурных растений для средней школы(2 шт) 18. Гербарий для курса ботаники средней школы 19. Гербарий лекарственных растений(2 шт) 20. Гербарий медоносных растений 21. Гербарий кормовых трав 22. Гербарий болезней полевых растений 23. Коллекция ископаемых в 60 образцах часть 2 24. Происхождение человека коллекция из 24 моделей коробка №2 25. Набор муляжей плодов гибридных и полиплоидных растений и исходные формы 26. Коллекция культурных растений и их спутников-сорняков с семенами 27. Коллекция семян важнейших культурных растений(2 шт) 28. Муляж огурца 29. Прибор для демонстрации всасывания воды корнями (6 шт) 30. Муляж яблока (2 шт) 31. Предметные стекла 100 шт 32. Набор семян к гербарию для начальной школы (2 шт) 33. Коллекция огорода-садовых и бахчевых семян и плодов 34. Семена цветочных растений 35. Плоды и семена растений | |
|--|--|---|--|

36. Плоды и семена зерновых растений
37. Плоды и семена технических растений и семена бобовых растений
38. Шишки сосны, лиственницы и хвойных

Методическая медиатека

39. Методическая медиатека « Биология 8 класс: первая помощь при растяжении связок, вывихах суставов, переломах костей; Биология 7 класс: Простейшие. Амёба обыкновенная»
40. Методическая медиатека «Биология 7 класс: Многообразие насекомых. Редкие и исчезающие виды Приморского края; Биология 8 класс: Индивидуальное развитие человека в эмбриональном периоде»
41. Методическая медиатека «Биология 11 класс: Биосинтез белка; Влияние факторов внешней среды на жизнедеятельность бактерий»
42. Методическая медиатека «Биология 8 класс: Строение и работа почек; Биология 10 класс: Доказательства эволюции органического мира»
43. Методическая медиатека «Биология 11 класс: Решение задач по моногибридному скрещиванию; Строение и функции спинного мозга»
44. Методическая медиатека «Биология 10 класс :Генная инженерная; Биология 8 класс «Иммунный ответ»
45. Методическая медиатека «Биология 10 класс : Способы размножения организмов; Биология 9 класс: Основные закономерности наследования признаков»
46. Методическая медиатека «Биология 11 класс: Доказательство эволюции; Биология 8 класс «Строения и свойства костей»
47. Методическая медиатека «Биология 8 класс: Железы внутренней секреции; Биология 8 класс «Внутренняя среда организма.Кровь»
48. Методическая медиатека «Биология 9 класс: Молекулярный уровень организации живого; Биология 10 класс « Ч. Дарвин и основные положения его теории»
49. Методическая медиатека «Биология 8 класс: Тип Моллюски; Биология 9 класс: Орган зрения-глаз»
50. Методическая медиатека «Биология 9 класс: Размножение и развитие; Биология 8 класс: Витамины как биологически активные вещества»
51. Методическая медиатека интегрированный урок биологии и химии в 10 классе»; « Самое удивительное вещество в мире»(1,2 часть)
52. Методическая медиатека «Биология 11 класс « Влияние строение и химического состава клеточной мембраны и цитоплазмы и их функции»; Биология 8 класс «Кровь. Кровообращение»
53. Методическая медиатека «Биология 7 класс «Бионика и экология»; Биология 11 класс «Изучение наследственности человека»
54. Методическая медиатека «Биология 11 класс «Метод изучения наследственности человека»

55. Методическая медиатека «Биология 8 класс «Состав и строение крови» 7 класс «Внешнее строение и разнообразие рыб в связи со средой обитания»

56. Методическая медиатека «Биология 9 класс «Орган чувства человека» 11 класс «Генетика»

Видео общая биология

57. Видео общая Биология «Цитология»

58. Видео общая Биология «Основы селекции»

59. Видео общая Биология «Экологические факторы Влажность»

60. Видео общая Биология «Экологические факторы Свет»

61. Видео общая Биология «Экологические факторы Температура»

62. Видео общая Биология «Генетика»

63. Видео биология Систематика растений Часть 4

64. Видео биология Систематика растений Часть 1

65. Видео биология Систематика растений Часть 3

66. Видео биология Систематика растений Часть 2

67. Видео Земля история планеты для учащихся средней школы

68. Видео Земля развитие жизни для учащихся средней школы

69. Видео Тайны океанов «Фантазии подводного мира»

70. Видео Экология 10-11 класс учебное пособие

71. Видео Биология Анатомия и физиология человека 9 класс

72. Видео Биология в школе «Организация жизни»

73. Видео Зоология 7-8 класс

Набор Плакатов по биологии

1. растительная клетка и её строение

2. бактерии

3. плесневые грибы . Дрожжи

4. грибы – паразиты

5. шляпочные грибы

6. хламидомонада

7. многоклеточная зелёная водоросль - спирогира

8. многоклеточная зелёная водоросль- улотрикс

9. морские водоросли

10. лишайники

11. лишайники

12. зелёный мох – кукушкин лён

13. белый мох – сфагнум

- | | | |
|--|---|--|
| | <ol style="list-style-type: none">14. папоротники15. папоротника образное – хвощ и плаун16. голосеменные – сосна обыкновенная17. разнообразие покрытой семенных(все семейство)18. покрыто семенные19. строение и прорастание зерновки пшеницы20. распространение сухих плодов и семян21. развитие проростка мочковатой корневой системой22. типы корневых систем23. внутренние и внешняя строение корня24. строение корня25.видоизменения корней . Корнеплоды26.видоизменения корня27.разнообразии побегов28. строение почки и развитие побега29.развитие побега из почки30.внешние строение листа31.клеточное строение листа32.микроскопическое строение листа33.листорасположение34. листорасположение и листовая мозаика35.простые листья36.сложные листья37. листья простые и сложные38. покровная ткань листа39. плесневые грибы – дрожжи40.б .строение древесины и луба липы40. а. плесневые грибы- дрожжи41. типы травяные стеблей42.строение стебля злака43.видоизменения стебля. Подземные образование44. видоизмененные побеги . Корневище , луковицы45. разнообразие цветков46. простые соцветия47. сложные соцветия48.сочные плоды (земляника и малина)49. сочные плоды (томаты и огурец) | |
|--|---|--|

- | | | |
|--|--|--|
| | <p>50. сочные плоды (вишня и яблоня)
51. сухие плоды (горчица и лопух)
52. сухие плоды (пелена и жёлтая акация)
53. крахмал и белки в клетках растительной ткани
54.б. крахмал и белки в растительных клетках
54.а. фотосинтез
55. выделения кислорода в процессе фотосинтеза
56. опыление
57. оплодотворение цветковых растений
58. вегетативное размножение комнатных растений
59. вегетативное размножение лесных трав
60. схема развитие покрыто-семенного растения
61. классификация покрыто-семенных растений
62. семейство крестоцветных
63. семейство розо-цветных
64. семейство пасленовых
65. семейство бобовых(матильковых)
66. семейство сложноцветных астровые, одуванчик лекарственный
67. семейство сложноцветных астровых, соцветие цветов, плод, подсолнечника
68. семейство лилейных, тюльпан весной
69. семейство злаковых
70. жизненные формы растений
71. сорные растения
72. закон сохранения энергии
73. диффузия в живой природе
74. вещество в биосфере
75. водоем
76. хвойный лес
77. смешанный лес
78. лук
79. поле
80. болото</p> <p>СОЧНЫЕ ПЛОДЫ</p> <ol style="list-style-type: none">1. лишайники2. зеленый мох, кукушкин лён3. злаки4. бобовые | |
|--|--|--|

5. папоротник щитовник мужской
6. сосна
7. хвощ плаун
8. улотрикс
9. одноклеточные зеленые водоросли, хлоридоманада
10. тосеменные растения
СОЧНЫЕ ПЛОДЫ 42.2
СУХИЕ ПЛОДЫ 41.1
11. сухие плоды
12. лишайники
13. шляпочные грибы
14. бактерии
15. сад
16. простые соцветия
17. классификация покрыто-семенных
19. модификационная изменчивость у растений
20. мутационная изменчивость у растений
23. полиплоидия у растений
24. методы работы и.в. мичурина «гибридизация географически отведенных форм. Выведение сорта яблони. Бельфлер-китайка
25. методы работы и.в.мичурина «отдаленная гибридизация»
31. зависимость зональных типов биацинозов от климатических условий

АНАТОМИЯ

1. анатомия тканей
- 1.1 расположние внутренних органов
- 1.2 клетка животного
2. эпиталеальное соединение и мышечные ткани
- 2.1 простейшие
- 2.2 соматическая нервная система
3. гидра
6. кровеносная система
7. строение мышц
9. схема кровообращения
10. метатическое деление клетки (не прямое деление)
11. сердце
12. фазы работы сердца

13. органы дыхания
14. гортань и органы полости рта при дыхании и гортани
- 14.1 система органов дыхания
- 15.1 предупреждение воздушно-капельных инфекций
- 15.2 схема строения органов пищеварения
16. зубы
17. органы выделения
18. кожа
19. схема строения нервной системы
- 19.1 растения
20. спинной мозг и схема коленного рефлекса.
21. предупреждение желудочно-кишечных инфекций
21. головной мозг человека
22. суточная потребность в витаминах
24. витамины
26. изучение работы пищеварительных желез
27. гигиена грудных детей
28. слуховой анализатор
- 28.1 камера для изучения условных рефлексов
29. образование и внешнее торможение условных рефлексов
30. значение тренировки сердца
- 30.1 железы внутренней секреции
31. зрительный анализатор
- 31.1 вред курения
39. схема развития животного мира

Муляжи по анатомии

1. Череп (2 шт)
2. Мозг современного человека (7 шт)
3. Черепная крышка синантропа
4. Ухо (2 шт)
5. Строение глаза
6. Надпочечная железа
7. Зобная железа
8. Мозг млекопитающего
9. Головной мозг лягушки
10. Щитовидная железа(2 шт)

11. Черепная крышка питикантропа
12. Почки
13. Сердце(3шт)
14. Лёгкие человека(2шт)
15. Гортань
16. поджелудочная
17. шишковидная железа
18. кишки
19. Предстательная железа
20. Головной мозг трески
21. Почки(3шт)
22. Головной мозг варана
23. Головной мозг голубя
24. Головной мозг собаки(2шт)
25. Голова шимпанзе
26. Плакат человека(4шт)
27. Плакат почки(2шт)
28. Плакат Строение кожи(3шт)
29. Плакат почка человека
30. Сагиттальный разрез головы человека(4шт)
31. Зародыши различных позвоночных
32. Плакат дыхательная систем
33. Плакат злаз
34. Плакат внутренние строение рыбы
35. Плакат внутренние строение лягушки(2шт)
36. Плакат внутренние строение зайца
37. Плакат внутренние строение пчелы
38. Плакат внутренние строение петуха
39. Плакат железы внутренней секреции
40. Шлифы костей(2шт)
41. Мозжечок (2 шт)
42. Строение растительной клетки
43. ДНК

ЗООЛОГИЯ

7. круглые черви

21. мутационная изменчивость у животных
39. схема развития животного мира

Таблицы по анатомии и гигиене человека

3. Нервные клетки и схема рефлекторные дуги
4. скелет
 1. расположение внутренних органов
 2. Эпителиальные, соединительные мышечные ткани
5. строение костей и типы их соединения
6. череп человека
7. Вывихи и переломы костей
8. Скелет мышцы
9. Кровеносная система
10. Схема кровообращения
11. Кровь
12. Сердце
13. Фазы работы сердца
14. Дыхание и сокращение сердца при покое и работе
15. значение тренировки сердца
16. органы дыхания
17. гортань и органы полости рта при дыхании и глотании
18. Жизненная емкость легких в кубических сантиметрах
19. изменение воздуха в классе в течение учебного дня
20. схема строения органов пищеварения
21. Изучение работы пищеварительных систем
22. зубы
23. калорийность и состав пищевых продуктов
24. витамины
25. органы выделения
28. схемы строения нервной системы
30. головной мозг человека
31. обонятельный и вкусовой анализатор
32. слуховой анализатор
33. зрительный анализатор
34. камера для изучения условных рефлексов
35. образование и внешнее торможения условного рефлекса
36. пути распространения заразных болезней.

		<p><u>Портреты выдающихся биологов</u></p> <p><u>Микроскопы</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Микроскоп 8380 (9 шт) 2. Микроскоп 09016 (2 шт) 3. Микроскоп Ш-М1(10 шт) 4. Микроскоп 7911(3 шт) 5. Микроскоп 1935 6. Микроскоп levenhuk 7. Микроскоп 5915927 8. Микроскоп 7808(2шт) 9. Микроскоп 8302 10. Микроскоп 37047 11. Стёкла для микроскопа(21 шт) 12. Микроскоп 8308 (3 шт) 13. Микроскоп 5089 14. Микроскоп 08260 15. Микроскоп 6228 	
5	Физика	<p>Кабинет физики (№ 211)</p> <p>Демонстрационное оборудование и приборы Барометр-анероид Блок питания регулируемый Весы технические с разновесами Гигрометр (психрометр) Груз наборный Динамометр демонстрационный Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями Манометр жидкостной демонстрационный Метр демонстрационный Микроскоп демонстрационный Столик подъемный Штатив демонстрационный физический Приборы демонстрационные. Механика 73</p> <p>Набор демонстрационный по механическим явлениям Набор демонстрационный по механическим колебаниям Маятник Максвелла Набор тел равного объема Набор тел равной массы</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

	<p>Прибор для демонстрации атмосферного давления Призма наклоняющаяся с отвесом Рычаг демонстрационный Сосуды сообщающиеся стакан отливной демонстрационный Шар Паскаля Приборы демонстрационные. Молекулярная физика Набор капилляров Трубка для демонстрации конвекции в жидкости Шар с кольцом Приборы демонстрационные. Электродинамика и звуковые волны Камертоны на резонансных ящиках Комплект проводов Магнит дугообразный Магнит полосовой демонстрационный Машина электрофорная Маятник электростатический Набор по изучению магнитного поля Земли Набор демонстрационный по постоянному току Набор для демонстрации магнитных полей Набор для демонстрации электрических</p> <p>Доска классная Стол демонстрационный Стол учителя Кресло для учителя Шкаф для хранения учебных пособий Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов Информационно-тематический стенд Огнетушитель</p> <p>Технические средства обучения (рабочее место учителя) Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение Планшетный компьютер учителя Сетевой фильтр</p> <p>Технические средства обучения (рабочее место ученика) Оборудование лаборантской кабинета физики Стол учителя Кресло для учителя Шкаф для хранения учебных пособий Шкаф для хранения посуды</p>	
--	---	--

		<p>Система хранения таблиц и плакатов Лаборантский стол Стул лабораторный поворотный</p>	
6	Химия	<p>Кабинет химии (№213) Печатные пособия: Комплект портретов ученых ■-химиков Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска индикаторов в различных средах») Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Учебно-практическое и учебнолабораторное оборудование Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента Комплект ершей для мытья химической посуды Аппарат (установка) для дистилляции воды Весы (до 500кг) Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка) Доска для сушки посуды Комплект электроснабжения кабинета химии Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства Столик подъемный Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21 Штатив металлический ШЛБ Экран фоновый черно-белый (двусторонний) Набор флаконов (250 - 300 мл для хранения растворов реактивов) Пластина для капельного анализа (8 гнезд) Штатив лабораторный химический Щипцы тигельные <i>Специализированные приборы и аппараты</i> Набор реактивов для ГИА по химии для (15 учащихся) Набор склянок с дозатором для хранения растворов Аппарат (прибор) для получения газов Аппарат для проведения химических реакций АПХР Горелка универсальная ГУ Набор для опытов по химии с электрическим током Комплект термометров (0-100 °С; 0 - 360 °С) Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ Прибор для окисления спирта над медным катализатором</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

Прибор для определения состава воздуха
Набор для моделирования строения неорганических веществ
Набор для моделирования строения органических веществ
Прибор для собирания и хранения газов
Эвдиометр
Установка для перегонки
Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии Весы
Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента
Набор посуды и принадлежностей для курса «Основы химического анализа»
Набор банок для хранения твердых реактивов (30 - 50 мл)
Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов
Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)
Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл)
Коллекция шкала твёрдости Коллекция Чугун и сталь *Модели*
Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда или конструктор для составления молекул Набор для моделирования типов химических реакций (модели-аппликации)
Набор № 2 ОС «Кислоты» Кислота азотная 0,300 кг Кислота ортофосфорная 0,050 кг Набор для моделирования электронного строения атомов
Набор для моделирования строения атомов и молекул (в виде кольцеграммиков) Справочно-информационный стенд
«Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева».
Натуральные объекты коллекции
Алюминий
Волокна
Каменный уголь и продукты его переработки Каучук
Металлы и сплавы Минералы и горные породы Набор химических элементов Нефть и важнейшие продукты ее переработки Пластмассы
Стекло и изделия из стекла
Топливо
Чугун и сталь
Шкала твердости
Реактивы

		<p>Набор № 1 ОС «Кислоты» Кислота серная 4,800 кг Кислота соляная 2,500 кг Набор № 3 ОС «Гидроксиды» Аммиак 25%- ный 0,500 кг Бария гидроксид 0,050 кг Калия гидроксид 0,200 кг Кальция гидроксид 0,500 кг Натрия гидроксид 0,500 кг Набор № 4 ОС «Оксиды металлов» Алюминия оксид 0,100 кг Бария оксид 0,100 кг Железа (III) оксид 0,050 кг Кальция оксид 0,100 кг Магния оксид 0,100 кг Меди (II) оксид (гранулы) 0,200 кг Меди (II) оксид (порошок) 0,100 кг Цинка оксид 0,100 кг Набор № 5 ОС «Металлы» Алюминий (гранулы) 0,100 кг Алюминий (порошок) 0,050 кг Железо (порошок) 0,050 кг Магний (порошок) 0,050 кг Магний (лента) 0,050 кг Медь (гранулы, опилки) 0,050 кг Цинк (гранулы) 0,500 кг Цинк (порошок) 0,050 кг Олово (гранулы) 0,500 кг</p> <p>Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы» Кальций 10 ампул Литий 5 ампул Натрий 20 ампул Набор склянок для растворов 250 мл (с притёртой пробкой)</p> <p>Технические средства обучения: ноутбук Принтер Мультимедиа проектор Экран (навесной)</p> <p>Специализированная мебель и оборудование: Доска магнитно-маркерная; Стол учителя приставной; Стул для учителя; Стол ученический- 16 шт.; Стул ученический - 32 шт.; Шкафы для хранения учебных пособий; Информационно-тематические стенды</p>	
7	<p>Английский язык</p>	<p>Кабинет английского языка (№200) Проектор, Электронная доска, Настенная магнитная доска, Колонки.</p> <p>Стандарт основного общего образования по иностранному языку Стандарт среднего обще (полного) образования по иностранному языку (базовый уровень) Стандарт среднего обще (полного) образования по иностранному языку (профильный уровень) Примерная программа основного общего образования по иностранному языку</p> <p>Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по иностранному языку Примерная программа основного общего образования на профильном уровне по иностранному языку</p>	<p>Постоянное (бессрочное) пользование</p>

УМК Биболевой М.З.й «Английский с удовольствием» 8 - 10 классов,
УМК Кузовлева В.П.«Английский язык» для 2 - 11 классов
Книги для чтения на английском языке: Якобсон А.П. «Мифы й легенды», Олджер Г. «Джед»,
Майн Рид Т. «Квартеронка», Пиар К. «Чарльз Диккенс», Чарльз Диккенс «Оливер Твист» и др.
Двуязычные словари: Дубровина, Таубе, Лапидуса.
Одинцов В.В. «Школьный словарь иностранных слов»
Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного
языка. Программы Биболевой М.З., Кузовлева В.П.
Книги для учителя (методические рекомендации к УМК) Биболевой М.З., Кузовлева В.П.
Пособия по страноведению Великобритании, США, Австралии, Новой Зеландии.

Таблицы:

1. Произносительная таблица
2. Английский алфавит.
3. Английские неправильные глаголы.
4. Английские существительные с предлогами.
5. Цвета.
6. Английские предлоги движения.
7. Английские предлоги места.
8. Английский глагол to be.
9. Мое тело.
10. Время

Раздаточный материал::

1. Тематические карточки «Буквы и звуки.» (30 шт.)
2. Тематические карточки «Животные.» (32 шт.) - 2
3. Тематические карточки «Продукты питания.» (32 шт.) - 2
4. Тематические карточки «Фрукты..Овощи. Ягоды.» (32 шт.) - 2
5. Тематические карточки «В школе. Спорт.» (32 шт.)
6. Тематические карточки «У врача. Конституция тела. Внешность.» (32 шт.)
7. Тематические карточки «Одежда, Обувь.» (32 шт.) - 2
8. Тематические карточки «Игрушки. Подарки. Праздники.» (32 шт.)
9. Тематические карточки «Времена года. Погода Природа.» (32 шт.)
10. Тематические карточки «Алфавит.» (32 шт.)
11. Тематические карточки «Моя семья. Противоположности. Цвета.» (32 шт.)
12. Часы картонные со стрелками.
13. Игрушки животных.
14. Игрушки «Фрукты. Ягоды».

		<p>16. Набор карточек по теме «Цвета».</p> <p>17. Набор карточек «Буквы английского алфавита». - 2</p> <p>18. Набор карточек «Звуки английского языка». - 2</p> <p>19. Набор карточек «Условные обозначения состава предложений».</p> <p>20. Набор карточек «Цифры».</p> <p>Стол учительский 1 Стул учительский 1 Парты ученические 9 Стулья ученические 22 Проектор 1 Электронная доска 1 Доска настенная, магнитная 2 Шкаф 4 Ноутбук 1 Тумбочка 2 Классный уголок 2</p>	
8	Изобразительное искусство	<p>Кабинет ИЗО (212)</p> <p>Наглядные пособия математика:</p> <p>Таблица «Параллельное проектирование» Таблица «Изображение плоских фигур» Таблица «Поэтапное иллюстрирование доказательства теорем»</p> <p>Таблица «Взаимное расположение прямых и плоскостей»</p> <p>Таблица «Правильные многогранники» Таблица «Изображение многогранников» Таблица «Круглые тела (тела вращения)» Таблица «Вписанный и описанный шары» Таблица «Построение точки встречи (следа) прямой с плоскостью»</p> <p>Таблица «Построение сечений»</p> <p>Таблица «Иллюстрации к нетипичным стереометрическим ситуациям»</p> <p>Таблица «Цилиндр и конус»</p> <p>Таблица «Вписанные (описанные) многогранники»</p> <p>Таблица «Параллельность в пространстве Система средств измерения</p> <p>Тела геометрические (дерево)</p> <p>Тела геометрические (пластик)</p> <p>Линейка 1 метр Транспортир Угольник Циркуль</p> <p>Технические средства обучения:</p> <p>интерактивная доска 1 шт, программное обеспечение к интерактивной доске, проектор, МФУ</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

Специализированная мебель и оборудование:

Доска магнитно-маркерная;

Стол учителя приставной;

Стул для учителя;

Стол ученический- 16 шт.;

Стул ученический - 32 шт.;

Шкафы для хранения учебных пособий; Информационно-тематические стенды

Наглядные пособия по изобразительному искусству:

Тематические плакаты к урокам изобразительного искусства:

- В. Суриков
- И. Репин
- Великая отечественная война в произведениях художников
- Л. Винчи «Джоконда»
- О. Кипренский. Портрет А.С. Пушкина
- М. Врубель
- И. Репин «Пушкин у моря»
- Тропинин. «Кружевница»
- Аргунов. «Крестьянка»
- Краской. Портрет Л.Н. Толстого
- В. Васнецов
- Пейзажи Левитана «Золотая осень», «Март», «Владимирка»
- Айвазовский «Бурное море», «Черное море», «Девятый вал»
- Нисский. «Перед Москвой»
- Пейзажи Шишкина «Зима», «Среди долины ровныя», «Корабельная роща» «Утро в сосновом бору», «Рожь»
- Поленов «Бабушкин сад»
- Рафаэль «Мадонна»

Картины Леонардо да Винчи

Таблицы:

- Таблицы по ИЗО
- Наблюдательная перспектива
- Перспектива теней
- Построение рисунка по одной и двум точкам

		<ul style="list-style-type: none"> • Последовательность выполнения рисунка красками • Цветовой круг • Академический шрифт • Построение узора • Хохлома • Предметы декоративного прикладного искусства • Рисование чучела • Рисование предметов геометрической формы • Интерьерное построение • Рисование трех деталей <p>Последовательность рисования фигуры человека Наглядные пособия из дерева фигура человека Наглядные пособия из гипса (муляжи фрукты, овощи)</p>	
9	Математика	<p>Кабинет Математики (302) Наглядные пособия математика: Таблица «Свойство медианы равнобедренного треугольника» Таблица «Признаки и свойства параллелограмма» Таблица «Вписанная и описанная окружности» Таблица «Площадь параллелограмма и трапеции» Таблица «Четырехугольники. Параллелограмм и трапеция» Таблица «Выпуклые и невыпуклые многоугольники» Таблица «Медианы, биссектрисы и высоты треугольника» Таблица «Греческий алфавит» Таблица «Квадраты натуральных чисел», Таблица «Степени натуральных чисел от 2 до 10» Таблица «Равнобедренный треугольник», «Средняя линия треугольника», «Треугольник и его элементы», «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника» Таблица «Признаки равенства треугольников», «Сумма углов треугольника», «Виды треугольников», «Решение прямоугольных треугольников», «Свойства углов при основании прямоугольных треугольников» Таблица «Прямоугольник. Ромб, Квадрат», «Линейная функция», «Преобразования графика квадратичной функции», «Квадратичная функция», «Прямоугольный треугольник и его свойства», «Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике» Таблица «Прямоугольный треугольник и его свойства» измерения Линейка 1 метр Транспортир Угольник Циркуль</p> <p>Технические средства обучения:</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

		<p>интерактивная доска 1 шт, программное обеспечение к интерактивной доске, проектор, МФУ</p> <p>Специализированная мебель и оборудование: Доска магнитно-маркерная; Стол учителя приставной; Стул для учителя; Стол ученический- 16 шт.; Стул ученический - 32 шт.;</p> <p>Шкафы для хранения учебных пособий; Информационно-тематические стенды</p>	
10	Математика	<p>Кабинет Математики (303)</p> <p>Наглядные пособия математика: Таблица «Логарифм числа» Таблица «Таблица первообразных» Таблица «Формулы дифференцирования» Таблица «Тригонометрические уравнения» Таблица «Свойства тригонометрических функций» Таблица «Функции вида $y = x^a, a \in \mathbb{R}$» Таблица «Функция вида $y = \sin x$» Таблица «Функция вида $y = \cos x$» Таблица «Функция вида $y = \operatorname{tg} x, y = \operatorname{ctg} x$» Таблица «Логарифмические и показательные функции» Таблица «Графическое и аналитическое задание функции» Таблица «Решение неравенства $\operatorname{tg} x > a$» Таблица «Решение неравенства $\operatorname{ctg} x > a$» Таблица «Решение уравнений $\operatorname{ctg} x = a$» Таблица «Решение уравнений $\operatorname{tg} x = a$» Таблица «Решение уравнений $\sin x = a$» Таблица «Решение уравнений $\cos x = a$» Таблица «Решение неравенств $\sin x > a$» Таблица «Решение неравенств $\cos x \leq a$» Таблица «Тела вращения» Таблица «Многогранники»</p> <p>Таблица «Окружность и круг» Таблица «Аксиомы стереометрии и следствия из них» Таблица «Параллельность в пространстве» Таблица «Перпендикулярность в пространстве»</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

Таблица «Сечение параллелепипеда плоскостью»
Таблица «Сечение тетраэдра плоскостью»
Таблица «Цилиндр»
Таблица «Конус»
Таблица «Вписанные (описанные) многогранники»
Таблица «Векторы в пространстве»
Таблица «Метод координат в пространстве»

Литература
Методическая
Дидактическая
Учебная
Для внеклассной работы

Система средств измерения

Линейка 1 метр. Линейка 60см. Транспортир. Угольник (30°, 60°,90°). Угольник (45°, 45°,90°).
Циркуль.

Модели

Тела геометрические (дерево)
Тела геометрические (пластик)
Каркасные модели многогранников
Набор тел по стереометрии
Комплект по стереометрии Трансформирующийся

Технические средства обучения:

ПК

принтер

проектор

экран

Специализированная мебель и оборудование:

Доска магнитная.

Стол учителя (2).

Стул для учителя (2).

Стол ученический- 15 шт.

Стул ученический - 30 шт.

11	Математика	<p>Кабинет математики (№304)</p> <p>Стандарт основного общего образования по математике Стандарт среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень) Стандарт среднего (полного) общего образования по математике (профильный уровень) Примерная программа основного общего образования по математике Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по математике Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по математике</p> <p>Учебник по математике для 5-6 классов Учебник по алгебре для 7-9 классов Учебник по геометрии для 7-9 классов Учебник по алгебре и началам анализа для 10-11 классов Учебник по геометрии для 10-11 классов</p> <p>Дидактические материалы по математике для 5-6 классов Дидактические материалы по алгебре для 7-9 классов Дидактические материалы по геометрии для 7-9 классов</p> <p>Учебные пособия по элективным курсам Сборник КР по математике для 5-6 классов Сборник КР по алгебре для 7-9 классов Сборник КР по геометрии для 7-9 классов Сборник КР по алгебре и началам анализа для 10-11 классов Сборник КР по геометрии для 10-11 классов</p> <p>Сборники экзаменационных работ для проведения государственной (итоговой) аттестации по математике Комплект материалов для подготовки к ЕГЭ Справочные пособия Методические пособия для учителя</p> <p>Таблицы по математике для 5-6 классов Таблицы по геометрии Таблицы по алгебре для 7-9 классов Таблицы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов</p> <p>Портреты выдающихся деятелей математики Мультимедийные обучающие программы, электронные учебные издания по основным разделам курса математики Электронная база данных тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы</p>	Постоянное (бессрочное) пользование
----	-------------------	---	-------------------------------------

		<p>Инструментальная среда по математике («Живая геометрия», «Математический конструктор» Ноутбук Мультимедиапроектор Экран навесной Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30°, 60°), угольник (45°, 45°), циркуль. Комплект стереометрических тел (демонстрационный) Комплект стереометрических тел (раздаточный) Набор планиметрических фигур Шкаф секционный для хранения оборудования Шкаф секционный для хранения литературы и демонстрационного оборудования с остекленной частью Учительский стол Учительский стул Парты двухместные Стулья ученические Шкафы Шкаф для верхней одежды Хозяйственный шкаф Доска Шторы Часы Раковина с нишей Лампы освещения Учебные пособия Методическая литература Дидактическая литература Раздаточный материал к урокам Материал для внеклассной работы Справочная литература Плакаты Демонстрационные модели</p> <p>Геометрические фигуры. 1. Многогранники. 2. Комплект моделей для лабораторных работ по измерению длин, площадей, объемов</p>	
--	--	---	--

геометрических фигур.

3. Комплект кривых для магнитной доски.
4. Комплект для сборки моделей по стереометрии.
5. Комплекты геометрических фигур по планиметрии.
6. Набор тел по стереометрии
7. Комплект по стереометрии (трансформирующийся).
8. Комплект моделей для лабораторных работ по измерению площадей геометрических фигур
 - Параллелограммы и трапеции,
 - Прямоугольники и ромбы,
 - Круги и многоугольники,
 - Треугольники.

Плакаты

Алгебра.

1. Логарифм числа.
2. Таблица первообразных.
3. Формулы дифференцирования.
4. Тригонометрические уравнения.
5. Тригонометрические уравнения
6. Свойства тригонометрических функций.
7. Функция вида $y = x^a$, $a \in \mathbb{R}$
8. Функция вида $y = \sin x$.
9. Функция вида $y = \cos x$.
10. Функция вида $y = \operatorname{tg} x$, $y = \operatorname{ctg} x$.
11. Обратные тригонометрические функции
12. Логарифмическая и показательная функции.
13. Графическое и аналитическое задание функций.
14. Решение неравенств $\operatorname{tg} x > a$,
15. Решение неравенств $\operatorname{ctg} x < a$.
16. Решение уравнений $\operatorname{ctg} x = a$.
17. Решение уравнений $\operatorname{tg} x = a$.
18. Решение неравенства $\sin x > a$, $-1 < a < 1$.

Геометрия.

1. Тела вращения (2)
2. Многогранники (2)
3. Окружность и круг (2)

4. Аксиомы стереометрии и следствия из них
5. Параллельность в пространстве
6. Перпендикулярность в пространстве
7. Сечение параллелепипеда плоскостью
8. Сечение тетраэдра плоскостью
9. Цилиндр, конус
10. Вписанные (описанные) многогранники
11. Векторы в пространстве
12. Метод координат в пространстве

Дидактическая литература.

Дидактические материалы по алгебре для 7
класса

Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 10 класса

Устные упражнения по алгебре и началам анализа

Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 11 класса

Дидактические материалы по геометрии для 11 класса

Дидактические материалы по алгебре для 9
класса

Дидактические материалы по геометрии для 9
класса

Дидактические материалы по алгебре для 8
класса.

Дидактические материалы по алгебре для 8 класса. Самостоятельные и контрольные работы

Справочная литература.

1. Данилова Е.Ф. Как помочь учащимся находить путь к решению геометрических задач. М.: Просвещение, 1976
2. Крамор В.С. Повторяем и систематизируем школьный курс алгебры и начал анализа. М.: Просвещение, 1990.
3. Шапиро И.М. Использование Задач с практическим содержанием в преподавании математики. М.: Просвещение, 1990.
4. Штокало И.З. История Отечественной математики (3 тома) - Киев, 1966.
5. Чудовский А.Н. Как готовиться к письменному экзамену по математике. М.: Просвещение, 1986.

6. Яковлева Г.Н. Пособие по математике для поступающих в ВУЗы. М.: Наука, 1982.

Литература для факультатива и внеклассной работы.

Березин В.Н. Сборник задач для факультативных и внеклассных занятий по математике. М.: Просвещение, 1985.

2. Важенин Ю.М. Задачи по математике на вступительных экзаменах в ВУЗы Екатеринбурга. -Екатеринбург, УрГУ, 1996.

3. Гусев В.А. Внеклассная работа по математике в 6-8 классах. М.: Просвещение, 1984.

4. Семенова И.Н. Актуальные вопросы внеурочной работы по математике в средней школе/ Уральский государственный пед. Университет. Екатеринбург, 1999.

5. Лютикас В.С. Факультативный курс по математике. Теория вероятностей. М.: Просвещение, 1990.

6. Петраков И.С. Математические кружки в 8 - 10 классах. М.: Просвещение, 1987.

7. Потапов М.К. Конкурсные задачи по математике. М.: Наука, 1992.

8. Стратилатов П.В. Дополнительные главы по курсу математики для факультативных занятий. М.: Просвещение, 1977.

9. Яглом И.М. Принцип относительности Галилея и неевклидова геометрия. М.: Наука, 1970.

Методическая литература.

1. Соколова А.В. Из опыта преподавания математики в средней школе. Москва: Просвещение, 1979г.

2. Канин Е.С. Упражнения по началам математического анализа в 9-10 классе Москва: Просвещение, 1986г. (книга для учителя).

3. Руденко В.Н. Учительское пособие для самостоятельного изучения геометрии в 8 класс. Москва: "Сантакс-пресс" 1996г.

4. КуКарцева Г. И. Сборник задач по геометрии в рисунках и тестах 7-9 класс. АквариумК: ГИППВ, 1998г. (учебное пособие).

5. Терешин Н.А. Сборник задач и примеров по алгебре 7-9 класс Москва: Аквариум, 1997г.

6. Ивлев Б.М. Сборник задач по алгебре и началам анализа 9-10 класс. Пособие для учителя Москва: "Просвещение" .1978г.

7. Пиговский А.П. Преподавание математики в условиях кабинетной системы работы. Москва: "Просвещение" 1987г.

8. Якуба Э.Г. Из опыта преподавания математики в 4-5 классе. Москва: Просвещение 1974г.

9. Зорина В.В. Методическое руководство для преподавания подготовительных отделений и

		<p>курсов при ВУЗах. Москва: “Высшая школа 1975г.”</p> <p>10. Атаиасян Л.С. Изучение геометрии в 7-9 классе. Методические рекомендации. Москва: Просвещение 1997г.</p> <p>11. Макарычев Ю.Н. Тригонометрические выражения и их преобразование. Москва: Просвещение 1985г.</p> <p>12. Заславский В.М. Подход к изучению математики в 5-6 классе в развивающем обучении (система ДБ Эльконина-ВВ-Давыдова) Москва : ”Школа развития”, 1996г. (Часть 1,2).</p> <p>13. Леонтьева М.Р. Упражнения в обучении алгебре. Москва: Просвещение 1985г.(книга для учителя).</p> <p>14. Коваленко В.Г. Дедуктивные игры на уроке математики. Москва. Просвещение 1990г.</p> <p>15. Зив Б.Г. Задачи по геометрии для 7-11 классов. Москва. Просвещение 1991г.</p> <p>16. Казачева З.А .Векторы, алгебра, пространства. Москва. Знание 1970г.</p> <p>17. Гельфанд И.М. Функции и графики. Москва: Просвещение 1965.</p> <p>18. Клопский В.М. Геометрия в 10 классе. Пособие для учителя. Москва: Просвещение 1984</p> <p>19. Кабалевский Ю.Д. Самостоятельная работа учащихся в процессе обучения математике. Москва: Просвещение 1988</p>	
12	Технология	<p>Кабинет технологии (№ 305)</p> <p>Стол для швейного оборудования 10</p> <p>Коллекции по волокнам и тканям 1</p> <p>Доска гладильная 1</p> <p>Манекен женский (размеры 46) 1</p> <p>Машина швейная 4</p> <p>Комплект для вышивания 1</p> <p>Шпуля пластиковая для швейной машины 10</p> <p>Коврик для швейной машины 4</p> <p>Набор игл для швейной машины 2</p> <p>Ножницы универсальные 5</p> <p>Ножницы закройные 2</p> <p>Ножницы "Зигзаг" 1</p> <p>Воск портновский 1</p> <p>Оверлок 1</p> <p>Утюг с пароувлажнителем 1</p> <p>Утюг с парогенератором 1</p> <p>Зеркало для примерок 1</p> <p>Ширма примерочная 1</p> <p>Диэлектрический коврик 2</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

		<p>Демонстрационные учебно-наглядные пособия 1 Комплект таблиц демонстрационных по технологии обработки тканей 1 Комплект справочников по швейному мастерству 2 Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) 2 Электронные учебные пособия по учебному предмету "Технология" 1 Комплект учебных видеофильмов 1 Огнетушитель 1</p>	
13	Английский язык	<p>Кабинет иностранного языка (№307)</p> <p>Печатные пособия: Алфавит (настенная таблица) Грамматические и фонетические таблицы Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Тематические плакаты Технические средства обучения: компьютер Игры и игрушки: Лото, домино, развивающие игры на иностранном языке Набор ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: дом, зоопарк, ферма, транспорт, магазин и др.) Библиотека книг на английском языке Библиотечный фонд (электронный вид) -Примерная программа основного общего образования по иностранному языку -Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по иностранному языку - Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому, рекомендованные или допущенные МО РФ - Контрольно-измерительные материалы по языкам - Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка - Книги для учителя (методические рекомендации к УМК) Информационно-коммуникативные средства - Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам - Электронные библиотеки - Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка - Видеофильмы и презентации, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения. Технические средства Принтер лазерный</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

		<p>Классная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц -Экспозиционный экран (на штативе или навесной)</p> <p>- Проектор</p> <p>-Сетевой фильтр-удлинитель (5 евророзеток) Специализированная мебель и оборудование:</p> <p>Стол учителя приставной;</p> <p>Стул для учителя</p> <p>Парты ученические 9 шт,</p> <p>Стулья 18 шт,</p> <p>Тумба 1 шт</p> <p>Шкаф – 2 шт</p>	
14	История Древнего мира, новая история, история Отечества, новейшая история	<p>Кабинет истории (№ 309)</p> <p>Карты: Русские княжества в XII-XIII вв. Борьба против иноземных захватчиков в XIIIв. Византийская империя и славяне в VIIв.</p> <p>Географические открытия и колониальные захваты XV-XVIIвв. Мир в XVII-XVIIIвв. Российское государство в XVIв. Смутное время в России в начале XVIIв. Российское государство в XVII в. Война за независимость английских колоний и образование США. Российская империя во второй половине XVIII в. Европа в 50-60-х гг XIXв. Экономическое развитие Российской империи в XIXв. Отечественная война 1812 г. Европа после Венского конгресса. Наполеоновские войны. Индия, Китай, Япония в XIX в. Территориально-политический раздел мира в 1871-1914 гг. Первая мировая война. Европа после Первой мировой войны 1918-1923 гг. И</p> <p>Урал в XVI в. Действия Ермака и его атаманов в Сибири. 1582-1585гг.</p> <p>Уральский край в составе Русского государства в XVII в. Промышленная модернизация Урала в XVIII в.</p> <p>Башкирские восстания на Урале. XVIII в. Крестьянское восстание под предводительством Е.И.Пугачева. 1773- 1775гг.</p> <p>Наглядные пособия. Обществознание 1011 классы: «Человек, природа, общество». «Экономика». «Социальная сфера».</p> <p>Технические средства обучения</p> <p>проектор</p> <p>Специализированная мебель и оборудование:</p> <p>Доска</p> <p>Стол учителя приставной;</p> <p>Стул для учителя;</p> <p>Стол ученический- 15 шт.;</p> <p>Стул ученический - 30 шт.;</p> <p>Шкафы для хранения учебных пособий.</p>	Постоянное (бессрочное) пользование
15	Технология	Кабинет технологии (№ 311)	Постоянное

		<p>Мебель кухонная (столы с гигиеническим покрытием, шкаф для хранения посуды, сушка для посуды, двухгнездная моечная раковина)</p> <p>Лабораторно-технологическое оборудование:</p> <p>Электроплита с духовкой 4</p> <p>Вытяжка 1</p> <p>Холодильник 1</p> <p>Микроволновая печь 1</p> <p>Миксер 1</p> <p>Блендер 1</p> <p>Чайник электрический 2</p> <p>Весы настольные электронные, кухонные 1</p> <p>Комплект столовых приборов 2</p> <p>Набор кухонных ножей 2</p> <p>Набор разделочных досок 2</p> <p>Набор посуды для приготовления пищи 2</p> <p>Набор приборов для приготовления пищи 2</p> <p>Сервиз столовый 40 предметов 2</p> <p>Набор чайный на 12 персон 1</p> <p>Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей 1</p> <p>Терка 4</p> <p>Демонстрационные учебно-наглядные пособия 2</p> <p>Комплект таблиц демонстрационных по кулинарии 1</p> <p>Комплект учебных пособий и справочников по кулинарии 1</p> <p>Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) 1</p> <p>Электронные учебные пособия по учебному предмету "Технология" 1</p> <p>Аптечка 1</p>	(бессрочное) пользование
16	Английский язык	<p>Кабинет иностранного языка (№300)</p> <p>Печатные пособия:</p> <p>Алфавит (настенная таблица) Грамматические таблицы</p> <p>Учебно-практическое и учебнолабораторное оборудование Тематические плакаты</p> <p>Библиотечный фонд (электронный вид) -Примерная программа основного общего образования по иностранному языку -Примерная программа среднего (полного общего образования на базовом уровне по иностранному языку</p> <p>- Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому, рекомендованные или допущенные МО РФ</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

		<ul style="list-style-type: none"> - Контрольно-измерительные материалы по языкам - Рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка - Книги для учителя (методические рекомендации к УМК) - Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка - Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения. <p>Технические средства: Монитор и системный блок View Sonic 1 шт, Экран для проектора Projecta 1 шт, Мультимедийный проектор Epson 1 шт.</p> <p>Специализированная мебель и оборудование: Шкаф для пособий Парта ученическая 15шт, Стул ученический 28 шт Стол учительский 1шт, Стул учительский 2 шт, Карниз 1 шт, Жалюзи вертикальные 4 шт, Доска классная 1 шт,</p>	
17	Французский язык	<p>Кабинет французского языка (313)</p> <p>Стол для преподавателя Учительский стул Парты двухместные Парты одноместные Стулья ученические Доска Шкаф для одежды Шкаф для пособий Экран Проектор Компьютер Монитор Аудио акустическая система Магнитофон Шторы</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

18	Русский язык, литература	Кабинет русского языка и литературы, (№ 401) Наглядные пособия русский язык: Методическая литература для учителя. Справочная литература, словари. Учебники. Справочная литература для учащихся. Художественная литература. Дидактический материал. Таблицы по русскому языку Стенды Наглядные пособия литература: Портреты писателей (русских и зарубежных) Раздаточный материал по основным разделам курса русского языка Технические средства обучения: компьютер, принтер, проектор, Специализированная мебель и оборудование: Стол учителя приставной; Кресло для учителя; Стол ученический- 15 шт.; Стул ученический - 30 шт.; Шкафы для хранения учебных пособий; Информационно-тематические стенды	Постоянное (бессрочное) пользование
19	Русский язык, литература	Кабинет русского языка и литературы, (№ 402) Наглядные пособия русский язык: Таблицы по русскому языку по основным	Постоянное (бессрочное) пользование

		<p>разделам школьного курса Схемы по русскому языку по основным разделам школьного курса Репродукции картин русской живописи для развития речи Портреты выдающихся русских лингвистов Портреты писателей (русских и зарубежных) Раздаточный материал по основным разделам курса русского языка Наглядные пособия литература: Портреты писателей Портреты ученых-лингвистов Технические средства обучения: интерактивная доска 1 шт, программное обеспечение к интерактивной доске, проектор, МФУ, Специализированная мебель и оборудование: Доска магнитно-маркерная; Стол учителя приставной; Кресло для учителя; Стол ученический- 16 шт.; Стул ученический - 32 шт.; Принтер, ксерокс Сменить лампу проектора, пульт Шкафы для хранения учебных пособий; Информационно-тематические стенды</p>	
20	Русский язык, литература	<p>Кабинет русского языка и литературы, (№ 403) Наглядные пособия русский язык: Таблицы по русскому языку по основным разделам школьного курса Схемы по русскому языку по основным разделам школьного курса Репродукции картин русской живописи для развития речи Портреты выдающихся русских лингвистов Этого нет Портреты писателей (русских и зарубежных) Раздаточный материал по основным разделам курса русского языка Наглядные пособия литература: Портреты писателей Портреты ученых-лингвистов нетТехнические средства обучения: интерактивная доска 1 шт, программное обеспечение к интерактивной доске, проектор, МФУ, Этого нет Специализированная мебель и оборудование: Доска магнитно-маркерная; Стол учителя приставной; Кресло для учителя;</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

		<p>Стол ученический- 16 шт.;</p> <p>Стул ученический - 32 шт.;</p> <p>Шкафы для хранения учебных пособий; Информационно-тематические стенды</p>	
21	Информатика	<p>Кабинет информатики (№ 404)</p> <p>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)</p> <p>Стандарт начального общего образования по информатике</p> <p>Стандарт основного общего образования по информатике</p> <p>Стандарт среднего общего образования по информатике</p> <p>Примерная программа начального общего образования по информатике</p> <p>Примерная программа основного общего образования по информатике</p> <p>Примерная программа среднего общего образования по информатике</p> <p>Авторские рабочие программы по информатике</p> <p>Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)</p> <p>Учебники по информатике для начальной школы</p> <p>Учебники по информатике для основной школы</p> <p>Учебники по информатике для средней школы</p> <p>Рабочие тетради по информатике (электронный вид)</p> <p>Дидактические материалы по всем курсам</p> <p>Пособия:</p> <p>Организация рабочего места и техника безопасности</p> <p>ЦИФРОВЫЕ ПОСОБИЯ (в цифровом виде)</p> <p>Организация рабочего места и техника безопасности</p> <p>Архитектура компьютера</p> <p>Архитектура компьютерных сетей</p> <p>Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства)</p> <p>Графический пользовательский интерфейс</p> <p>Информация, арифметика информационных процессов</p> <p>Виды информационных ресурсов</p> <p>Виды информационных процессов</p> <p>Представление информации (дискретизация)</p> <p>Моделирование, формализация, алгоритмизация</p> <p>Основные этапы разработки программ</p> <p>ИНФОРМАЦИОННОКОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА</p> <p><i>Программные средства</i></p> <p>Операционная система</p>	<p>Постоянное (бессрочное) пользование</p>

		<p>Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.). Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.). Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP- прокси сервер. Антивирусная программа Программа-архиватор Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков Программа для записи CD и DVD дисков Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы Система программирования. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов Специализированная мебель и оборудование: Мультимедийная доска Мультимедиа проектор Принтер XEROX PE-220 Колонки Персональный компьютер - рабочее место учителя Ноутбук - рабочее место ученика (14 штук) Многофункциональное устройство HPLaserJet Комплект сетевого оборудования Комплект оборудования для подключения к сети Интернет Web-камера (встроена в ноутбук) Устройства ввода/вывода звуковой информации - микрофон, наушники Компьютерный стол (10 штук) Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью Распределительный щит Шкафы и стеллажи для книг, учебников Жалюзи</p>	
22	История Древнего мира, новая	Кабинет истории (№ 405) Вассальная пирамида	Постоянное (бессрочное)

<p>история, история Отечества, новейшая история</p>	<p>Вторая мировая война. Военные действия в Европе и Северной Африке в 1942-1945 гг Греция в IV в до н.э. Древний Египет IV-I тысячелетие до н.э. Древняя Италия в VII-начале III в до н.э. Европа XVI в Западная Европа в XI- начале XIII в. Крестовые походы Западники и славянофилы Земская реформа 1864 г Индия и Китай в древности Итальянские государства в XIV- XV вв Крестьянская реформа 1861 Крещение Руси. Либерализм Междуречье и Восточное средиземноморье в древности Наглядные пособия: Народничество Образ Пресвятой Богородицы в православной культуре мира Образование и распад державы Александра Македонского. Эллинистические государства. Основные направления в христианской религии Оформление крепостного права в России Первая мировая война Повинности средневековых крестьян Политические партии России к XIX – XX века Россия 1992-2008 Россия в XVII в Россия в XVIII в События 1917 года на Урале Сословия в России в первой половине XIX СССР 1985-1991 Становление Советской власти Столетняя война 1337-1453гг Структура управления Российской империей в первой четверти XIX века Судебная система России после 1864 г Территориальные изменения в Западной Европе после Первой мировой войны Уральский ГУЛаг. 1928-1960 гг Этапы объединения русских земель в единое государство</p>	<p>пользование</p>
--	--	--------------------

		<p>Технические средства обучения ПК экран 1 шт проектор 1 шт Специализированная мебель и оборудование: Доска магнитная; Стол учителя; Стул для учителя; Стол ученический- 15 шт.; Стол ученический - 30 шт.; Шкафы для хранения учебных пособий; Информационно-тематические стенды</p>	
23	Информатика	<p>Кабинет информатики (№ 406) БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ) Стандарт основного общего образования по информатике Стандарт среднего общего образования по информатике Примерная программа основного общего образования по информатике Примерная программа среднего общего образования по информатике Авторские рабочие программы по информатике Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) Учебники по информатике для начальной школы Учебники по информатике для основной школы Учебники по информатике для средней школы Рабочие тетради по информатике (электронный вид) Дидактические материалы по всем курсам Пособия: Организация рабочего места и техника безопасности ЦИФРОВЫЕ ПОСОБИЯ (в цифровом виде) Организация рабочего места и техника безопасности Архитектура компьютера Архитектура компьютерных сетей Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства) Графический пользовательский интерфейс Информация, арифметика информационных процессов Виды информационных ресурсов Виды информационных процессов</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

Представление информации (дискретизация)
Моделирование, формализация, алгоритмизация
Основные этапы разработки программ

ИНФОРМАЦИОННОКОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА

Программные средства

Операционная система
Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).
Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).
Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами
Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet.
Брандмауэр и HTTP- прокси сервер.
Антивирусная программа
Программа-архиватор
Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков
Программа для записи CD и DVD дисков
Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы
Система программирования.

ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ

Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов **Специализированная мебель и оборудование:**

Экран
Мультимедиа проектор
Принтер KYOCERA
Колонки
Персональный компьютер - рабочее место учителя
Персональный компьютер - рабочее место ученика (8 штук)
Комплект сетевого оборудования
Комплект оборудования для подключения к сети Интернет
Устройства ввода/вывода звуковой информации - микрофон, наушники
Компьютерный стол (10 штук)
Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью
Распределительный щит
Шкафы и стеллажи для книг, учебников

		Парты одноместные – 15 штук Жалюзи	
24	География	Кабинет географии (№407) Библиотечный фонд по географии: Атлас 5 класс 20 шт. Атлас 6 класс 30 шт Атлас 7 класс 30 шт. Рабочая тетрадь по географии Свердловской области 1 шт. Атлас 9 класс 24 шт. Рабочая тетрадь 7 класс география 5шт. Учебники географии 5-11 кл. – по 1 шт. Наглядные пособия по географии: Т А Б Л И Ц Ы <ol style="list-style-type: none"> 1. Связь рельефа Земли со строением земной коры 2. Связь рельефа Земли с движением литосферных плит 3. Геохронологическая таблица 4. Основные этапы развития 5. Воздушные массы и климат Земли 6. Циклон и антициклон 7. Международные организации 8. Типы стран современного 9. Классификация горных пород 10. Классификация природных ресурсов 11. Воспроизводство населения 12. Миграции населения 13. Основные народы России 14. Расы Земли 15. Факторы размещения промышленного производства 16. Центры происхождения культурных растений 17. Размеры Земли и Солнца 18. Смена времени года 19. Внутреннее строение Земли 20. Эндогенные процессы 21. Строение вулкана 22. Экзогенные процессы 23. Рельеф дна океана 24. Формирование современного рельефа 	Постоянное (бессрочное) пользование

25. Восточно-Европейская равнина
26. Западно - Сибирская равнина
27. Среднесибирское плоскогорье
28. Северо-Восток Сибири
29. Уральские горы
30. Кавказ Южной Сибири
31. Горы
32. Дальний Восток

CD Диски по географии 5-9 класс 20шт.

Наглядные пособия:

**Восточно-Европейская равнина ЗападноСибирская равнина Среднесибирское плоскогорье
Северо-восток Сибири Уральские горы Кавказ, Горы Южной Сибири Дальний Восток
Рельеф дна океана, Формирование современного рельефа Высотная поясность Среднего
Урала Осиново-берёзовые леса Таёжная зона Лесостепь**

КАРТЫ

1. Политическая карта мира
2. Политико-административная карта
3. Европейский север и северо-запад России
4. Свердловская область. Социально-экономическая карта
5. Политико-административная карта России
6. Физическая карта России
7. Тектоника и минеральные ресурсы России
8. План города Екатеринбурга
9. Природные ресурсы. Постоянные ветра Земли
10. Центральная Россия. Социально-экономическая карта
11. Народы России
12. Мировой транспорт
13. Великие географические открытия
14. Климатическая карта Мира
15. Россия. Федеральные округа
16. Отраслевая структура хозяйства России
17. Геохронологическая таблица
18. Важнейшие культурные растения мира. Их Родина
19. Карта океанов
20. Агроклиматические ресурсы России
21. Климатическая карта России
22. Восточное и западное полушария Земли

		<p>23. Европейский юг России. Электроэнергетика России 24. Евразия. Физическая карта. Климатическая карта России 25. Западная Сибирь. Социально-экономическая карта. Агропромышленный комплекс России 26. Энергетика Мира. Мировой транспорт 27. Австралия. Экономическая карта 28. Свердловская область 29. Агроклиматические ресурсы России 30. Месторождения полезных ископаемых России и заграничных государств 31. Сибирь и Дальний Восток. Социально-экономическая карта. 32. Поволжье. Социально-экономическая карта. 33. Италия. Экономическая карта. Япония. Экономическая карта 34. Франция. Экономическая карта. Индия. Экономическая карта 35. Китай. Экономическая карта. Германия. Экономическая карта 36. Физическая карта Мира 37. Африка. Физическая карта</p> <p>Приборы: Термометр уличный Термометр комнатный Ростомер Компасы -5 шт., глобус -6 шт., линейка визирная 4 шт.</p> <p>Коллекции горных пород и минералов</p> <p>Парты ученические – 16 шт. Стулья ученические – 32 шт. Стол учительский - 1 шт. Стул учительский – 1 шт. Стол компьютерный – 1 шт. Компьютер в комплекте – 1 шт. Документ – камера – 1 шт. МФУ – 1 шт. Доска маркерная – 1 шт. Доска мультимедийная – 1 шт. Проектор – 1 шт. Книжные шкафы – 4 шт.</p>	
25	Русский язык, литература	Кабинет русского языка и литературы, (№ 408) Наглядные пособия русский язык: Методическая литература для учителя.	Постоянное (бессрочное) пользование

		<p>Справочная литература, словари. Учебники. Справочная литература для учащихся. Художественная литература. Дидактический материал. Таблицы по русскому языку Стенды</p> <p>Наглядные пособия литература: Портреты писателей (русских и зарубежных) Раздаточный материал по основным разделам курса русского языка</p> <p>Технические средства обучения: компьютер, принтер, проектор, Специализированная мебель и оборудование: Стол учителя приставной; Кресло для учителя; Стол ученический- 15 шт.; Стул ученический - 30 шт.;</p> <p>Шкафы для хранения учебных пособий; Информационно-тематические стенды</p>	
26	Английский язык	<p>Кабинет иностранного языка (№410) Лингафонный кабинет ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ Мультимедийный компьютер Принтер лазерный с запасным картриджем Копировальный аппарат Средства телекоммуникации Мультимедийный проектор Мультимедийная доска Ноутбуки – 15 штук Наушники – 15 штук Парты с защитными экранами – 9 штук</p> <p>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ Учебные пособия, электронные учебники</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебно-методический комплект «Звездный английский» под редакцией В.Эванс, Дж.Дули, Барановой К.М. (по количеству обучающихся). 2. Учебно-методические пособия «Английский язык» авторов И.Н. Верещагиной, Т.А. Притыкиной, О.В.Афанасьевой, И.В. Михеевой для школ с углублённым изучением английского языка (7-9 год обучения). 	Постоянное (бессрочное) пользование

Видео курсы, аудио курсы, CD диски, DVD диски

1 .Аудиокурс для занятий в классе- 7,8,9.

2.Видеокурсы, фильмы, мультфильмы на английском языке.

Словари

.Новый англо-русский сл.В.К.Мюллера др.М.:Рус.яз.2013.

Книги для чтения (на английском языке)

1. Marcel and the Shakespeare Letters by Stephen Rabley (beginner — 4 pages)

2. The Adventures of Tom Sawyer by Mark Twain (beginner — 7 pages)

3. Robin Hood by Sally M. Stockton (elementary — 6 pages)

L Freckles by Andrew Mathews (elementary — 6 pages)

5. Ghost of Geenny Castle by John Escott (elementary — 8 pages)

6. Marv Popnins by Pamela Lyndon Travers (pre-intermediate — 18 pages)

7. Sherlock Holmes. The Sign of the Four by Sir Arthur Conan Doyle (pre- intermediate —19 pages)

Справочная литература

Журналы АЯШ

Учебные пособия для подготовки к ГИА, ЕГЭ

1 .Английский язык .Сборник тренировочных и проверочных заданий. Ю.С.Веселова М. :Интеллект-Центр.2009 2.Английский язык Тематические тестов задания.

Е.Н.Соловова.Разделы:1.Человек и его окружение

3. Практимум. Аудирование.

4. Практимум.Чтение.

5. Практимум. Письмо

6. Практимум.Грамматика и лексика М.: Центр Е.Солововой.2011

7. Е.Н.Соловова и др.

Английский язык «Повышенный уровень».Итоговая аттестация за курс начальной школы. М.:экзамен.2011

6. КИМы. М.:Просвещение.2015-2018

Презентации

Мультимедийные презентации в программе "Power Point" Компьютерные презентации.

Видеофильмы, соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней

обучения

СРЕДСТВА НАГЛЯДНОСТИ, ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ

Тематические карты (на английском языке)

Учебная карта Лондона Linking words

Таблицы, постеры.

Таблица неправильных глаголов Linking words

Стенды, плакаты Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка

1 .Достопримечательности Великобритании.

2.Достопримечательности Лондона.

Раздаточный материал

Раздаточные материалы к УМК «Звездный английский»

Карточки

Буквы английского алфавита и транскр.знаки Тематические карточки

БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)

Стандарт основного общего образования по иностранному языку

Стандарт среднего (полного) общего образования по иностранному языку (базовый уровень)

Стандарт среднего (полного) общего образования по иностранному языку (профильный уровень)

Примерная программа основного общего образования по иностранному языку

Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по иностранному языку

Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по иностранному языку

Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому языку, рекомендованные или допущенные МО РФ

Книги для чтения на иностранном языке

Пособия по страноведению Великобритании/ Германии / Франции/ Испании/ ...

Контрольно-измерительные материалы по языкам

Двуязычные словари

Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка

		<p>Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)</p> <p>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ Алфавит (настенная таблица) Произносительная таблица Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка Карты на иностранном языке Карта(ы) стран(ы) изучаемого языка Карта мира (политическая) Карта Европы (политическая, физическая) Карта России (физическая) Флаги стран(ы) изучаемого языка Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка</p> <p>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫШ СРЕДСТВА Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам Компьютерные словари Электронные библиотеки Игровые компьютерные программы (по изучаемым языкам)</p> <p>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (ПРИ НАЛИЧИИ КОМПЬЮТЕРА МОГУТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения. Слайды (презентации), соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения.</p> <p>УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Классная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц Экспозиционный экран (на штативе или навесной) Шкаф 3-х секционный (с остеклённой средней секцией) Сетевой фильтр-удлинитель (5 евророзеток)</p>	
27	Иностранного языка	<p>Кабинет иностранного языка (№400)</p> <p>Печатные пособия:</p>	<p>Постоянное (бессрочное) пользование</p>

		<p>Алфавит (настенная таблица) Грамматические таблицы Учебно-практическое и учебнолабораторное оборудование Тематические плакаты Технические средства обучения: компьютер Библиотечный фонд (электронный вид) Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому, рекомендованные или допущенные МО РФ - Контрольно-измерительные материалы по языкам - Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка - Книги для учителя (методические рекомендации к УМК) Информационно-коммуникативные средства - Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам - Электронные библиотеки - Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка - Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения. - Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения. - Таблицы-фолии, соответствующие основным разделам грамматического материала, представленного в стандарте для разных ступеней обучения. Технические средства Принтер лазерный без запасного картриджа Классная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц - Экспозиционный экран (на штативе или навесной) - Удлинитель (5 евро розеток) Специализированная мебель и оборудование: Стол учителя приставной; Кресло для учителя Парты ученические 15 шт, Стулья 16 шт, Тумба 1 шт</p>	
28	Английский язык	<p>Кабинет иностранного языка (№409) Методические пособия для начальной школы (младшего звена). 1. <u>Азбука в картинках.</u> Буквы (алфавит). Буквы и звуки (тематические карточки). Лексика (начального периода обучения) в картинках. 2. <u>Лексические картинки.</u> Серия «Мой первый английский словарь», «Животные», «На кухне», «Еда», «Дом», «Цветы», «Числительные», «Дом гостиная», «Домашние и дикие животные».</p>	Постоянное (бессрочное) пользование

Говорю и читаю.

И.Ю. Левитте. «Разговорный английский для младших школьников», Санкт-Петербург 2010г.

О.Д. Ушаков. «Английский в таблицах и схемах для младших школьников». Санкт-Петербург

Иллюстрированные тематические учебные пособия из серии «Запоминайка», «Моя школа», «Мой день», «Мой дом», «Мой любимец», «Мой город», «Порядок слов в английском предложении».

Л.Г. Добровольская. «Английский в диалогах для начальной школы». Москва.

3. Грамматика.

Грамматика английского языка для школьников. Сборник упражнений.

Книга 1-4 класс. Кен Меголд, Титул 2000г.

Ю. Галицинский. «Английский язык». Сборник упражнений по грамматике.

Санкт-Петербург, издательство Каро. 2015г.

ФГОС. Барашникова. Грамматика английского языка.

М. экзамен (для 3,4 класса), 2013г. Изд. Дом. «Литера».

«Тренажер. Грамматика английского языка 2-4 класса.

Изд. МВАКО, 2017г.

Е.Н. Соловова. «Итоговая аттестация за курс начальной школы».

Изд. «Учитель».

Л.В. Васильева. «Олимпиадные задания по английскому языку 2-4 класс».

Волгоград.

С.В. Фурсенко. «Грамматика в стихах».

Изд. Каро, 2007г.

«Грамматика английского языка в таблицах».

Санкт-Петербург, 2012г.

4. Внеклассная работа.

Сборник “ Songbirds” - песни на английском языке: “Nature”, “Christmas”, “Carols”, “People and places”.

«Веселый английский» (Стихи, загадки, головоломки).

Изд. Каро, 2003г.

Ф.Л. Стивенсон. «Рядом с тобой невиданный друг» (Сборник стихов).

Москва, 2005г.

Серия «Английский клуб». Детские спектакли, Стихи на английском языке для детей.

Москва, 2008г.

5. Страноведение.

З.Н. Никитенко. «Великобритания, США, Страноведческий справочник для младших школьников».

Изд. Longman.

“London”, “Scotland”, “Ireland”, “Customs and traditions”, “American customs and traditions”.

Учебно – методическая литература.

Нормативные документы.

1. Стандарты второго поколения. Примерные программы по учебным предметам. Иностранный язык 5-9 классы.

Москва, Изд. Просвещение, 2010г.

2. Рабочие программы учебного курса по английскому языку «Звёздный английский».

Авторы: К.М. Баранова, Д. Дули, В.В. Капылова.

Москва, Изд. Просвещение.

Разработка внеклассных мероприятий.

-Рождественский праздник.

-Конкурс выразительного чтения стихов.

-Сказки «Елка в лесу», «Репка», «Теремок».

-Литературная гостиная». В. Шекспир.

-Презентация моя школа.

-Интегрированный информационно-ролевой мультимедийный проект

«С. Маршак – признанный классик английской поэзии.

Творческие работы учащихся.

Стихи в картинках.

«Хиккори, Диккори, Док».

«Робин Бобин».

«Скрюченные ножки».

«Дом который построил Джек».

«Хамти-Дампти».

Творческие работы (младшее звено).

Приключение Буратино.

Винни Пух.

Хоббит.

Мой щенок.

Наша семья.

Три медведя.

Заяц- длинные уши у зайца.

Творческие работы (среднее звено)

1. Еда вокруг нас.
2. Что такое семья.
3. Цветы времен года.
4. Планета Земля.
5. Удивительный подводный мир.
6. Животные.

Рефераты. Проекты.

1. Обычаи и традиции.
2. Королевская семья.
3. Рождество.
4. Достопримечательности Лондона.
5. Жизнь индейцев.
6. Спорт и здоровый образ жизни (проект).
7. Проблемы питания в нашей жизни.
8. Международный туризм на Урале (проект).
9. Добро пожаловать в школу № 63.
10. Мировой чемпионат по футболу 2018 в России.
11. Английский язык с удовольствием.

Мультимедийная презентация.
Начальная школа.

Песни (видеоклипы).

“What colour is the sky”
“Number song”
“Our family”
“Put on your shoes”

Лексика.

Одежда
Мой дом, Еда, Звери,
Времена года.
Моя квартира, Дом.
В магазине.

Грамматика. Времена группы Simple, Continuous, Perfect.

Методическая литература к уроку английского языка.

1. Методическая копилка.

(выборка статей из учебно-методического журнала «Английский язык в школе», журнал “ Speak out” под рубриками:

- мой конспект,

- материалы к уроку,
- изучаем грамматику,
- тестируем и обучаем,
- страноведение,
- внеклассная работа,
- теорию в практику,
- начальная школа,
- опыт проведения урока по ФГОС.

Грамматические тематические плакаты

1. Местоимения
2. Числительные
3. Словообразование
4. Предлоги
5. Модальные глаголы
6. Глагол to be
7. Английские существительные с предлогами
8. Степени сравнения английских прилагательных
9. Английские глаголы с предлогами
10. Схема времен английского глагола
11. Условные предложения
12. Предлоги
13. Прямая и косвенная речь
14. Фразовый глагол to get

Лексические тематические плакаты

1. Alphabet
2. Healthy – Eating Food Pyramid
3. Parts of the body
4. House for sale
5. My family
6. Animals
7. Seasons
8. In the classroom
9. Patterns and parts of clothes
10. Kinds of animals
11. Welcome to the UK

		<p>12. Telling the time 13 Fashion 14 My room 15 At home 16 What is the weather like today? 17 System of Government of the USA 18 Hartfield Фонетические плакаты</p> <p>1. Learn phonics with Macmillan 2. Fun with phonics</p> <p>Карты</p> <p>1. Лондон 2. Соединенные Штаты Америки 3. Соединенное Королевство Великобритании 4. Англо-говорящие страны</p> <p>Технические средства Принтер лазерный с запасным картриджем Средства телекоммуникации - Телевизор с универсальной подставкой Классная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц -Экспозиционный экран (на штативе или навесной) -Сетевой фильтр-удлинитель (5 евро розеток) Специализированная мебель и оборудование: Доска магнитно-маркерная; Стол учителя приставной; Кресло для учителя Парты ученические 12шт, Стулья 25 шт, Тумба 1 шт</p>	
--	--	---	--