Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Совхозная средняя общеобразовательная школа № 10»

СПРАВКА
о материально – техническом обеспечении образовательной деятельности по образовательным программам НОО

Наименование образовательной программы (с указанием наименования предметов, курсов, дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом по образовательной программе)	Название кабинета, ответственный за кабинет	Наименование технических средств и основного оборудования	Количество
Основная общеобразовательная программа начального общего образования Русский язык Литературное чтение Окружающий мир Математика Музыка Технология	Кабинет № 1 Начальные классы/отв. Хромцова Людмила Анатольевна	Стол учителя	2
		Стул учителя	1
		Доска зеленая	1
		Интерактивная доска	1
		МФУ Canon Принтер/сканер/копир	1
		Ноутбук	1
		Документ камера	1
		Проектор короткофокусный	1
		Стол ученический	11
		Стул ученический	22
		Лампа подсветка доски	1
		Тумбочка	1
		Шкаф стенка	1
		I Электронные таблицы 1. Фонетический анализ слова. 2. Состав слова. 3. Главные члены предложения. 4. Подлежащее. 5. Сказуемое. 6. Второстепенные члены предложения. 7. Дополнение. 8. Обстоятельство. 9. Части речи. 10. Имя существительное: - одушевлённые, неодушевлённые; - род; - род неизменяемых существительных: - число. 12.Глагол. - форма глагола; - начальная форма глагола; - личные формы глагола; - вид глагола; - лицо глагола;	

		- число глагола; - спряжение глагола; - определение спряжения; - окончания личных форм глагола; - время глагола; - наклонение глагола: изъявительное, условное, повелительное 13. Наречие. - связь наречия с частями речи; - признаки наречия; - правописание наречий. 14. Числительное. - состав числительных. 15. Правописание: - ь (мягкий знак) в числительных - ё после шипящих; - о после шипящих; - и после ц; - приставки без-, бес-, из-, ис-, раз-, рас- **IIМини - таблицы** **I Электронные таблицы** 1. Свойства предметов 2. Сравнение групп предметов 3. Сложение 4. Вычитание 5.Столько же 6. Больше. Меньше. Равно 7. Многоугольники 8 Компоненты сложения 9 Компоненты вычитания 10 Ломаные линии 11 Римские цифры 12Задачи 13 Сравнения 14 Периметр 15 Величины 16 Переместительное свойство сложения 17 Уравнения 18 Круглые числа 19 Счёт десятками и единицами 20 Нумерация двузначных чисел 21Названия чисел до двадцати 22 Сложение двузначных чисел 23 Вычитание двузначных чисел 24 Сложение с переходом через разряд 25 Вычитание с переходом через разряд 26 Состав чисел в пределах 10 **Электронные таблицы** 1 <u>Растительный мир</u> 1.Растительная клетка. 2.Строение гриба. 3.Съедобные грибы. 4.Несъедобные грибы. 5.Строение растения. 6.Развитие растений из семени.	

		7.Размножение растений. 8.Простые и сложные листья. 9.Дыхание и питание растений. 10.Витамины. <u>Животный мир</u> 11.Строение насекомых. 12.Строение рыбы. 13.Строение зверя. 14.Строение птицы. 15.Зимующие и перелётные птицы. <u>Планета Земля</u> 16.Солнечная система. 17.Смена времен года. 18.Смена дня и ночи. 19.Арабская и Римская нумерация. 20.Круговорот воды в природе. 21.Состав почвы. 22.Живая и неживая природа. 23.Влияние температуры на осадки. 24.Ярусы леса. **КАРТЫ** 1.План местности и условные знаки 2. Политическая карта Мира 3.Карта полушарии 4. Природа СССР 5. Свердловская область 6. Физическая карта	
Основная общеобразовательная программа начального общего образования <u>Русский язык</u> <u>Литературное чтение</u> <u>Окружающий мир</u> <u>Математика</u> <u>Музыка</u> <u>Технология</u>	Кабинет № 2 Начальные классы/отв. Лобанова Галина Викторовна	Стол учителя	2
		Стул учителя	1
		Доска зеленая	1
		Ноутбук ASUS	1
		Экран настенный	1
		Мультимедийный проектор SANYOPLS	1
		Стол ученический	10
		Стул ученический	18
		Точка доступа D-LinkDAR-1150	1
		Тюль	1
		Карнизы	1
		Шкафы	3
		Лампа подсветка у доски	1
		Средства наглядности, печатные пособия <u>Математика</u> - карточкисматематическимизаданиямииграмидля1,2,3,4классов - тематические учебные таблицы по математике - набор чертёжный касса цифр <u>Окружающий мир</u> - тематические учебные таблицы по окружающему миру - набор полезных ископаемых	

		- набор «Видытканей» - набор открыток«Животныеирастения» набор«Бумага» Русский язык - карточки с заданиями по русскому языку и играми для1,2,3,4классов - тематические учебные таблицы по русскому языку касса букв Литературное чтение --тематические учебные таблицы по литературному чтению -репродукции картин **Электронные носители** -Электронное приложение к учебнику по русскому языку В.П. Канакиной В.Г. Горецкий1, 2,3, 4 классы **Эл**ектронное приложение к учебнику по математике М.И.МороМ.А.Бантова1, 2,3,4 классы - Аудио приложение к учебнику по литературному чтениюЛ.Ф.Климановой1, 2,3, 4 классы - Электронное приложение к учебнику по литературному чтению В.Г.Горецкий 1, 2, 3, 4классы Электронное приложение к учебнику по окружающему миру А.А.Плешаков 1,2,3,4 классы Электронное приложение к учебнику по музыке Е.Д.Критская 1, 2, 3, 4 классы **Демонстрационный материал** - Картинный словарь для 1,2,3классов - Сюжетные картинки по развитию речи1класс(2части) Сюжетные картинки по развитию речи 2класс - Сюжетные картинки по развитию речи 3 класс (2части) - Словарные слова для начальной школы - Таблицы по русскому языку для уроков в начальной школе Касса букв - Счётный раздаточный материал по математике. - Геометрический раздаточный материал по математике - Карточки с заданиями для учащихся по математике - Таблицы по математике для уроков в начальной школе. - Таблица умножения в картинках - Математика в задачах - Касса цифр Модель часов - Плоды растений - Набор муляжей овощи	

		- Набор муляжей грибы. -Гербарий для начальной школы–2комплекта - Коллекция -семян - Коллекция -лён - Коллекция-каменный уголь -Коллекция-известняк - Коллекция-полезные ископаемые - Модель горок - Раздаточный материал для проверки знаний по окружающему миру - Таблицы по окружающему миру для уроков в начальной школе Карты Раздаточный материал к коллекции «Обработка бумаги и картона» Раздаточный материал коллекции «Строительные материалы»	
Основная общеобразовательная программа начального общего образования Русский язык Литературное чтение Окружающий мир Математика Музыка Технология	Кабинет № 3 Начальные классы/отв. Горбачева Галина Александровна	Стол учителя	1
		Стул учителя	1
		Доска зеленая	1
		Ноутбук	1
		Экран	1
		Проектор	1
		Стол ученический	8
		Стул ученический	16
		Карниз	1
		Тюль	1
		Светильник	5
		Шкаф	2
		Тумбочка	3
		Лампа - подсветка для доски	1
		Урна	1
		Ведро	1
		Веник	1
		Чертежный набор	1
		Таблицы 1.Демонстрационный материал по математике «Единицы величин и зависимости между ними» 2. Демонстрационный материал по математике «Свойства арифметических действий 3. Демонстрационный материал «Геометрические фигуры» 4. Компоненты сложения 5. Компоненты вычитания 6. Компоненты умножения 7. Компоненты деления 8. Состав чисел в пределах 10 9. Цифры + лента цифр 10. Таблицы по русскому языку: -предлоги -большая буква в названии городов -связь слов в предложении -корень слова -слова, обозначающие признаки предметов -большая буква в именах, фамилиях	

		-действия предметов -жи-ши, ча-ща, чу-щу, чк-чн -главные члены предложения -разделительный ь -ь-показатель мягкости -слова, обозначающие предметы -безударные гласные в словах -правописание звонких и глухих согласных -обозначение мягкости согласных 11. Алфавит 12. Демонстрационные карточки прописных и печатных букв 13. Лента букв 14. Словарные слова 15. Физическая карта России 16. Глобус 17. Народы мира 18. Права ребёнка 19. Российская геральдика и государственные праздники 20. Наши чувства и эмоции 21. Деревья наших лесов 22. Рыбы морские и пресноводные 23. Природные сообщества (лес, луг, водоём) 24. Портреты писателей 25. Садовые цветы 26. Инструменты 27. Грибы 28. Профессии 29. Птицы 30. Дикие животные 31. Набор рисунков для логических упражнений на уроках русского языка 32. Обитатели океана 33. Государственная Третьяковская галерея 34. Русские народные игрушки 35. Дымковская игрушка 36. Урало-сибирская роспись 37. Музей игрушек 38. Жостовский букет 39. Городецкая роспись 40. Хохлома. Матрёшки 41. Домашние птицы 42. Перелётные птицы 43. Писатели в начальной школе **Наглядные пособия на электронных носителях** 1.Русский язык Интерактивные демонстрационные таблицы 1-4 кл. Мини –таблицы. 2. Электронное приложение к учебнику «Русский язык» 2 кл.,3 кл. 3. Математика. Демонстрационные таблицы курс начальной школы. Мини-таблицы. 4. Электронное приложение к учебнику «Математика» 2 кл,3 кл 5. Окружающий мир Интерактивные плакаты 1-4 кл 6. Электронное приложение к учебнику « Литературное чтение» 2 кл., 3 кл. 7. Электронное приложение к учебнику	

		«Окружающий мир» 2 кл.,3 кл. 8. Современная мультимедийная детская энциклопедия Кирилла и Мефодия, 2009 9. Большая детская энциклопедия	
Основная общеобразовательная программа начального общего образования Русский язык Литературное чтение Окружающий мир Математика Музыка Технология	Кабинет № 4 Начальные классы/отв. Воронова Светлана Александровна	Стол учителя	2
		Стул учителя	1
		Доска зеленая	1
		Стол ученический	9
		Стул ученический	18
		Мультимедийный проектор Panasonik	1
		Экран настенный Aktiv Boart	1
		Ноутбук Packardbelle	1
		Тумбумбочка	1
		Тюль	1
		Шторы	1
		Шкаф	2
		Карнизы	3
		Указка	1
		Лампа подсветка доски	1
		Средства наглядности, печатные пособия Математика - карточки с математическими заданиями и играми для 1, 2,3,4 классов - тематические учебные таблицы по математике - набор чертёжный - касса цифр Окружающий мир - тематические учебные таблицы по окружающему миру - набор полезных ископаемых - набор «Виды тканей» - набор открыток «Животные и растения» - набор «Бумага» Русский язык - карточки с заданиями по русскому языку и играми для 1, 2,3,4 классов - тематические учебные таблицы по русскому языку - касса букв Литературное чтение -- тематические учебные таблицы по литературному чтению - репродукции картин	
Основная общеобразовательная программа начального общего образования Русский язык Литературное	Кабинет № 5 Начальные классы/отв. Горбачева Галина Александровна	Стол учителя	1
		Стул учителя	1
		Доска зеленая	1
		Стол ученический	10
		Стул ученический	20
		Тумба	2
		Жалюзи	1
		Тюль	1
		Римские шторы	2
		Шкаф	4

чтение Окружающий мир Математика Музыка Технология		Светильники (в том числе 1 подсветка у доски)	6
		Мультимедийный проектор EPSON	1
		Экспозиционный экран SCREEN MEDIA	1
		Ноутбук ASUS	1
		Принтер лазерный CANON	1
		Стенды	1
		Урна	1
		Ведро	1
		Таблицы. 1.Меры величин 2. Доли, измерения 3. Таблица умножения 4. Компоненты сложения 5. Компоненты вычитания 6. Компоненты умножения 7. Компоненты деления 8. Многоугольники 9. Цифры 10. Задача 11. Приёмы умножения 12. Площадь, периметр фигур 13. Таблица классов и разрядов 14. Лента букв 15. Части речи 16. Падежи 17. Алфавит 18. Разбор имени прилагательного 19. Разбор глагола 20. Разбор слова по составу 21. Е иИ в безударных окончаниях существительных 22. Фонетический разбор слова **Карты** Карта полушарий Карта мира **Наборы и коллекции** 1.Набор «Доли и дроби» 2.Набор чертёжных инструментов демонстрационный: метровая линейка, транспортир, угольник, циркуль 3.Набор демонстрационный «Дорожные знаки» 4.Набор «Слоговые диски» 5.Набор открыток «Дом – музей А.П.Чехова в Ялте» 6. Набор открыток «Государственная Третьяковская галерея» 7. Набор цифр и знаков с магнитным креплением. **Альбомы** 1.Кто как устроен 2. Народы России и ближнего зарубежья 3. Российская геральдика и государственные праздники 4. Птицы, обитающие на территории нашей страны 5. Насекомые 6.Животные, обитающие на территории нашей страны	

		7. Инструменты 8. Хлеб в картинках 9. Водные обитатели, рыбы в картинках 10. Фрукты в картинках 11. Животные Севера в картинках 12. Обитатели океана 13. Домашние животные в картинках 14. Бытовая техника в картинках 15. Автомобильный транспорт в картинках 16. Загадки 17. Профессии в картинках 18. Грибы 19. Портреты детских писателей 20. Гжельская роспись 21. Жостовская роспись 22. Дымковская роспись 23. Городецкая роспись **Наглядные пособия на электронных носителях** 1.Русский язык Интерактивные демонстрационные таблицы 1-4 кл. 2. Русский язык Демонстрационные таблицы курс начальной школы 3. Русский язык Демонстрационные таблицы курс начальной школы Коррекционная работа 4. Правила русского языка в интерактивном режиме 3-4 кл. 5. Русский язык 1-4 кл. сопровождение уроков по УМК «Школа России» Иллюстрированные словарики 6. Электронное приложение к учебнику «Русский язык» 4 кл. 7. Математика Интерактивные демонстрационные таблицы и плакаты 3-4 кл. 8. Математика Демонстрационные таблицы курс начальной школы 9. Математика Устный счёт Универсальное мультимедийное пособие 3-4 кл. 10. Электронное приложение к учебнику «Математика» 4 кл 11. Окружающий мир Интерактивные плакаты 1-4 кл 12. Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир» 4 кл 13. Комплект интерактивных тестов Литературное чтение 4 кл 14. Аудиоприложение к учебнику «Литературное чтение» 4 кл. 15. Внеурочная деятельность Начальная школа Интеллектуально-творческие занятия 16. Воспитательные системы Начальная школа Целевые системные проекты в начальной школе	
Основная общеобразовательная программа	Кабинет № 6 Начальные	Стол учителя	1
		Стул учителя	1
		Доска зеленая	1
		Столы ученические двухместные	8

начального общего образования Русский язык Литературное чтение Окружающий мир Математика Музыка Технология	классы/отв. Королева Наталья Васильевна	Стул ученический	16
		Мультимедийный проектор	1
		Лампа подсветка у доски	1
		Экран	1
		Ноутбук	1
		Шкаф	2
		Карниз	1
		Тюль	1
		Светильники	5
		Тумбочка	3
		Лампа- подсветка для доски	1
		Урна	1
		Веник	1
		Чертежный набор	1
		Ведро	1
		Таблицы, демонстрационный материал 1.Демонстрационный материал по математике «Единицы величин и зависимости между ними» 2.Демонстрационный материал по математике «Свойства арифметических действий» 3.Демонстрационный материал «Геометрические фигуры» 4. Компоненты сложения 5. Компоненты вычитания 6. Компоненты умножения 7. Компоненты деления 8. Состав чисел в пределах 10 9. Цифры + лента цифр 10. Таблицы по русскому языку: -предлоги -большая буква в названии городов -связь слов в предложении -корень слова -слова, обозначающие признаки предметов -большая буква в именах, фамилиях -действия предметов -жи-ши, ча-ща, чу-щу, чк-чн -главные члены предложения -разделительный ь -ь-показатель мягкости -слова, обозначающие предметы -безударные гласные в словах -правописание звонких и глухих согласных -обозначение мягкости согласных 11. Алфавит 12. Демонстрационные карточки прописных и печатных букв 13. Лента букв 14. Словарные слова 15. Физическая карта России 16. Глобус 17 .Народы мира 18. Права ребёнка 19. Российская геральдика и государственные праздники 20. Наши чувства и эмоции	

		21. Деревья наших лесов 22. Рыбы морские и пресноводные 23. Природные сообщества (лес, луг, водоём) 24. Портреты писателей 25. Садовые цветы 26. Инструменты 27. Грибы 28. Профессии 29. Птицы 30. Дикие животные 31.Набор рисунков для логических упражнений на уроках русского языка 32. Обитатели океана 33. Государственная Третьяковская галерея 34. Русские народные игрушки 35. Дымковская игрушка 36. Урало-сибирская роспись 37. Музей игрушек 38. Жостовский букет 39. Городецкая роспись 40. Хохлома. Матрёшки 41. Домашние птицы 42. Перелётные птицы 43. Писатели в начальной школе **Наглядные пособия на электронных носителях** 1.Русский язык Интерактивные демонстрационные таблицы 1-4 кл. Мини –таблицы Русский язык 2. Электронное приложение к учебнику «Русский язык» 2 кл.3кл. 3. Математика. Демонстрационные таблицы курс начальной школы. Мини-таблицы. 4. Электронное приложение к учебнику «Математика» 2 кл,3 кл 5. Окружающий мир Интерактивные плакаты 1-4 кл 6. Электронное приложение к учебнику « Литературное чтение» 2 кл., 3 кл. 7. Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир» 2 кл.,3 кл. 8. Современная мультимедийная детская энциклопедия Кирилла и Мефодия, 2009 9. Большая детская энциклопедия	
Основная общеобразовательная программа начального общего образования <u>Русский язык</u> <u>Литературное чтение</u> <u>Окружающий мир</u>	Кабинет № 7 Начальные классы/отв. Козьмина Елена Аркадьевна	Стол учителя	2
		Стул учителя	1
		Доска зеленая	1
		Стол ученический	11
		Стул ученический	22
		Мультимедийный проектор	1
		Экран настенный	1
		Точка доступа	1
		Ноутбук	1
		Тюль	2
		Шторы	4
		Карнизы	2

Математика Музыка Технология		Шкаф	3
		Лампа подсветка у доски	1
		Линейка 1 м.	1
		Угольники	2
		Транспортир	1
		Средства наглядности, печатные пособия Математика - карточки с математическими заданиями и играми для 1, 2,3,4 классов - тематические учебные таблицы по математике - набор чертёжный - касса цифр Окружающий мир - тематические учебные таблицы по окружающему миру - набор полезных ископаемых - набор «Виды тканей» - набор открыток «Животные и растения» - набор «Бумага» Русский язык - карточки с заданиями по русскому языку и играми для 1, 2,3,4 классов - тематические учебные таблицы по русскому языку - касса букв Литературное чтение -- тематические учебные таблицы по литературному чтению - репродукции картин **Таблицы** 1. Фонетический анализ слова. 2. Состав слова. 3.Главные члены предложения. 4.Подлежащее. 5 Сказуемое. 6.Второстепенные члены предложения. 7. Определение. 8. Дополнение. 9.Обстоятельство. 10.Части речи 11.Имя существительное: • одушевленные, неодушевленные; • род; • род неизменяемых существительных; • число 12. Глагол: • форма глагола • начальная форма глагола • личные формы глагола • вид глагола • лицо глагола • число глагола • спряжение глагола • определение спряжения • окончания личных форм глаголов	

		• время глагола • наклонение глагола 13.Наречие: • связь наречия с частями речи • признаки наречия • правописание наречий 14.Числительное: • состав числительных 15.Правописание: ➢ Ь в числительных ➢ Ё после шипящих ➢ О после шипящих ➢ И после Ц ➢ Приставки без-, бес-, из-, ис-, раз-, рас-. 16. Алфавит. 17.Русский алфавит. **Электронные таблицы** 1. Свойства предметов 2. Сравнение групп предметов 3. Сложение 4. Вычитание 5 Столько же 6 Больше. Меньше. Равно 7. Многоугольники 8 Компоненты сложения 9 Компоненты вычитания 10 Ломаные линии 11 Римские цифры 12Задачи 13 Сравнения 14 Периметр 15 Величины 16 Переместительное свойство сложения 17 Уравнения 18 Круглые числа 19 Счёт десятками и единицами 20 Нумерация двузначных чисел 21Названия чисел до двадцати 22 Сложение двузначных чисел 23 Вычитание двузначных чисел 24 Сложение с переходом через разряд 25 Вычитание с переходом через разряд 26 Состав чисел в пределах 10 **Электронные таблицы** 1 <u>Растительный мир</u> 1.Растительная клетка. 2.Строение гриба. 3.Съедобные грибы. 4.Несъедобные грибы. 5.Строение растения. 6.Развитие растений из семени. 7.Размножение растений. 8.Простые и сложные листья. 9.Дыхание и питание растений. 10.Витамины.	

		Животный мир 11.Строение насекомых. 12.Строение рыбы. 13.Строение зверя. 14.Строение птицы. 15.Зимующие и перелётные птицы. Планета Земля 16.Солнечная система. 17.Смена времен года. 18.Смена дня и ночи. 19.Арабская и Римская нумерация. 20.Круговорот воды в природе. 21.Состав почвы. 22.Живая и неживая природа. 23.Влияние температуры на осадки. 24.Ярусы леса. **Карточки по окр. миру (по темам)** **Таблицы по правилам работы на технологии в начальной школе** 1.Организация рабочего места при работе с пластилином. 2. Организация рабочего места при работе с бумагой и картоном. 3. Организация рабочего места при работе с природным материалом. 4.Организация рабочего места при работе с текстилем. 5. Организация рабочего места при работе с набором деталей « Конструктор». 6. Соединение деталей из природного материала. 7. Приемы работы с деталями набора « Конструктор». 8. Технологический проект. 9. Информационный проект 10. Анализ образца изделий. 11. Ножницы – режущий инструмент. 12. Приемы резания ножницами. 13. Деление листа бумаги на части. 14. Формообразование бумажных деталей. 15. Приемы наклеивания бумажных деталей. 16. Деление круга на части: 2,3,4,5,6. 17. Швейные инструменты и приспособления. 18. Отмеривание и вдевание нитки в иглу. 19. Закрепление нитки на ткани. 20. Лекало. Изготовление изделия. 21. Строчка прямого стежка и ее варианты. 22. Строчка косого стежка и ее варианты. 23. Строчка петельного стежка и ее варианты. 24. Сточка петлеобразного и крестообразного стежков. 25. Пришивание пуговиц. **демонстрационный материал** - Сюжетные картинки по развитию речи 1 класс(2 части) - Сюжетные картинки по развитию речи 2 класс	

		- Сюжетные картинки по развитию речи 3 класс (2 части) - Словарные слова для начальной школы - Таблицы по русскому языку для уроков в начальной школе - Касса букв - Счётный раздаточный материал по математике. - Геометрический раздаточный материал по математике - Карточки с заданиями для учащихся по математике - Таблицы по математике для уроков в начальной школе. - Таблица умножения в картинках - Математика в задачах - Касса цифр - циркуль - Плоды с/х растений - Набор муляжей овощи - Набор муляжей грибы. -Гербарий для начальной школы – 1 комплект - Коллекция - семян - Коллекция - лён - Коллекция - каменный уголь -Коллекция - известняк - Коллекция - полезные ископаемые - Модель горок - Раздаточный материал для проверки знаний по окружающему миру - Таблицы по окружающему миру для уроков в начальной школе Раздаточный материал к коллекции « Обработка бумаги и картона» - Раздаточный материал к коллекции « Строительные материалы »	
Основная общеобразовательная программа начального общего образования <u>Кабинет логопеда</u>	Кабинет № 9 Кабинет – логопеда Отв. Филонова Мария Алексеевна	Рабочий стол логопеда	1
		Тумба для канцелярских принадлежностей	1
		Шкафы для учебных пособий и методической литературы	1
		Классная доска	1
		Настенное зеркало для логопедических занятий (50х50)	1
		Зеркала для индивидуальной работы	6
		Стол ученический	5
		Стулья ученические	11
		Письменный стол для индивидуальных занятий	1
		База для хранения, транспортировки и зарядки средств обучения модели ТЗД (транспортно-зарядная база)	1

СПРАВКА

о материально – техническом обеспечении

образовательной деятельности по образовательным программам ООО и СОО

Наименование образовательной программы (с указанием наименования предметов, курсов, дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом по образовательной программе)	Название кабинета, ответственный за кабинет	Наименование технических средств и основного оборудования	Количество
Основная общеобразовательная программа основного и среднего общего образования <u>Музыка</u>	Кабинет Русского языка № 1 ответственный Мельникова Анастасия Сергеевна	Доска зеленая	1
		Стол учителя	2
		Стул учителя	1
		Стол ученический	15
		Стул учителя	30
		Ноутбук	1
		Экран	1
		Мультимедийный проектор	1
		Часы	1
		Тюль	1
		Стенд	1
		Гардины	2
		Указка	1
		Шкаф встроенный	1
		Демонстрационные учебные таблицы. Русский язык 1.Знаменательные части речи 6-7кл 2. Дефис употребляется 6-7кл 3. Объясни способы образования знаменательных частей речи 6-7кл 4. Объясни правописание НН и Н в суффиксах причастий и прилагательных 6-7кл 5. Предлоги, употребляющиеся с несколькими падежами 7кл 6. Отличай производные предлоги от существительных 7кл 7. Различия между словосочетанием и предложением 8кл 8. Способы связи слов 8кл 9. Синтаксический разбор словосочетаний 8кл 10. Свободные и несвободные словосочетания в предложении 8кл 11. Предложения двусоставные и односоставные 12. Типы сказуемого 8кл 13. Тире между подлежащим и сказуемым 8кл 14. Синтаксический разбор простого предложения 7-8кл 15. Трудные случаи пунктуации при однородных членах с союзом И 8кл	

		16. Пунктуация при однородных членах с обобщающим словом 8кл 17. Обособление определений и приложений 18. Обособление обстоятельств 8кл 19. Пунктуация при уточняющих обособленных членах предложения 8кл 20. Знаки препинания в предложениях с прямой речью 8кл 21. Замена прямой речи косвенной 8кл 22. Синонимика сложных и простых предложений 8-9кл 23. Разбор сложного предложения 8-9кл 24. Знаки препинания в сложносочиненном предложении 8-9кл 25. Знаки препинания в сложном предложении с союзом И 9кл 26. Знаки препинания в сложных предложениях при стечении союзов 9кл 27. Строение и значение сложноподчиненных предложений 9кл 28. Место придаточного предложения и знаки препинания в сложноподчиненном предложении 9кл. 29. Подчинительные союзы и союзные слова 8-9кл 30. Сложноподчиненные предложения с указательными словами и без них 9кл 31. Сложноподчиненные предложения с придаточными изъяснительными 9кл 32. Сложноподчиненные предложения с придаточными определительными 9кл 33. Виды придаточных обстоятельственных предложений 9кл 34. Сложноподчиненные предложения с придаточными степени и образа действия 9кл 35. Сложноподчиненные предложения с придаточными места 9кл 36. Запятая и точка с запятой в сложном предложении 9кл 37. Запятая и точка с запятой в бессоюзном сложном предложении 9кл 38. Двоеточие в сложном и простом предложениях 9кл **Таблицы** Синтаксис 5-11 класс 3.Главные члены предложения 4.Второстепенные члены предложения 7.Обособление определений 8.Обособление приложений 9.Обособление обстоятельств 10.Обособление дополнений **Таблицы для старшей школы** 2.Виды сказуемого 3.Тире между подлежащим и сказуемым 15.Подлежащее. Способы выражения	

		подлежащего **Портреты русских писателей** 1)Михаил Васильевич Ломоносов 2)Гавриил Романович Державин 3)Денис Иванович Фонвизин 4)Александр Николаевич Радищин 5)Иван Андреевич Крылов 6)Василий Андреевич Жуковский 7) Александр Сергеевич Грибоедов 8) Кондратий Фёдорович Рылеев 9) Александр Сергеевич Пушкин 10) Федор Иванович Тютчев 11)Николай Васильевич Гоголь 12) Алексей Васильевич Кольцов 13) Виссарион Григорьевич Белинский 14) Александр Иванович Герцен 15) Иван Александрович Гончаров 16) Михаил Юрьевич Лермонтов 17) Иван Сергеевич Тургенев 18)Федор Михайлович Достоевский 19)Николай Алексеевич Некрасов 20) Александр Николаевич Островский 21)Михаил Евграфович Салтыков-Щедрин 22) Лев Николаевич Толстой 23)Николай Гавриилович Чернышевский 24) Николай Александрович Добролюбов 25)Владимир Галактионович Короленко 26)Антон Павлович Чехов 27) Александр Иванович Куприн **Наборы открыток** Писатели и поэты 7-11кл Русские писатели 7-11кл По лермонтовским местам. Художник Б. Щербаков 7-11кл	
Основная общеобразовательная программа основного и среднего общего образования <u>Иностранный язык</u>	Кабинет иностранного языка № 2 ответственный Петрова Рашида Ринатовна	Классная доска	1
		Осветительные приборы для доски	1
		Стол учителя	1
		Стул учителя	1
		Стол ученический	15
		Стул ученический	30
		Шкаф для книг (закрытый)	1
		Шкаф для книг с антресолью (встроенный)	3
		Ведро	1
		Персональный компьютер в комплекте	1
		Аудиодиски	4
		Экран демонстрационный	1
		Английский алфавит	1
		Профессии	1
		Мое тело	1
		Английские местоимения	1
		Информационный стенд	3
		Проектор	1

Основная общеобразовательная программа основного и среднего общего образования Русский язык Литература	Кабинет русского языка и литературы № 3 ответственный Парадеев Дмитрий Васильевич	Доска зеленая	1
		Стол учителя	2
		Стул учителя	1
		Столы ученические	15
		Стулья ученические	30
		Мультимедийный проектор	1
		Экран настенный	1
		Ноутбук	1
		Модем	1
		Сетевой фильтр	1
		Часы настенные	1
		Тюль	1
		Шторы	6
		Шкафы	1
		Приборы освещения	13
		Демонстрационные учебные таблицы. Русский язык. \1)Различая окончание прилагательных 2) Запомните написание слов с безударными гласными 3) Источники пополнения общеупотребительных слов 4) Проверяйте окончания прилагательных 5) Правописание личных окончаний глаголов 6) Глагол (обобщение) 7) Однородные члены предложения 8) Имя существительное (обобщение) 9) Мягкий знак (обобщение) 10) Предлоги перед местоимениями 11) Объясни правописание О-Е после шипящих и Ц 12) Грамматический разбор (части речи) 13) 3-е лицо и неопределенная форма глагола 14) Части речи (обобщение) 15) Запомните написание слов с буквой Э 16) Наречие 17) Склонение имен существительных. 18) Знаки препинания в сложносочиненном предложении. 19) Знаки препинания в сложноподчиненном предложении. 20) Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении. 21) Спряжение глаголов. 22) Гласные в приставках ПРЕ - ПРИ. 23) Н и НН в суффиксах имен прилагательных. 24) Н и НН в суффиксах страдательных причастий прошедшего времени и прилагательных, образованных от глаголов. 25) Слитное и раздельное написание НЕ с причастиями. 26) Тире между подлежащим и сказуемым. 27) Обособление определений. 28) Обособление обстоятельств. 29) Разделительные Ъ и Ь знаки. 30) Спряжение глаголов.	

		31) Употребление Ь знака на конце слов после шипящих. 32) Знаки препинания в предложениях с однородными членами. 33) Члены предложения. 34) Прямая речь. 35) Буквы О - А в корнях -лаг – лож, раст – (-рощ-) - рос. 36) Буквы Ы - И после Ц. 37) Три склонения имен существительных. 38) Склонение имен существительных. 39) Безударные гласные в окончаниях прилагательных. 40) Правописание ТСЯ и ТЬСЯ в глаголах. 41) Буквы Е - И в корнях с чередованием. 42) Знаки препинания в сложносочиненном предложении. 43)Знаки препинания в сложноподчиненном предложении. 44) Сложноподчиненные предложения с несколькими придаточными. 45) Пунктуация в сложных предложениях с сочинительной и подчинительной связью. 46) Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении. 47)Стили речи.	
Основная общеобразовательная программа основного и среднего общего образования <u>История</u> <u>Обществознание</u>	Кабинет истории № 4 ответственный Стуликов Иннокентий Антонович	Классная доска	1
		Ноутбук	1
		Колонки для ноутбука	1
		Принтер	1
		Стол учителя	1
		Стул учителя	1
		Столы ученические	15
		Стулья ученические	30
		Проектор	1
		Лампа над доской	1
		Шкаф секционный (задняя стенка кабинета)	1
		Настенные карты 1.Древние люди на территории нашей страны <u>2.</u> Восточные славяне в VII – IX веках. Древнерусское государство в конце IX – начале X века. 3. Борьба Руси против иноземных вторжений в XIII веке. Русские земли и Золотая Орда 4. Северо-Восточная Русь в конце XIII – первой половине XV века. 5. Социально экономическое развитие России во второй половине XVIII века 6. Борьба России за выход к Черному морю во второй половине XVIII века. 7. Русско-турецкая война 1877-1878 годов. 8. Политика России на Кавказе в начале XIX века. 9. Россия в середине и второй половине XVI века.	

		10. Экономическое развитие России во второй половине XIX века. 11. Крымская война 1853-1856 годов 12. Европейская политика России в начале XIX века. 13. Политика России на Кавказе в 1817-1864 годах 14. Отечественная война 1812 года и Заграничный поход Русской армии в 1813-1814 гг. 15. Отмена крепостного права в России. 16. Российская революция 1917 г. Начало гражданской войны (февраль 1917 – октябрь 1918 гг.) 17. Внешняя политика СССР в 1939-1941 гг. 18. Общественно-политическое движение в начале XX века. Первая российская революция. 19. Экономика России в первой половине XVIII века. 20. Народные движения середины и второй половины XVII века. 21. Создание единого российского государства в середине XV – первой трети XVI века. 22. Экономическое развитие России в первой половине XIX века (Европейская часть) 23. Общественное движение в России в XIX веке. 24. Внешняя политика России в середине XVIII века. 25. Европейская политика России во второй половине XVIII века 26. Внешняя политика России в XVII веке. 27. Внешняя и внутренняя политика России в конце XVII – первой четверти XVIII века. 28. Россия в начале XVII века. Смутное время. 29. Экономическое развитие России в XVII веке. 30. Внешняя политика России в середине и второй половине XVI века. 31. Рост территории российского государства в XVII веке. 32. Российская империя к концу XVIII века. 33. Великая отечественная война (22 июня 1941 – декабрь 1943 гг.) 34. Гражданская война в России. 35. Российская империя в первой половине и середине XIX века. 36. Экономическое развитие России в начале XX века. 37. Советский союз в 1950-х – середине 1980-х годов. 38. Послевоенное восстановление и развитие народного хозяйства СССР в 1946-1950 гг. 39. Российская империя в конце XIX –начале XX вв.	

		40. Социально-экономическое развитие СССР в 1920-х – 1930-х гг. 41. Советский союз в 1985-1991 гг. Распад СССР 42. Российская Федерация в конце XX – начале XXI вв. 43. Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939 гг 44. Россия в Первой Мировой войне (август 1914 – февраль 1917 гг.) 45. Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 – май 1945 гг). Разгром Японии 46. Российская империя в конце XIX века. 47. Русские земли в период раздробленности Вторая треть XII –первая треть XIII века 48. Северо-западная и Юго-западная РУСЬ в XIII-середине XV века 49. Древнерусское государство во второй половине X – начале XII века **Обобщающие таблицы** 1.Древнерусское государство с центром в Киеве. X век 2. Новгородская боярская республика. XII век 3. Основные этапы истории Древнерусского Государства 4. Русские земли в период раздробленности (середина XII – середина XIII века) 5. Москва – центр объединения русских земель 6. Древняя Русь в IX-XIII вв. 7. Становление Московского государства в XIII – начале XVI в. 8. Формирование Русского централизованного государства в XVI – начале XVIII в. 9. Развитие российской абсолютной монархии в 1725-1855 гг. 10. Россия в 1855-1917 гг. 11. Россия, СССР в 1917-1945 гг. 12. СССР в 1945-1985 гг. 13. СССР в 1985-1991 гг. 14. Россия в 1992-2008 гг 15. Российское государство в годы Смуты. 16.Социально-сословное представительство на земских соборах XVII века. 17. Государственный аппарат России в XVII веке. 18. Реформы Петра Великого в первой четверти XVIII века. 19. Органы власти и управления Российской губернии и уезда в конце XVIII века. 20. Судебные учреждения, губернии и уезда в конце XVIII века. 21. Управление городом в конце XVIII века. 22. Сословная структура Российской империи во второй половине XVIII века. 23. Органы власти и управления Российской империи в 20-70-е гг. XVIII века	

		Настенные карты по истории Урала. **Каталог библиотеки кабинета** **Учебные пособия:** История России. Всеобщая история История Урала Обществознание Экономика и право **Портреты на твердой основе:** Василий Никитич Татищев. Николай Михайлович Карамзин. Николай Иванович Костомаров Сергей Михайлович Соловьев Дмитрий Иванович Иловайский Василий Осипович Ключевский Сергей Федорович Платонов Евгений Викторович Тарле Михаил Николаевич Тихомиров Лев Владимирович Черепнин. **Серия «Великая Победа**»: **Портреты из серии «Дети-герои»:** Леня Голиков. Володя Дубинин. Марат Казей. Петя Клыпа. Валя Котик. Зина Портнова. Боря Цариков. Саша Чекалин. **Портреты из серии «Герои-войны»:** Гастелло Николай Францевич Жуков Георгий Константинович Катуков Михаил Ефимович Кожедуб Иван Никитович Конев Иван Степанович Космодемьянская Зоя Анатольевна Леонов Виктор Николаевич Маресьев Алексей Петрович Маринеско Александр Иванович Матросов Александр Матвеевич Павличенко Людмила Михайловна Панфилов Иван Васильевич Талалихин Виктор Васильевич Рокоссовский Константин Константинович	
Основная общеобразовательная программа основного и среднего общего образования <u>Математика</u>	Кабинет математики № 6 ответственный Гайфулина Гульфия Ильдусовна	Стол учителя	1
		Стул учителя полумягкий	1
		Парты двуместные	15
		Стулья ученические	30
		Доска 3-х элементная	2
		Интерактивная доска SMARTBoard 480D с расширением ПО	1
		Светильник над доской	2
		Мультимедийный проектор BenQ MX618ST	1
		Компьютер «Трилайн-Офис»	1
		Документ-камера AverVision F15	1
		Мышка	1
		Аудио колонки	1
		Шторы	6
		Тюль	1
		Шкаф	1

		Транспортир	1
		Угольники	3
		Линейка	1
		Циркуль	1
		Настенные часы	1
		Таблицы по математике 5-6 классов 1. Действия с десятичными дробями 2. Перпендикулярные прямые 3. Параллельные прямые 4. Модуль числа 5. Формулы (S=V*t, S=a*b, V=a*b*c) 6. Измерение углов 7. Углы и их виды 8. Виды шкал 9. Разряды десятичных дробей 10. Действия с обыкновенными дробями 11. Прямой угол 12. Отрезок. Длина Отрезка 13. Объемы. Знаки 14. Основные свойства сложения и умножения 15. Двойное неравенство 16. Площади 17. Свойства единицы и нуля 18. Свойства сложения и умножения 19. Округление чисел 20. Проценты 21. Округление десятичных дробей 22. Прямоугольный параллелепипед 23. Квадрат и куб 24. Дроби 25. Виды прямоугольников 26. Раскрытие скобок 27. Алфавит 28. Признаки делимости 29. Равные фигуры 30. Задачи на дроби 31. Действия с дробями. Основное свойство дроби. 32. Графики 33. Решение уравнений 34. Множества ***Таблицы по геометрии 7 класс*** 1. Окружность 2. Высота, медиана, биссектриса треугольника 3. Доказательство от противного 4. Существование треугольника, равного данному 5. Виды треугольников 6. Признаки параллельности прямых 7. Основные свойства параллельных прямых 8. Вертикальные углы 9. Перпендикулярные прямые 10. Смежные углы 11. Отрезок.прямая, луч 12. Углы 13. Основные свойства измерения отрезков и	

		углов 14. Периметр квадрата. Длина окружностей 15. Единицы измерения длин, площадей и объемов 16. Прямая, луч 17. Равнобедренный треугольник, теорема о свойстве равнобедренного треугольника 18. Углы и их измерение 19. Равенство фигур ***Таблицы по геометрии 8 класс*** 1. Построение оси симметрии 2 точек. Решение уравнений 2. Центральная симметрия 3. Осевая симметрия 4. Центральная и осевая симметрии 5. Фигуры, имеющие ось симметрии ***Таблицы по геометрии 9 класс*** 1. Уравнение прямой 2. Вписанные многоугольники 3. Уравнения окружности 4. Теорема косинусов 5. Вектор. Абсолютная величина и направление вектора 6. Сложение векторов 7. Скалярное произведение векторов 8. Координаты вектора 9. Теорема синусов (лист 1) 10. Теорема синусов (лист 2). Задачи 11. Длина окружности 12. Круговой сектор, сегмент 13. Декартовы координаты на плоскости 14. Площадь круга 15. Правильные многоугольники 16. Пересечение угла с окружностью 17. Пересечение прямой с окружностью 18. Расположение прямой относительно системы координат 19. Расстояние между 2 точками. Координаты середины отрезка 20. Метрические соотношения в треугольнике 21. Перемещение на координатной плоскости 22. Композиции поворотов с общим центром 23. Параллельный перенос и его свойства 24. Поворот ***Таблицы по алгебре 9 класс*** 1. График показательной функции 2. Графическое решение уравнений 3. График функции (n – нечетное) 4. Значение синуса, косинуса, и тангенса некоторых углов 5. Множество точек плоскости, задаваемое неравенством с двумя переменными 6. Алгоритм вычисления значения выражения 7. График функции	

		8. Прогрессии (арифметические, геометрические) 9. Графическое решение системы уравнений второй степени 10. Последовательности 11. График функции 12. Некоторые тригонометрические тождества 13. Радианная мера угла 14. Определение синуса, косинуса, тангенса любого угла 15. Синус, косинус, тангенс углов (180 -L) 16. График функции (n N) 17. Графическое решение неравенства f(x) g(x) 18. Графическое решение уравнения 19. Графическое решение неравенства 20. Функции y=[x], y={x} 21. Степень с целыми показателями 22. Степень 23. Функция и ее свойства 24. Выражения, содержащие степень с целым показателем 25. График функции ***Таблицы по алгебре 10 класс*** 1. Графики показательных функций (лист 1) 2. Графики показательных функций (лист 2) 3. График показательной функции (a>0) 4. График функции y 2x **Учебно-практическое оборудование** 1.Набор геометрических тел 2.Модель часов 3.Комплект «Доли и дроби» 4.Набор цифр, букв и знаков	
Основная общеобразовательная программа основного и среднего общего образования <u>Информатика</u>	Кабинет Информатики № 7 ответственный Поснова Елена Сергеевна	Доска маркерная белая	1
		Доска интерактивная	1
		Стол учителя	2
		Столы ученические двуместные	10
		Столы компьютерные одноместные	12
		Стулья ученические	20
		Стулья компьютерные ученические	11
		Стул учителя	1
		Проектор	1
		Компьютер ученика в сборе	11
		Компьютер учителя	1
		МФУ	1
		Принтер лазерный	2
		Ноутбук учителя	1
		Колонки	1
		Люстра Чижевского	1
		Тюль	3
		Гардины	4
		Карнизы	3
		Стеллаж для книг	1
		Тумбочка для книг	1
		Увлажнитель воздуха	1

		Огнетушитель	2
		Настенные часы	1
		Мобильный класс (10 ноутбуков ученика)	1
		УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАБИНЕТА 1. Укомплектованность: - Учебным оборудованием; - Учебно-методическим комплексом (методической литературой, книгами для учителя, рабочими тетрадями); - Комплексом средств обучения (ТСО). 2. Наличие комплекта: - дидактических материалов; - типовых заданий; - тестов; - контрольных работ; - раздаточных материалов; - таблиц; - учебников	
Основная общеобразовательная программа основного и среднего общего образования Русский язык Литература	Кабинет русского языка и литературы № 8 ответственный Мустафина Эльвира Фаниловна	Доска 1000*3000, зеленая	1
		Стол учительский	1
		Столы ученические двуместные	15
		Стулья ученические	30
		Стул учительский	1
		Тюль	1
		Гардины	2
		Экран для просмотра видео	1
		Шкаф встроенный	1
		Стенды	2
		Указка	2
		Часы настенные	1
		Мультимедийный проектор	1
		Ноутбук учителя «ASUS»	1
		Часы настенные	1
		Портреты русских писателей. 1)Михаил Васильевич Ломоносов 2)Гавриил Романович Державин 3)Денис Иванович Фонвизин 4)Александр Николаевич Радищин 5)Иван Андреевич Крылов 6)Василий Андреевич Жуковский 7) Александр Сергеевич Грибоедов 8) Кондратий Фёдорович Рылеев 9) Александр Сергеевич Пушкин 10) Федор Иванович Тютчев 11)Николай Васильевич Гоголь 12) Алексей Васильевич Кольцов 13) Виссарион Григорьевич Белинский 14) Александр Иванович Герцен 15) Иван Александрович Гончаров 16) Михаил Юрьевич Лермонтов 17) Иван Сергеевич Тургенев 18)Федор Михайлович Достоевский 19)Николай Алексеевич Некрасов 20) Александр Николаевич Островский 21)Михаил Евграфович Салтыков-Щедрин 22) Лев Николаевич Толстой 23)Николай Гавриилович Чернышевский 24) Николай Александрович Добролюбов 25)Владимир Галактионович Короленко 26)Антон Павлович Чехов 27) Александр Иванович Куприн **Учебно-методическая литература и иные информационные ресурсу**	

		1.Русский язык 5 класс. Учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе в двух частях. Т.А. Ладыженская, М.Т. Баранов, Л.А. Тростенцова М: Просвещение 2013 **2**.Поурочные разработки по русскому языку(универсальное издание) Н.В. Егорова М: «ВАКО» 2014 **3**.5 класс: рабочая программа по русскому языку по программе М.Т. Баранова,Т.А. Ладыженской, Н.М. Шанского М: « Планета» 2013 **4**.Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения (основная школа) Стандарты второго поколения. Москва « Просвещение»2014 **5**.Дидактические материалы 5 класс Русский язык Л.А. Тростенцова, Н.В.Ладыженская, М.М. Стракевич М: «Просвещение»2015 Учебные таблицы 5-11 классы по русскому языку Составитель А.Б. Малюшкин М: ТЦ Сфера, 2015 **6**.Диктанты и изложения 5 класс М: Просвещение 2015 **7**.Методические рекомендации русский язык 5 класс М: Просвещение 2014 **8**.Лингвистические сказки и рассказы. Методическое пособие для учителей русского языка. Авторы-составители: Грибанская Е.Э.,Новикова Л.И. Брянск: Курсив 2012 **9**.Уроки русского языка с применением информационных технологий 5 класс. Методическое пособие с электронным интерактивным приложением М: «Планета»2014 **10.** Тесты для промежуточной аттестации. Под редакцией Н.А. Сениной,Ростов н/Д: Легион,2011 **1**.Дидактические материалы. Русский язык 6 класс. Л.А. Тростенцова, Т.А. Ладыженская, М.М. Стракевич М: Просвещение 2015 **1.**Учебник для общеобразовательных организаций «Русский язык 7 класс» М.Т.Баранов, Т.А. Ладыженская, Л.А.Тростенцова.М: Просвещение 2014 **2.**Поурочные разработки по русскому языку к умк М.Т. Баранова и др.Н.В. Егорова.М: Просвещение2014 **3.**Рабочая программа « Русский язык 7 класс» к умк Т.А. Ладыженская и др. **4.**Электронное пособие. Конспекты уроков по русскому языку в 7-9 классах, составленный с требованиями программы основного общего	

		образования, разбитые по классам и темам. Издательство «Учитель». **1**.Русский язык.8 класс: учеб.для общеобразовательных организаций. Л.А. Тростенцова, Т.А. Ладыженская, науч. Ред.Н.М. Шанский М: Просвещение, 2015 **2.**Поурочные разработки по русскому языку. Универсальное издание.Н.В.Егорова М: Просвещение, 2017 **3**.Поурочное планирование « Русский язык» Технологические карты уроков по учебнику Л.А. тростенцовой, Т.А. Ладыженской. Издательство «Учитель»2015 **4.**Таблицы по русскому языку. « Русский язык: Части речи» Все трудности школьной программы 5-11 классы. Издательский Дом « Литера» 2014 **1**.Литература 5 класс. Учебник для общеобразовательных организаций в двух частях. М: «Просвещение» 2015 **2**.Олимпиады по литературе 5-8 классы. Волжина Е.Д.Москва «ВАКО» 2012 **3**.Рабочие программы «Литература» 5-9 классы Предметная линия учебников под редакцией В.Я. Коровиной. М:» Просвещение»2016 **4**.Конспекты уроков. Литература 5-6 классы.(для работыпо всем образовательным прграммам)Т.М. Амбушева и др.Волгоград:Учитель,2009. **5.** Тесты по литературе 5-8 классы.учебно-метод.пособие для учителя. Н.Н.Коршунова, Е.Ю.Липина. М: Дрофа,2000 **6.** Рабочая программа по литературе по программе под редакцией В.Я.Коровиной(электронное интерактивное приложение. Диск содержит: текстовый файл с календарно-тематическим планированием, образцы контрольно-измерительных материалов. Издательство «Планета». **7**. Тесты по литературе 5 клас к учебнику-хрестоматии. Авт-сост.В.Я. Коровина и др. Издательство «Экзамен». Москва,2006 **1**.Поурочные разработки по литературе 6 класс (универсальное издание), к учебникам-хрестоматиям: В.Я. Коровиной. Автор Н.В.Егорова М:Просвещение.2016 **1**.Поурочные разработки по литературе 7 класс(универсальное издание)), к учебникам-хрестоматиям: В.Я. Коровиной. Автор Н.В.Егорова М:Просвещение.2016 **2.** Анализ произведений русской литературы 7 класс. Рекомендовано Российской Академией Образования. Автор Н.А.Миронова.	

		Издательство «Экзамен»,2012 **1**.Поурочные разработки по литературе 8 класс(универсальное издание)), к учебникам-хрестоматиям: В.Я. Коровиной. Автор Н.В.Егорова М:Просвещение.2016 **2.** Учим писать сочинение 8-11 классы. Автор Т.Н. Трунцева. М: ВАКО,2016 **Таблицы по русскому языку 5-9 классы. Орфография.** • Падежные окончания разносклоняемых существительных • Падежные окончания существительных • Безударные личные окончания глаголов • Способы образования слов • Правописание О-Е после шипящих и Ц • Основные значения приставок ПРЕ-, ПРИ- • Буквы Е-И в корнях с чередованием • Мягкий знак после шипящих • Мини-словарик трудных орфограмм • Русский литературный язык и его стили **Таблицы по русскому языку 5-9 классы. Пунктуация.** • Знаки препинания при обращении • Обобщающие слова при однородных членах • Двоеточие в бессоюзном предложении • Тире в бессоюзном предложении • Знаки препинания при однородных членах **Схемы-таблицы по русскому языку 5-9 классы. Орфография и пунктуация.** • **Орфография:** разделы русской орфографии и основные группы правил правописания • Правописание морфем • Правописание корней с чередованием гласных • Правописание приставок • Правописание суффиксов имён существительных • Правописание некоторых буквосочетаний в именах существительных • Правописание суффиксов –К и –СК в именах прилагательных • Правописание суффиксов глаголов • Правописание суффиксов причастий • Правописание Н и НН в именах прилагательных и причастиях • Правописание окончаний –Е и –И в именах существительных единственного числа • Правописание окончаний глаголов	

		• Правописание гласных после шипящих (ж, ш, щ, ч) • Правописание Ь и Ъ в словах • Правописание букв И и Ы в словах • Слитное и раздельное написание НЕ со словами разных частей речи • Образование сложных слов и их написание • Различение НЕ и НИ • **Пунктуация:** разделы русской пунктуации и основные группы правил • Тире между подлежащим и сказуемым • Знаки препинания между однородными членами предложения • Знаки препинания в предложениях с обобщающими словами при однородных членах • Обособление согласованных определений • Знаки препинания при обособлении приложений • Знаки препинания в предложениях с деепричастиями • Знаки препинания в предложениях с уточняющими, поясняющими и присоединительными членами • Знаки препинания в предложениях с союзом КАК • Знаки препинания в предложениях с обращениями, вводными, вставными конструкциями и междометиями • Знаки препинания между частями сложносочинённого предложения • Знаки препинания между частями сложноподчинённого предложения • Знаки препинания в предложениях с союзом И • Знаки препинания между частями бессоюзного сложного предложения • Знаки препинания в сложных предложениях с разными видами связи • Знаки препинания в предложениях с прямой речью • Знаки препинания в предложениях с цитатами Знаки препинания и основные случаи их употребления Раздаточный иллюстративный материал по литературе для 5 класса Раздаточный иллюстративный материал по литературе для 6 класса Раздаточный иллюстративный материал по литературе для 8 класса Альбом по литературе 5 класс	

		Альбом по литературе 7 класс Альбом по литературе 8 класс Альбом по литературе «А.С. Пушкин» Альбом по литературе «М.Ю. Лермонтов» Альбом «Л.Н. Толстой: портреты и иллюстрации» **Словари и справочники** 1.Орфографический словарь русского языка 2. Орфоэпический словарь русского языка. 3. Школьный орфоэпический словарь русского языка 4. Краткий фразеологический словарь русского языка 5. Школьный фразеологический словарь русского языка 6. Фразеологический словарь русского языка 7. Словарь иностранных слов. 8. Словарь иностранных слов для учащихся 9. Новейший словарь иностранных слов 10. Школьный словообразовательный словарь русского языка 11. Школьный словообразовательный словарь русского языка 12. Школьный словарь строения слов русского языка 13. Толковый словарь русского языка для школьников 14. Толковый словарь русского языка 15. Словарь синонимов и антонимов русского языка 16. «Справочник по русской литературе для школьников»	
Основная общеобразовательная программа основного и среднего общего образования География	Кабинет географии № 9 ответственный Сидоренко Елена Ивановна	Стол ученический	15
		Стул ученический	30
		Стол учителя (кафедра)	1
		Стул учителя	1
		Шкаф секционный (задняя стена кабинета)	1
		Шкаф секционный (передняя стена кабинета)	1
		Аудиторская доска с магнитной основой	1
		Интерактивная доска StartBoard (Hitachi)	1
		Компьютер учителя	1
		Т А Б Л И Ц Ы. **Природоведение (5 класс).** 1.Земля – планета солнечной системы. 2.Изучение космоса. 3.Горизонт и полуденная тень. 4.Годовое движение Земли. 5Нагревание земной поверхности. 6.Оболочки земного шара. 7.Вулканы и землетрясения. 8.Извержение вулкана. 9.Разрушение горных пород. 10.Почвы. 11.Механический состав и структура почв. (8)	

12.Вода в жизни растений.
13.Три состояния воды.
14.Круговорот воды в природе.
15Работа воды в природе.
16Прилив.
17.Отлив.
18.Волго-Донский судоходный канал.
19.Нижние слои атмосферы.
20.Работа ветра.
21.Охрана атмосферы.
22.Биосфера.
23.Растения и животные моря.
24.Растения и животные пресного водоёма.
25.Растения и животные суши.
26.Растения, животные и внешняя среда.
27.имнее пастбище оленей в тундре.
28.Культурные растения.
29.Природные комплексы.

Таблицы:

«Начальный курс географии» - 6 класс.

I. План и карта.

1. Что такое план?
2. План школы.
3. Измерение на местности.
4. Расширение горизонта с высотой.
5. Изготовление плана.
6. Ориентирование на местности по приборам.
7. Азимут. Ориентирование на местности.
8. Ориентирование на местности.
9. Ориентирование по компасу.
10. Ориентирование по компасу и местным признакам.
11. Ориентирование по местным признакам.
12. Определение высоты холма.
13. Масштаб. Глазомерная съёмка местности полярным способом.
14. Измерение расстояния на местности.
15. Глазомерная съёмка местности методом прямых засечек.
16. Определение высоты холма и крутизны склона.
17. Изображение местности на аэроснимке и карте.
18. Изображение рельефа на карте.
19. Искажение изображений земной поверхности на картах.

II. Литосфера.

20.Строение литосферы.
21.Холмистая равнина.
22.Горная страна.
23.Старые горы.
24.Горное ущелье.
25.Жизнь в горах.
26.Разрушение горы.

		27.Извержение вулкана. 28.Разломы и Землетрясения. ***III. Гидросфера.*** 29.Изучение океанов. 30.Речная долина. 31.Горная река. 32.Гидротехнический комплекс. 33.Озеро. 34.Подземные воды. Гейзеры. 35.Болото. 36.Осушение болот. 37.Горные ледники. 38.Водопад Виктория. 39. ***IV. Атмосфера.*** 40.Строение атмосферы. Нижние слои атмосферы. 41.Зависимость климата от географической широты. 42.Зависимость климата от высоты местности. 43.Зависимость климата от близости океанов. ***V. Организмы на Земле.*** 44.Биосфера. 45.Природные комплексы. 46.Взаимосвязь компонентов географического комплекса. **География материков (7 класс)** **Африка.** 1. В горах Мадагаскара. 2. Атласские горы. 3. Килиманджаро. 4. Килиманджаро (высотная поясность). 5. Капские горы. 6. Почвы Африки № 1. 7. Почвы Африки № 2. 8. Почвы Африки № 4. 9. Влажный экваториальный лес бассейна реки Конго. 10. Влажный тропический лес Африки. 11. Животный мир влажных тропических лесов Африки. 12. Долина реки Нил в Египте. Водопад Виктория. 13. Водопад Виктория. 14. Ливингстон. 15. Озеро Нъяса. 16. Озеро Чад. 17. Калахари. 18. Каменистая пустыня Сахары. 19. Животный мир каменистой пустыни Ю. Африки. 20. Животный мир пустыни Сахара. 21. Песчаная пустыня Сахара.	

		22. Саванна в сухое время года. 23. Саванна во влажное время года. 24. Животный мир саванн Африки: а) сухое время года; б) влажное время года. 25. Древовидные папоротники. Кокосовая пальма. 26. Хлебное дерево. Бамбук. 27. Заповедник в Восточной Африке. **География материков (7класс)** **Евразия** 1. Семенов в горах Тянь-Шаня. 2. В. Скотт на Ю. Полюсе. 3. Шмидт на льдине близ Сев. Полюса. 4. М. Маклай на Новой Гвинее. 5. Шелихов на о. Кадьяк. 6. Никитин в Индии. 7. Дежнев огибает Чукотский п-ов. 8. Арсеньев на склоне Сихоте-Алиня. 9. Марко Поло в Северном Кавказе. 10. Пржевальский в центре Азии. 11. Озеро Севан. 12. Гималаи. 13. Памир. 14. Гибралтарский пролив. 15. В Босфоре. 16. Моря Тихого океана. 17. Моря Северного ледовитого океана. 18. Дунай в р-не Будапешта. 19. Альпы. 20. р. Янзцы. 21. Преображенье охотского моря. 22. р. Амударья. 23. Нефтяные промыслы на Каспийском море. 24. Животный мир саван Индостана. 25. Животный мир влажных тропических лесов Индокитая. 26. Животный мир пустынь и полупустынь Евр 27. Животный мир Тибетского нагорья. 28. Северный морской путь. 29. Животный мир Арктики. 30. Фьорд на Скандинавскомпол-ве. 31. Почвы. 32. Влияние Атлантического океана на климат. 33. Средиземноморское побережье. 34. Дрейфующая станция Сев.Полюс. 35. Растительность гор (высотная поясность). 36. Индо-Гангская низменность. 37. Деканское плоскогорье (Индостан) 38. Лессовый район в Северном Китае. 39. Мангровый лес. 40. Южный берег острова Сахалин. **Австралия (7 класс)** **Океания**	

		1. Открытие Австралии. 2. Открытие Океании. 3. Австралийский скрэб. 4. Большой барьерный риф. 5. Большой Водораздельный хребет. б. Животный мир Вечнозеленых лесов. 7. Животный мир пустынь и п/пустынь. 8. Животный мир Океании. 9. Атоллы в Тихом океане. 10.Эвкалиптовый лес Австралии. 11.Миклухо-Маклай (Новая Гвинея). 12.Большая песчаная пустыня Австралии. **Антарктида** 1. Открытие Антарктиды (Беллинсгаузен, Лазарев). 2. Роберт Скотт на Южном полюсе. 3. Научная станция в Антарктиде. 4. Полярная станция в Антарктиде. 5. Профиль ледникового покрова. 6. Животный мир Антарктиды. 7. Поселок мирный в Антарктиде. **Северная Америка.** 1. Витус Беринг у берегов С. А. 2. Животный мир лебсов С. А. 3. Животный мир тундры и лесотундры С. А. 4. Животный мир прерий С. А. **Южная Америка.** 1. Христофор Колумб. 2. Открытие Южной Америки. 3. Магелланов пролив. 4. Фернанд Магеллан. 5. Животный мир Анд. 6. Животный мир вл. тропических лесов (а). 7. Животный мир вл. тропических лесов Ю. А. (б.) 8. Животный мир саванн и степей Ю. А. 9. Секвойя. Влажный тропический лес Бразилии **Таблицы *«Путешественники» (6 – 8 класс.)*** 1. Магеллан узнаёт, что на западе есть выход из «Патагоского пролива» (середина ноября 1520 г.) 2. Открытие Кубы Христофором Колумбом (28 октября 1492 г.) 3. Семён Дежнёв огибает Чукотский полуостров (1648 г.) 4. Шелихов на острове Кадьяк (1784 г.)	

		5. Афанасий Никитин в Индии. 6. Марко Поло вступает в летнюю резиденцию великого хана Хубилая в северном Китае (1275 г.) 7. Отто Юльевич Шмидт на льдине близь Северного полюса (21 мая 1937 г.) 8. Пётр Петрович Семёнов в горах Тянь-Шаня (1857 г.) 9. Арсеньев на склоне Сихотэ-Алиня (1908 г.) 10. Витус Беринг у берегов Северной Америки. 11. Крузенштерн и Лисянский в океане. 12. Миклухо-Маклай на Новой Гвинее. 13. Открытие Куком восточного берега Новой Голландии (Австралии). 14. Пржевальский в Центральной Азии. 15. Беллинсгаузен и Лисянский у берегов Антарктиды. 16. Роберт Скотт на Южном полюсе. **ГЕОГРАФИЯ РОССИИ (8 класс).** **I. Родина на карте мира.** 1.Кушка. **II. Рельеф. Геология. Пол. иск.** 2. Выветривание. 2-а. Этапы развития геосинклинали. 3. Моренные ландшафты. 3-а. Геохронолигическая таблица. 4. Нефтеносная структура. 5. Хронология истории Земли. 6. Высотная поясность Алтая. 7. Старые горы. 8. Палеография (неоген, мел). 9. Палеография (перм, силурий). **III. Климат.** 10. Холодный фронт. 11. Теплый фронт. 12. Многолетняя мерзлота. 13. Давление воздуха (июль). 14. Давление воздуха (январь). 15. Схема образования циклона. 16. Движение воздушных масс. 17. Распределение температуры. 18. Солнечная радиация. 19. Осадки. Испаряемость. 20. Климатические пояса. Типы климатов. 21. Агроклиматические ресурсы. 22. Прогноз погоды. 23. Влияние Атлантического океана. 24. Зависимость климата от океанов. 25. Зависимость климата от высоты местности. 26. Зависимость климата от географической широты. **IV. Внутренние воды.** 27. Волжская ГЭС. 27-а. Рациональное использование водных ресурсов.	

		28. Каракумский канал. 28-а. Преобразование речного стока. 29. р. Припять. 30. р. Волга. 31. Волго-Дон. 32. р. Днепр. 33. Осушение болот. 34. Типы водного режима рек. 35. Питание и режим рек. 36. Озера (тектонические, ледниковые). 37. Озера (вулканические, провальные). 38. Зарастание озер. 39. Речная долина. **V. Почвы.** 40. Почвы лесостепей и степей. 40-а. Механический состав и структура почв. 41. Зональность почв. 41-а. Борьба с эрозией почв. 42. Черноземье. Каштановые. 42-а. Рекльтивация земель. 43. Подзолистые почвы. 43-а. Водные мелиорации земель. 44. Почвы пойм, гор, субтропиков. 44-а. Преобладают виды мелиорации земель. 45. Этапы почвообразования. 46. Почвы зоны тундр и лесов. 47. Почвы полупустынь и пустынь. 48. Повышение плодородия почв. 49. Восстановление земель. **VI. Природные комплексы.** **VII. Растения. Животные.** 50. Степь. 50-а. Роль леса в природе. 51. Тайга. 52. В – Европейская равнина. 53. Полупустыни. 54. Тундра. 55. Ольха. 56. Бук. 57. Тополь. 58. Лиственница. 59. Сосновый лес. 60. Еловый лес. 61. Сосна сибирская. 62. Пихта. 63. Дуб. Вязь. 64. Осиновый лес. 65. Березовый лес. 66. Хвойный лес. 67. Лиственный лес. 68. Водоем. **VII. Природа регионов России.** 69. Северный Урал. 70. Горный Крым. 71. Лесостепь Западной Сибири. 72. Крымская Сосна.	

		73. Средняя Сибирь. 74. Карпаты. 75. Армянское нагорье. **<u>IX. Человек и природа.</u>** 76. Преобладающие виды мелиорации. 77. Водные мелиорации земель (осушение). 78. Водные мелиорации земель (орошение). 79. Рациональное использование водных ресурсов. 80. Охрана и преобразование природы. 81. Охрана и преобразование природы. 82. Преобразование природы. 83. Охрана и преобразование природы. 84. Организация рыбного хозяйства. 85. Организация рыбного хозяйства. 86. Заповедники СССР. **География России (9 класс).** 1. Расход сырья, топлива и энергии и l т. проката. 2. Структура машиностроительного завода. 3. Запасы древесины в СССР и странах мира 4. Казахский мелкосопочник. 5. Виды электростанций в зависимости от потреб-го топлива. 6. План характеристики экономического р-на. 7. Заводы Сибирской, Уральской, Южной и Центральной базы. 8. Производственный процесс на предприятиях черной металлургии. 9. Схема связей в лесной промышленности. 10. Структура посевных площадей в России и СССР. 11. Структура животноводства в России и СССР. 12. Схема производственного цикла в текстильной промышленности. 13. Гидротехнический комплекс. 14. Виноградники в Молдавии. 15. Перегон скота (овей) на высокогорья в Киргизии. 16. Утилизация отходов в производстве черных металлов. 17. Охрана атмосферы. 18. Мероприятия по повышению плодородИЯ почв. 19. Черноземная степь. 20. Рудные горы. 21. Ферганская долина. 22. Хозяйственная деятельность человека в горах. 23. Чиатурское месторождение марганца. 24. Порт на Енисее. 25. Утилизация отходов в производстве черных металлов. 26. Типы и виды природных ресурсов.	

		27. Использование лесных ресурсов. 28. Охрана и преобразование природы по экономическим районам. **<u>География мира (10 класс. 6-10).</u>** 1. Северная Монголия. 2. Южный Китай. 3. Долина Роз в Болгарии. 4. Северная Европа. 5. В Карпатских горах. 6. Ленкорань. 7. Северо-Германская низменность. 8. Месоотамская низменность. 9. Чайные плантациивЦейлоне. 10. Плантации каучуконосов в Индонезии. 11. В армянской ССР. 12. Джунгария. 13. Роль лесов в природе. 14. Рекультивация земель. 15. Борьба с эрозией почв. 16. Охрана вод от загрязнения. 17. Сланцевые разработки в Эстонии. 18. Агропромышленные комплексы в Болгарии. 19. Сахарное производство в Чехословакии. 20. Охрана атмосферы. **Экономическая и социальная география мира. (10-11 класс)** 1. Гидроузел «Железные ворота». 2. Газопровод «Союз». 3. Нефть и газ в хозяйстве Румынии. 4. Индустрия туризма в Болгарии. 5. Легкая промышленность в КНДР. 6. ТПК Галле-Лейпунг. 7. Международное кооперирование в автомобильной промышленности социалистических стран. 8. Экономические районы США. 9. Портовый комплекс Китая. 10. Рисовое хозяйство Вьетнама. 11. По Югославии. 12. География международного туризма в Западной Европе. 13. Нефть и газ Северного моря. 14. Сахар – национальное богатство Кубы. 15. Роль международных монополий в экономике современного капитализма. 16. Формы международного капиталистического разделения труда. 17. Хозяйственная оценка природных условий и ресурсов Китая. 18. Природно-ресурсный потенциал Японского моря и его использование. 19. Географические особенности урбанизации развитых капиталистических стран. 20. Нерациональное природопользование в развитых капиталистических странах.	

		21. Три ведущих центра межимпериалистического соперничества. 22. Городская агломерация ГДР. 23. Милитаризация хозяйства развитых капиталистических стран. 24. Алюминий Венгрии. 25. Животноводство Монголии. **Таблицы на твёрдой основе.** 1.Животный мир тайги Евразии. 2.Животный мир тундры и лесотундры Евразии 3.Животный мир степей Евразии. 4.Животный мир полупустынь и пустынь Евразии. 5.Животный мир смешанных и широколиственных лесов Евразии. 6. Животный мир саванн Индостана. 7.Животный мир Тибетского нагорья. 8.Животный мир влажного тропического леса Индостана. 9. Животный мир саванн Африки. 10.Животный мир саванн Африки. 11. Животный мир каменистых пустынь Южной Африки. 12. Животный мир влажных тропических лесов Африки. 13. Животный мир Саванн Африки. 14. Животный мир вечнозелёных лесов Австралии. 15. Животный мир полупустынь и пустынь Австралии. 16. Животный мир Океании. 17.Животный мир тундры и лесотундры Северной Америки. 18.ЖивотныЙ мир лесной зоны Северной Америки. 19.ЖивотныЙ мир прерий Северной Америки. 20.ЖивотныЙ мир степей и саванн Северной Америки. 21.ЖивотныЙ мир влажный тропических лесов Южной Америки. 22.ЖивотныЙ мир влажных тропических лесов Южной Америки. 23.ЖивотныЙ мир Анд. 24.ЖивотныЙ мир Арктики. 25.ЖивотныЙ мир Антарктики. 26.Заповедники ССР. 27.0храна и преобразование природы по экономическим зонам СССР. 28.Использование лесных ресурсов. 29.0храна вод от загрязнений. 30.Типы и виды природных ресурсов. 31.Луг. 32.Степь.	

		Таблицы по охране природы. 1. Охрана и преобразование природы. 2. Типы и виды природных ресурсов. 3. Рациональное использование водных ресурсов. 4. Преобразование речного стока на территории СССР. 5. Охрана вод от загрязнений. 6. Роль леса в природе. 7. Использование лесных ресурсов. 8. Организация рыбного хозяйства. 9. Охрана атмосферы. 10. Утилизация отходов в энергопроизводственном цикле черных металлов. 11. Охрана и преобразование природы по экономическим районам. 12. Преобразование природы. 13. Рекультивация земель. 14. Борьба с эрозией почв. 15. Мероприятия по повышению плодородия почв. **Картины «Лесные обитатели».** 1. Тигр. 2. Лиса, 3. Волк. 4. Косуля. 5. Белка. 6. Рябчик. 7. Росомаха. 8. Ёжик. 9. Медведь. 10. Глухарь. 11. Заяц-беляк. 12. Лось. 13. Рысь. 14. Лосиха с лосенком. 15. Ушастая сова. 16. Соболь. 17. Лев **Картины *«Прошлое планеты».*** 1. (Нет в наличии). 2. Формирование Земли. 3. Строение Земли (схема Кирхера (середина XVII в)). 4. Строение Земли (схема Вудвордта (начало XVIII в)). 5. Строение Земли. 6. Метеориты и Земля. 7. (Нет в наличии). 8. Магматические породы. 9. Осадочные породы. 10. Метаморфические породы. 11. Вулканические явления.	

		12. Вулканические явления. 13. Движения земной коры. 14. Землетрясения. 15. Землетрясения. 16. Выветривание. 17. Работа ветра. 18. Работа воды. 19. Работа воды. 20. Работа подземных вод. 21. Работа льда. 22. Великое оледенение. 23. Великое оледенение. 24. Камень и время. **КАРТЫ** **Начальный курс географии (6 класс).** 1. Карта полушарий. 2. Природа СССР. 3. Топографическая карта. 4. Зоографическая карта мира. 5. Центральная Америка и Вест-Индия. 6. Карта народов Африки. 7. Средняя Азия, 8. Северная Америка. 9. Западное и восточное полушарие. 10. Политическая карта мира. **География материков и океанов (7 класс)** 1.Зоогеографическая карта Мира. 2.Растительность Мира. 3.Климатические пояса и области Мира. 4.Строение земной коры и полезные иск. Мира. 5.Карта полушарий (политич.) 6.Европа (полит.) 7.ЮВ. Азия (физ.) 8.ЮЗ. Азия (физ.) 9.ЮЗ, Ю, ЮВ. Азия (физ.) 10.Ю. Америка (пол). 11.Ю. Америка (физ.) 12.Африка (клим.) 13.Африка (физ.) 14.Народы Африки. 15.Латинская Америка (физ.) 16.С. Америка (физ.) 17.Природные зоны о. Америки. 18.Евразия (физ.) 19.Евразия (пол). 20.Климат Евразии. 21.Азия (пол). 22.Арктика (физ.) 23.Австралия и Новая Зеландия (физ.) 24.Великобритания. Ирландия (физ.) 25.США (физ.) **Физическая география России (8 класс).** 1. Зоографическая карта СССР. 2. Тектоническая карта СССР. 3. Климатическая карта СССР. 4. Почвенная карта СССР.	

		5. Природные зоны СССР. 6. Восточно-Европейская Равнина. 7. Геологическая карта СССР. 8. Месторождения полезных ископаемых СССР. 9. Зоны растительности СССР. 10. Природные зоны СССР. **Экономическая и социальная география России.(9 класс)** 1. Политико-административная карта СССР. 2. Плотность населения СССР. 3. Карта народов СССР. 4. Карта народов Сибири. 5. Топливная промышленность СССР. 6. Чёрная и цветная металлургия СССР. 7. Машиностроение и металлообработка СССР. 8. Лёгкая промышленность СССР. 9. Текстильная промышленность СССР. 10. Химическая промышленность СССР. 11. Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность СССР. 12. Электрификация СССР. 13. Основные направления экономического развития в 12-й пятилетке. 14. Зерновое хозяйство СССР. 15. Земледелие СССР. 16. Технические культуры СССР. 17. Животноводство СССР. 18. Пути сообщения СССР. 19. Центральный экономический район. 20. Северо-Западный экономический район. 21. Прибалтика и Белоруссия (физическая карта). 22. Белорусская СССР (физическая карта). 23. Союзные республики: Прибалтика и Белоруссия. 24. Украина и Молдова. 25. Закавказье. 26. Казахстан и Средняя Азия. 27. Союз Советских Социалистических Республик. 28. Европейская часть СССР. **Карты по курсу географии 6 – 10 класс.** ***(новые ламинированные, издательство «Дрофа»).*** а) Климатические пояса и области мира. б) Австралия и Новая Зеландия *(физическая).* 2. Физическая карта полушарий. 3. Физическая карта мира. 4. Политическая карта мира. 5. Физическая карта России. 6. а) Строение земной коры и полезные ископаемые Мира.	

		б) Растения и животные мира. 7. а) Евразия (физическая). б) Россия *(климатическая).* 8. а) Россия *(природные зоны).* б) Россия (*тектоника и минеральные ресурсы).* 9. а) Россия *(геологическая).* б) Россия *(агроклиматические ресурсы).* 10. а) Урал *(Физическая).* б) Россия *(водные ресурсы).* 11. а) Административно-территориальное устройство России. б) Типология стран современного мира. 12. а) Чёрная и цветная металлургия России. б) Европейский Север и Северо-Запад России (*социально экономическая).* 13. а) Электроэнергетика России. б) Европейский Юг России *(социально – экономическая).* 14. а) Машиностроение и металлообработка. б) Урал *(социально – экономическая).* 15. а) Топливная промышленность России. б) Восточная Сибирь и Дальний Восток *(социально – экономическая).* 16. Физическая карта России. 17. Великие Географические открытия. 18. Особо охраняемые территории России. 19. Часовые пояса России. 20. Минеральные ресурсы России. 21. Экономические районы России. 22. Федеративное устройство Российской Федерации. 23. Географические открытия и исследования территории России. 24. Физическая карта мира. 25. Карта звёздного неба. 26. Топографическая карта и условные знаки **Экономическая и социальная география мира.** **(10 – 11 класс)** 1. Плотность населения мира. 2. Химическая промышленность мира. 3. Животноводство мира. 4. Машиностроение и металлообработка мира. 5. Зерновые культуры мира. 6. Черная и цветная металлургия мира. 7. Месторождения полезных ископаемых мира. 8. Центральная Америка и Вест-Индия. 9. Северная Америка. 10. Австралия. Новая Зеландия. 11. Латинская Америка. 12. США – экономическая карта.	

		13. США – физическая карта. 14. Куба. 15. Африка – экономическая карта. 16. Африка – политическая карта. 17. Италия – экономическая карта. 18. Франция – экономическая карта. 19. Франция – физическая карта. 20. Польша, Чехословакия, германия – физическая карта. 21. Польша, Чехословакия, Германия – экономическая карта. 22. Литовская СССР. 23. Венгрия, Румыния, Болгария, Албания, Югославия и Греция – экономическая карта. 24. Венгрия, Румыния, Болгария, Албания, Югославия и Греция – физическая карта. 25. Великобритания и Ирландия – экономическая карта. 26. Социалистические страны Европы. 27. Латвийская СССР – физическая карта. 28. Латвийская СССР – экономическая карта. 29. Литовская СССР – экономическая карта. 30. Юго-Восточная Азия – экономическая карта. 31. Юго-Западная Азия – экономическая карта. 32. Япония – экономическая карта. **<u>Коллекции.</u>** ***1.Коллекция горных пород и минералов.*** **I часть –** минералы магматических глубинных процессов. **II часть –** минералы магматических глубинных процессов (силикаты). – минералы метаморфических процессов. **III часть –** минералы экзогенных процессов. **IV часть –** магматические породы глубинные (интрузивные). ***2.Коллекция «полезные ископаемые».*** **I часть:** Горючие. Металлические. **II часть:** Руды цветных металлов. Неметаллические полезные ископаемые: Химическое минеральное сырьё; Агроруды. **III часть:** Сырьё для разных отраслей промышленности. **IV часть:** Естественные каменные строительные материалы. Поделочно-декоративные камни.	

		3.Коллекция строительных материалов. **I часть –** группа карбонатов и сульфатов. **II часть –** обломочные породы цементированные. **III часть -** *(нет в наличии)* **IV часть –** изменённые осадочные породы. ***4.Коллекция «Гранит и его составные части».*** ***5.Коллекция «Торф».*** **КОМПЛЕКТЫ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ НА МАГНИТНОЙ ОСНОВЕ** 1.Энергопроизводетвенный цикл черных металлов. 2.Энергопроизводетвенный цикл цветных металлов. 3.Углеэнергохимическийэнергопроизводственныйцикл. 4.Производство алюминия. 5.Нефтегазохимический энергопроизводственный цикл. 6.Горнохимическийэнергопроизводственныйцикл. 7.Лесопромышлевныйэнергопроизводственный цикл. 8.Аграрно - индустриальный энергопроизводственный цикл свекольно-сахарный). 9.Аграрно - индустриальный энергопроизводственный цикл (производство изделий текстильной промышленности). 10.Рыбоперерабатывающий энергопроизводственный цикл 11.Машиностроительный энергопроизводственный цикл.	
Основная общеобразовательная программа основного и среднего общего образования <u>Химия</u>	Кабинет биологии и химии № 11 ответственный Усова Зинаида Викторовна	Доска	1
		Мультимедийный проектор	1
		Компьютер с монитором	1
		Стол учительский	1
		Экран проекционный	1
		Колонки к компьютеру	1
		Столы ученические	15
		Стулья ученические	30
		Стул учительский	1
		Шкаф вытяжной	1
		Плакаты	1
		Стенды	4
		Огнетушители	1
		Песок для тушения пожаров	
		<u>ХИМИЯ</u> **I. Книгопечатная продукция** 1. ФГОС основного общего образования по химии 2. ФГОС среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) 3. Примерная программа основного общего образования по химии 4. Учебники по химии для 8,9,10,11 класса	

		базовый уровень (автор О.С. Габриелян) **II.Печатные пособия** 1.Комплект портретов ученых- химиков 2.Серия справочных таблиц по химии(на стендах в кабинете) : -«Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», -«Растворимость солей, кислот и оснований вводе», «Электрохимический ряд напряжений металлов», на стендах в кабинете 3.Таблицы по химии <u>в шкафу ,на полке</u> 1.Строение атома и периодический закон. 2.Скорость химической реакции. 3.Химические связи. 4.Строение и свойства вещества. 5.Закон сохранения и превращения энергии. 6.Кристаллы. 7.Диффузия в живой природе. 8.Взаимодействие сил в природе. 9.Изменение внутренней энергии. Сохранение массы веществ. 10Перегонка нефти. 11.Производство чугуна. 12Производство алюминия. 13.перегонка нефти. 14.Мартеновская печь. 15,16.Производство серной кислоты. 17.Металлическая кристаллическая решётка. 18.Амфотерные гидроксиды. 19.Этилен. 20.Гальванический элемент. 21.Ацетилен. 22.Бензол. 23.Водородная связь. 24Алканы. 25Спирты и альдегиды. 26.Гидролиз солей. 27.Строение атома углерода. 28.Изомерия алкенов. 29Метан. 30.Прямое восстановление металлов из руд. 31Плавка чугуна в доменной печи. 32.Восстановительные процессы в домне. 33Схема очистки доменного газа. 34.Потери стали во время производства 35.Дуговая электропечь. 36.Кислородный конвертор. 37.38.Мартеновская печь. 39.Электролиз для получения алюминия. 40.Типы химической связи в органических веществах. 41.Основные классы органических веществ. 42.Классификация веществ по типу скелета молекулы.	

		43.Производство серной кислоты. 44.Производство аммиака. 45.Производство цемента. 46.Производство азотной кислоты. 47.Круговорот веществ в природе 48Чистые вещества и смеси. 49.Строение белка. <u>Таблицы по химии (в лаборантской)</u> 1.Строение атома. 2.Химическая связь. 3.Бинарные соединения. 4.Электронная орбиталь. 5.Степень окисления. 6.Модели атомов некоторых элементов. 7.Кристалы. 8.Номенклатура солей. 9.Валентность. 10.Относительные молекулярные смеси неорганических веществ. 11.Правила по технике безопасности со спиртовкой. 12.Выплавка стали в электронно-лучевой печи. 13.Химия доменного процесса. 14.Способы сжигания топлива. 15.Переработка нефти. 16..Обжиг известняка. 17.Конвертер с кислородным дутьем. 18.Выплавка стали в электропечи. 19.Производство аммиачной селитры (схема). 20.Производство азотной кислоты (схема). 21 .Электролиз хлорида натрия. 22.Обогащение руд флотацией. 23.Производство чугуна. 24.Производство аммиака. 25.Производство серной кислоты. 26Получение алюминия. 27.Силикатная промышленность. 28.Знаки по технике безопасности при выполнении химических опытов. 29.Пространственная изометрия. 30.Номенклатура органических соединений. 31.Функциональные производные углеводов. 32.Структурная изомерия. 33.Непредельные углеводы. 34.Гомология. 35.Правила по технике безопасности в химическом кабинете. 36.Предельные углеводороды. 37.Химическая посуда. 38.Нагревательные приборы. 39.Устройство и использование аппарата КИППА. 40.Взвешивание. 41 .Нагревание. 42.0бщиеправила работы со щелочами. 43.Общие правила работы со	

		щелочноземельными металлами. 44.Общие правила работы с кислотами. 45.Приготовление растворов заданной концентрации. 46.Выделение веществ из одинарных смесей. 47.Выделение веществ из неоднородных смесей. 48.Получение и собирание газов. 49.Количественные величины в химии **III.Информационно-коммуникативные средства** 1.DVD и CD-ROM ,электронные пособия: -.Виртуальная школа Кирилла и Мефодия – химия 8-9кл -Виртуальная химическая лаборатория 8,9 кл -Открытая химия IV методическая литература для учителя по химии 1.О.С.Габриелян и др.Химический эксперимент в школе. 8,9,10,11 классы.М, Дрофа 2.О.С.Габриелян.Методическое пособие 8-9кл. 3. О.С.Габриелян и др.Химия. Методические рекомендации. Примерные рабочие программы 4. О.С.Габриелян .Химия. Сборник задач и упражнений 8кл, 9кл 5.О.С. Габриелян. Химия в тестах, задачах, упражнениях. 6. О.С. Габриелян. Проверочные и контрольные работы.8 кл. ,9кл. V. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование **1)ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ** А) .Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента: 1.Аппарат (установка) для дистилляции воды 2.Весы аналитические 3.Нагревательные приборы (электроплитка-1 шт , спиртовка 15шт) 4.Доска для сушки посуды 5.Водонагреватель (в лаборантской) **6.**Весы учебные с разновесами 7.Весы учебные электронные 8.Баня комбинированная **Б) ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ** **1.**Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии 2.Столик подъемный 3.Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21 4.Набор флаконов (250 - 300 мл для хранения растворов реактивов)	

		В) СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРИБОРЫ И АППАРАТЫ 1. Аппарат (прибор) для получения газов 2. Аппарат для проведения химических реакций АПХР 3. Набор для опытов по химии с электрическим током 4. Озонатор 5. Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ 6. Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий 7. Прибор для окисления спирта над медным катализатором 8. Прибор для определения состава воздуха 9. Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров 10. Прибор для собирания и хранения газов 11. Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ 12. Термометр электронный 13. Эвдиометр **Г) КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ОПЫТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ХИМИИ-15 шт** **Д)МОДЕЛИ:** 1.кристаллических решеток: -алмаза, -графита, -диоксида углерода, -железа, - магния, -меди, - поваренной соли, -йода, -льда 2.Набор для моделирования строения органических веществ 3.Набор для моделирования типов химических реакций (модели-аппликации) **Е)НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ** **1) 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 -Шкала твердости -Чугун и сталь. -Образцы металлов. -Основные виды промышленного сырья в 6 частях - Полезные ископаемые .Ч.1 и Ч .2 -Торф. -.Почва и её состав. 2) реактивы-–в шкафах под замком в лаборантской, - в железном переносном ящике-ЛВЖ, -в шкафу под вытяжкой – кислоты, **<u>БИОЛОГИЯ</u>** **А)КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ:** **1.**ФГОС основного общего образования по биологии 2.ФГОСсреднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень) 3.Примерная программа основного общего образования по биологии 4.Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по биологи 5.Авторская рабочая программа по биологии (В.И.Сивоглазов) 6.Книги для чтения по биологии- в библиотеке 7.Определители: растений, насекомых, водных беспозвоночных, птиц- в библиотеке 8.Энциклопедии «животные», «растения» - в библиотеке 9.Учебники по биологии на базовом уровне (авт. Н. И. Сонин и др.) – выдает библиотека Б) ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ-ТАБЛИЦЫ: 1)<u>Анатомия и морфология растений.</u> 1.Части растения. 2.Строение цветкового растения. 3.Жизненные формы растений. 4.Сухие плоды(лопух, горчица) . 5.Сухие плоды(белена, акация). 6.Сочные плоды(томаты). 7.Сочные плоды (яблоко). 8.Распространение плодов и семян 9.Органы цветкового растения. 10.Строение растительной клетки. 11.Строение растительной клетки. 12.Типы корневых систем. 13.Типы корневых систем. 14.Развитие проростка со стержневой корневой системой. 15.Развитие проростка с мочковатой корневой системой. 16.Строение корня.	

		17.Корень и его зоны. Строение молодого корня. 18.Видоизменения корней. 19.Корневые системы и условия их обитания. 20.Видоизменения корней. 21.Почки и их строение. 22.Строение почки и развитие побега. 23.Развитие побега из почки. 24.Листорасположение. 25.Простые и сложные листья.(Схема) 26.Простые и сложные листья. 27.Клеточное строение листа. 28.Разнообразие внутреннего строения листа. 29.Внутренние строение листа. 30.Строение устьиц. 31.Устьице. 32.Листорасположение и листовая мозаика. 33.Крахмал и белки в клетках растений. 34.Выделение кислорода в процессе фотосинтеза. 35Видоизменение листьев. 36.Листопад. 37.Типы травянистых стеблей. 38.Строение стебля злаков. 39.Строение стебля травянистого двудольного растения. 40. Строение стебля дерева. 41.Строение ветки липы. 42.Удлиннёные и укороченные побеги. 43.Подкормка комнатных растений. 44.Видоизменения стебля. 45.Разнообразие побегов. 46.Вегетативное размножение комнатных растений. 47Посадка и размножение комнатных растений. 48Размножение комнатных растений черенками. 49.Вегетативное размножение (отводками, черенками) 50Вегетативное размножение. 51.Ввегетативное размножение(клубнями, луковицами) 52Вегетативное размножение(усами, корневищами). 53.Уход за комнатными растениями. 54.Пересадка комнатных растений. 55.Строение цветка. 56.Разнообразие цветков. 57.Простые соцветия. 58.Сложные соцветия. 59.Опыление. 60.Оплодотворение у цветковых растений. 61.Схема развития покрытосеменного растения. 62.Семена двудольных растений.	

		63.Семена однодольных растений. 64.Прорастание фасоли. 65.Строение и прорастание зерновки пшеницы. 66.Прорастание семян. 67.плод пшеницы. 68.Увеличительные приборы. <u>2) Классификация растений</u> 1.К.лассификация покрытосеменных растений. 2.Семейство крестоцветных. Редька дикая. 3.Семейство розоцветных. Шиповник коричный. 4.Семейство розоцветных. 5.Семействомотыльковых.Горох посевной. 6.Семейство паслёновых. 7.Семейство паслёновых .Паслён посевной. 8.Соцветие ,цветки и плоды подсолнечника. 9.Семейство сложноцветных. 10.Семейство сложноцветных. Одуванчик лекарственный. 11.Семейство злаков. Пшеница. 12.Семейство злаков. Кукуруза. 13.Семейство злаков. 14.Одноклеточные зелёные водоросли. 15.Многоклеточные зелёные нитчатые водоросли. 16.Зелёный мох. 17.Зелёный мох Кукушкин лён. 18.Трфяной мох. 19.Торфяной мох. 20.Торфяной мох .Сфагнум. 21Папоротник. 22.Строение папоротника. 23.Хвощи и плауны. 24,25.Хвощи и плауны. 26,27.Сосна обыкновенная. 28.Развитие растительного мира / 2 части /. 29,30.Бактерии. 31,32.Шляпочные грибы. 33,34.Плесневые грибы. Дрожжи. 35,36.Грибы-паразиты. 37,38.Лишайники. 39.Морские водоросли. 40.Посадка дерева. 41.Декоративные культуры. 42.Зернобобовые культуры. 43.Зерновые культуры. 44.Корнеплоды. 45.Овощные. 46.Выращивание яблони. 47.Виды защищенного грунта. <u>3) Животные.</u> 1АТипы нервных систем. 1.Кровеносные системы хордовых. 2.Кровообращение хордовых. 3.Строение головного мозга. 4,5. Тип простейшие.	

		6.Тип кишечнополостные. Гидра. 7.Тип плоские черви. Многообразие. 8.Тип плоские и круглые черви Многообразие паразитических червей. 9.Тип кольчатые черви. Дождевой червь. 10.Тип моллюски .Строение беззубки. Многообразие. 11.Тип моллюски .Разнообразие. 12.Добыча и разведение моллюсков. 13.Тип членистоногие .Речной рак. 13АБелая планария. 13ББеззубка. 13В.Брюхоногие моллюски. 14.Класс ракообразные. Строение речного рака. 15.Паук. 16.Класс паукообразные. Паук-крестовик. 17.Майский жук. 18.Класс насекомые. Жук – плавунец. 19.Тип членистоногие . Класс насекомые. 19А. Медоносная пчела. 19/1.Чешуекрылые. 19/2Майский жук. 19/3.Перепончатокрылые. 19/4Божья коровка. 19/5Муха. 19/6Ротовые аппараты насекомых. 19/7Жескокрылые. 19/8Капустница. 20.Полезные насекомые. 21.Значение насекомых-опылителей растений. 22.Редкие и исчезающие виды насекомых. 23.Ланцетник. 24.Тип хордовых. Речной окунь. 25.Исскуственное разведение рыб. Осетровые .26.Пресноводные и проходные промысловые рыбы. 27.Морские рыбы Многообразие. 28Промысел и охрана морских рыб. 29.Правила индивидуального рыболовства. 30.Организация рыбного хозяйства. 31.Класс земноводные .Лягушка. 32.Тип хордовые травяная лягушка. 33.Класс земноводные. Размножение и развитие. 34.Тип хордовые. Класс земноводные .Многообразие и развитие. 35.Редкие и исчезающие виды земноводных и пресмыкающихся. 36.Тип хордовые. Класс пресмыкающиеся. 37.Класс пресмыкающиеся. Общая характеристика. 38.Тип хордовые. Сизый голубь. 39.Птицы леса. 40.Лесные куриные птицы. 41.Птицы болот.	

		42.Дневные хищные птицы. 43.Класс птицы .Разнообразие приспособлений. 44.Зимняя подкормка птиц. 45.Охрана гнездовий птиц. 46.Охрана птиц на зимовках. 47,48..Редкие и исчезающие виды птиц. 49.Тип хордовые Класс млекопитающие. 50.Тип хордовые. Собака. 51.Насекомоядные. 52.Рукокрылые. 53Восстановление ареала соболя. 54.Восстановление численности зубра. 55.Зимняя подкормка зверей. 56,57.Редкие и исчезающие виды млекопитающих. 58.Механизированная обработка полей. 59.Сообщество кораллового рифа. 60,61.Соотношение животных и пищевые связи в биоценозе. 62.Животные в природном сообществе. 63Схема развития животного мира. 64Пушные хищные звери. 65.Китообразные. 66Приматы. 67Парнокопытные. 68.Непарнокопытные. 69Ластоногие. 70.Грызуны и зайцеобразные. 71Заповедники. 72.Породы свиней. 73. Породы овец. 74. Породы кроликов. 75. Породы коров. 76. Породы кур. 77.Классификация кормов <u>4) Человек.</u> 1.Ткани. 2.Расположение внутренних органов. 3.Железы внутренней секреции. 4.Типы соединения костей. 5.Череп. 6.Скелет. 6А.Вывих,перелом. 7.Мышцы. 8.Кровь. 9.Кровеносная система. 10.Сердце. 11.Фазы работы сердца. 12.Тренировка сердца. 13.Круги кровообращения. 14.Гортань. 15 ,16.Органы дыхания. 17.Ж.ЁЛёгких. 18.Состав воздуха в классе. 19.Инфекционные болезни.	

		20.Органы пищеварения. 21Фистула на желудке. 22.Зубы. 23.Группы продуктов. 24.Железы внутренней секреции. 25Витамины. 26.Кожа. 27.Органы выделения. 28.Нервные клетки. Рефлекс. 29.Строение нервной системы. 30.Спинной мозг. Коленный рефлекс. 31.Головной мозг человека. 32.Головной мозг. 33Условнорефлекторная камера. 34.Образование условных рефлексов. 35.Глаз. 36.Слуховой анализатор. 37.Обонятельный и вкусовой рецепторы. <u>5) Человек. Гигиена.</u> 1.гигиена дыхания 2.профилактика воздушно-капельных инфекций 3.предупреждение желудочно-кишечных заболеваний. 4.закаливание организма 5.витамины 6.гигиена питания 7.значение тренировки сердца 8.режим дня школьника 9.вред алкоголя 10.вред курения 11.влияние физических упражнений на организм 12.предупреждение искривления позвоночника 13.предупреждение плоскостопия 14.профилактика близорукости 15.Н.С. и её профилактика 16.шум и борьба с ним 17.первая помощь при ранениях 18.первая помощь при ожогах 19.значение обмена веществ 20.первая помощь при кровотечениях 21.переломы костей и средства их иммобилизации 22повязки на живот верхние конечности 23.способы временной остановки кровотечения 24.скелет человека. Правильная посадка при письме. 25.зубы и уход за ними 26.органы пищеварения .Пит. вещества, богатые витаминами. 27.мышцы и их функции 28.питательные вещества 29.схема нефрона 30.схема сокращения мышц.	

		6) Общая биология 9- 10- 11 класс 1.Животная и растительная клетка. 2.Животная клетка. 3.Бактерии. 4.Вирусы 5.Белок. 6.ДНК. 7.Редупликация ДНК. Синтез ДНК. 8.Генетический код. 9.Энергетический обмен углеводов. 10.Энергообеспечение клетки. 11.Фотосинтез. 12.Биосинтез белка. 13.Митоз. 14.Мейоз. Митоз. 15.Двойное оплодотворение. 16.Онтогенез. 17.Взаимодействие частей развивающегося зародыша. 18.Моногибридное скрещивание. 19.Дигибридное скрещивание. 20. Хромосомный механизм определения пола. 21.Мутационная изменчивость. 22.Центры многообразия и происхождения культурных растений. 23.Полиплоидия у растений. 24.Отдалённая гибридизация. 25.Биоценоз пресного водоёма. 26.Биогеоценоз дубравы. 27.Зарастание водоёма. 28.Биосфера. 7) общие закономерности9-10- 11 класс 1.Популяция. 2.Критерии вида. 3.Экологическое видообразование. 4.Географическое видообразование. 5.Борьба за существование. 6.Ведущая роль естественного отбора. 7.Приспособленность и её относительность. 8.Идиоадаптация у животных. 9.Ароморфоз и идиоадаптации у растений. 10..Ароморфоз у животных. 11.Конвергенция. 12.Предшественники человека. 13.Доказательства родства человека с человекообразными обезьянами. 14.Ископаемые люди. 15.Человеческие расы. 16.Развитие органического мира. 17Развитие растительного мира. 18.Схема эволюционных взаимоотношений между основными группами современных клеточных организмов	

		ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА 1.DVD и CD-ROM ,электронные пособия: -.Виртуальная школа Кирилла и Мефодия – биология, растения, животные, человек, общая биология -Энциклопедия растения -Открытая биология 2.Интерактивные наглядные пособия по общей биологии**:** -Клетка -Эволюция -Химический состав клетки -Эволюция систем органов **IV. Методическая литература для учителя** 1.Сивоглазов В.И.Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников.5-9 кл, 2. Сивоглазов В.И.Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников.10-11 кл. Базовый уровень. **V.УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** <u>А)Приборы**,** приспособления</u> 1**.**Лупа ручная-15шт 2.Микроскоп школьный ув.80-300раз -15шт 3. Термометр наружный-1 шт 4.Шкаф сушильный -3 шт 5. Прессы для сушки растени-10шт 6.Сачок энтомологический-10шт 7.Сито-2 шт 8.Предметые стекла 9.Покровные стела. 10.Иглы препаровальные 11.Химические стаканы-15 шт. 12.Пипетки-15 шт <u>Б) МОДЕЛИ</u> 1.Модели цветков различных семейств(картофеля гороха, капусты, вишни, пшеницы) 2.Набор «Происхождение человека» 3.Набор моделей органов человека(глаз человека, гортань) 4.Торс человека 5.Модели головного мозга птицы, рыбы, млекопитающих, земноводных 6.Скелет человека <u>В) Модели остеологические</u> 1.Скелеты позвоночных животных (летучей мыши, черепахи) <u>Г) объёмная модель ДНК</u> <u>Д)Модели-аппликации (для работы на магнитной доске)</u> -Основные генетические законы -Типичные биоценозы	

		-Размножение и развитие хордовых -Циклы развития шляпочного гриба. -Циклы размножения: сосны, мха, папоротника. Е) Муляжи - Плодовые тела шляпочных грибов - плодов и овощей Ж) Натуральные объекты 1.*Гербарии* семейств растений, ядовитых и лекарственных растений, отделов растений, анатомии и морфологии растений. 2.Спилы стволов деревьев(поперечные и продольные) 3.Раздаточный материал по скелетам лягушки, птиц, млекопитающих 4. Характерные черты скелета: рыбы, птиц, бесхвостых позвоночных, летучей мыши(Демонстрационный вариант) 5.Влажные препараты: 1.Внутреннее строение лягушки 2.Беззубка 3.Внутреннее строение рыбы 4.Внутреннее строение птицы 5.Развитие курицы 6.нерерида 7.Паук 8.Корень бобового растения с клубеньками 6.Микропрепараты 1.Набор микропрепаратов по ботанике 2.Набор микропрепаратов по зоологии 3.Набор микропрепаратов по разделу «Человек» 7,.Коллекции 1.Вредители сельскохозяйственных культур 2.Ископаемые растения и животные 3. .Раковины моллюсков 4.Насекомых 5. Голосеменных, 6. Семян и плодов, 7.Коры и древесины, 8.хлопок и продукты его переработки, 9.Семян кормовых растений.	
Основная общеобразовательная программа основного и среднего общего образования Физика	Кабинет физики № 12 ответственный Замалова Татьяна Александровна	Стол учителя	1
		Стол демонстрационный	1
		Стул учителя	1
		Тумба для компьютера	1
		Система хранения таблиц и плакатов	2
		Доска магнитная для мела 3-х элементная 150*100/300	1
		Доска одностворчатая	1
		Стол ученический регулируемый по высоте	15
		Стул ученический регулируемый по высоте	30
		Шкала электромагнитных излучений	1
		Техника безопасности на уроке	1

		Портреты физиков	1 комп.
		Таблица Менделеева	1
		Информационно-тематический стенд «Учись учиться»	1
		Информационно-тематический стенд «ЕГЭ и ОГЭ по физике»	1
		Классный уголок	1
		Компьютер учителя «Трилайн-Офис», лицензионное программное обеспечение	1
		Мультимедийная установка-проектор «AcerP1223 DLP»	1
		Процессор	1
		Экран	1
		Огнетушитель	2
		Демонстрационное и лабораторное оборудование, приборы: 1 Электрощит распределительный (общий выключатель сети, устройство защитного отключения (УЗОШ), подводка напряжения к столам учащихся - в трубках, конструкция электрических розеток на 42 В) 2 Мобильный лабораторный комплекс для учебной практической деятельности по физике «ГИА - лаборатория» 3 Мобильный лабораторный комплекс для фронтальной и учебной деятельности по физике «ФГОС - лаборатория» 4 секундометр 5 барометр 6 электрометр 7 амперметр демонстрационный 8 вольтметр демонстрационный 9 манометр демонстрационный 10 динамометр демонстрационный 11 магазин сопротивлений демонстрационный 12 модель деформации 13 модель зубчатой передачи 14 модель двигателя внутреннего сгорания 15 модель электродвигателя разборная 16 приборы по кинематике и динамике 17 прибор для изучения закона сохранения импульса 18 прибор для изучения газовых законов 19 прибор для изучения свойств электромагнитных волн 20 прибор для демонстрации магнитных полей 21 метроном 22 камертон 23 микрофон 24 звуковой генератор 25 установка ультразвуковая 26 усилитель низкой частоты 27 счетчик импульсов 28 манометр	

		29 разновесы 30 набор грузов 31 рычаг 32 динамометры 33 катки 34 набор цилиндров 35 мензурки 36 термометры 37 набор для электролиза 38 набор блоков 39 брусок деревянный 40 химические стаканы 41 набор тел разной массы 42 набор химической посуды и стеклянных трубок 43 сообщающиеся сосуды 44 шар с кольцом 45 источник питания на 4В 46 машина постоянного тока 47 термометр на терморезисторе 48 амперметр лабораторный на 1,2-5А 49 амперметр лабораторный на 2А 50 вольтметр лабораторный на 15-50В 51 вольтметр лабораторный на 6В 52 миллиамперметр 53 микроамперметр 54 набор сопротивлений 55 набор конденсаторов 56 конденсатор переменной емкости 57 набор полупроводников 58 батарея конденсаторов 59 лампочка на подставке 60 ключ 61 реостат ползунковый 62 спираль 63 трансформатор на подставке 64 султан 65 магнит дугообразный 66 трансформатор разборный 67 набор магнитов 68 палочка стеклянная 69 палочка эбонитовая 70 штатив изолирующий 71 зеркала 72 линзы №1 73 линзы №2 74 линзы №3 75 экран металлический – 76 экран стеклянный 77 призмы стеклянные 78 подставки для пластин 79 дифракционные решетки 80 подставки для лампочек 81 набор проводов 82 штатив	

Основная общеобразовательная программа основного и среднего общего образования Физическая культура	Спорт.зал. Ответ. Варзин Евгений Алексеевич	**Перечень технических средств обучения.** Музыкальный центр – 2 шт.	
		Перечень оборудования, приспособлений и инструментов.	
		Легкая атлетика 1 .Секундомер электронный	4
		2. Граната для метания	10
		3. Мячи для метания 150 гр.	10
		4. Планка легкоатлетическая	2
		5. Стойка для прыжков в высоту	2
		6. Гантеля 3 кг	
		7. Гантеля 5 кг	4
		8. Гири 16 кг	2
		9. Эстафетная палочка	6
		Гимнастика 1. Штанга	1
		2.Обруч гимнастический	9
		3.Коврик для аэробики	10
		4.Скакалка	20
		5.Бревно гимнастическое напольное 3м	1
		6.Канат для лазанья	1
		7.Козел гимнастический	1
		8.Конь гимнастический	1
		9.Мат гимнастический	10
		10.Мат гимнастический складной	2
		11.Мат УО	5
		12.Мат широкий	2
		13.Мост гимнастический подкидной	2
		14.Перекладина пристенная	1
		15.Скамейка гимнастическая	6
		16.Палки гимнастические	20
		17.Стенка гимнастическая	10
		Лыжная подготовка 1. Лыжи	30
		2. Палки лыжные	30
		3. Ботинки лыжные	30
		Баскетбол 1. Мяч баскетбольный	33
		2. Щит баскетбольный оргстекло	2
		3. Кольцо баскетбольное амортизационное	4
		Волейбол 1. Сетка волейбольная	1
		2. Мяч волейбольный	20
		Футбол 1. Мяч футбольный	18
		2. Ворота футбольные	2
		Инной инвентарь 1. Палатка нового образца	3
		2. Табло для ведения счета	1
		3. Манижка	5
		4. Мини-велотренажер	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575911

Владелец Михеева Ольга Владимировна

Действителен С 25.02.2021 по 25.02.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 494019814567463202440781399424456389502397626801

Владелец Михеева Ольга Владимировна

Действителен С 11.03.2026 по 11.03.2027