**Начальное общее образование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № кабинет | **Площадь кабинета** | **Оборудование** |
| Кабинет 8 | **32,9** | **Мебель**  Доска аудиторная – 1  Стол офисный – 1  Парта – 6  Стул ученика – 13  Шкаф – 2  Тумбочка – 1  Стол компьютерный – 1  **Техническое оборудование**  Компьютер – 1  Проектор – 1  Колонки – 1  Принтер – 1  **Диски**  Русский язык, 2 класс, Канакин В.П.  Литературное чтение, 2 класс, Климанова В.П.  Окружающий мир, 2 класс, Плешаков А.А.  Математика, 2 класс, Моро М.И.  Английский язык, 2 класс, Биболетова К.С.  Русский язык, 3 класс, Канакин В.П.  Литературное чтение, 3 класс, Климанова В.П.  Окружающий мир, 3 класс, Плешаков А.А.  Математика, 3 класс, Моро М.И.  Английский язык, 3 класс, Биболетова К.С. |
| Кабинет 10 | **50** | **Мебель**  Доска аудиторная – 1  Стол офисный – 1  Парта – 6  Стул ученика – 13  Шкаф – 4  Тумбочка – 1  Стол компьютерный – 1  **Техническое оборудование**  Аппаратно-программный комплекс – 1  Телевизор – 1  DVD-плеер – 1  Колонки – 1  Принтер – 1  **Наглядные пособия**   1. Коллекция промышленных образцов ткани 2. Лен и продукты его переработки 3. Коллекция образцов бумаги и картона 4. Почва и ее состав 5. Коллекция горных пород и минералов 6. Фенологический календарь 4 класс 7. Фенологические наблюдения карточки на магнитах   **Таблицы по ПДД**  Сигналы регулировщика  Дорожные знаки  Элементы городской дороги  Красный сигнал светофора  Желтый сигнал светофора  Улицы города  Пройди правильно по улицам  Островок безопасности и виды перекрестков  Элементы загородной дороги  Переход учеников улиц  Правила посадки и высадки из машины  Правила велосипедиста  Правила пешехода  Пешеходный переход  Перекрёсток  Светофор  Мы переходим улицу  На групповой площадке  Светофоры для регулирования пешеходов  Элементы улицы, перекрестки и их виды  Подземный пешеходный переход  Дорожная разметка  Зеленый сигнал светофора  У железнодорожного переезда  Сигналы светофора и регулировщика  Нерегулируемый перекресток  Мы на даче  **Таблицы по математике 2 класс**  Умножение  Множитель, множимое, произведение  Умножение, деление на 1 и 0  Деление числа на произведение  Таблица умножения с 2 до 9  Нахождение доли чисоа  Нахождение числа по доле  Периметр  Дроби, доли  Порядок действий  **Таблицы по русскому языку 2 класс**  Разбор предложения по членам предложения  Порядок разбора состава слова  Однокоренные слова, форма слова  Состав слова  Непроизносимые согласные  Сочетание сн без т  Правописание приставок  Правописание предлогов  Суффиксы  Сочетание ЧК, ЧН  Разделительный Ъ  Род имен существительных  Число имен существительных  Мягкий знак у существительных после шипящих  Род имен прилагательных  Число имен прилагательных  Безударные окончания имен прилагательных  Неопределенная форма глагола  Время глагола  «Не» с глаголами  Сводная таблица правил корня  Части речи  **Таблицы по математике 3 класс**  Построение прямого угла  Правильно пользуйся разметочным циркулем  Черти правильно  Примеры цепочки  Нахождение произведения и частного  Нахождение числа в несколько раз больше данного  Нахождение остатка  Нахождение суммы  Нахождение числа в несколько раз меньше данного  Задачи  Игра «Молчанка»  Дециметр. Сантиметр  **Таблицы по русскому языку 3 класс**  Разбор предложения  Однороднын члены предложения  Падежи  Три склонения имен существительных  1 склонение  2 склонение  3 склонение  Падежи и падежные окончания имен существительных  Окончания имен существительных  Склонение имени существительного  Склонение имен прилагательных во мн.ч.  Местоимение  Спряжение глаголов  Изменение глаголов по лицам и числам  Спряжение глаголов настоящего времени  Правописание «Ь»  Морфологический разбор имен существительных  Пример морфологического разбора имен существительных  Морфологический разбор имен прилагательных  Пример морфологического разбора имен прилагательных  Морфологический разбор глаголов  Пример морфологического разбора глаголов  **Карты**  Растения и животные мира  Свердловская область  Природные зоны России  Природные зоны  Карта растительного мира  Географические пояса и природные зоны мира  Уральский район  Условные знаки  Карта полушарий  Карта океанов  Строение земной коры. Полезные ископаемые  **Видео-, аудиоматериалы**  Комната сказок 1-4 кл  Путешествие в прекрасное 1-4 кд  Улица полна неожиданностей  Ознакомление с окружающим миром  Насекомые и птицы  Природоведение  Математика начинается  **Диски**  Азбука, 1 класс, Горецкий В.Г.  Русский язык, 1 класс, Канакин В.П.  Литературное чтение, 1 класс, Климанова В.П.  Окружающий мир, 1 класс, Плешаков А.А.  Математика, 1 класс, Моро М.И.  Русский язык, 4 класс, Канакин В.П.  Литературное чтение, 4 класс, Климанова В.П.  Окружающий мир, 4 класс, Плешаков А.А.  Математика, 4 класс, Моро М.И.  Английский язык, 4 класс, Биболетова К.С. |

**Основное общее образование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № кабинета | **Площадь кабинета** | **Оборудование** |
| Кабинет 1 | **143** | **Спортивный инвентарь**  Конь гимнастический - 1  Мостик гимнастический - 1  Скакалки - 10  Обручи - 10  Мячи футбольные - 10  Мячи волейбольные - 10  Мячи баскетбольные - 10  Сетка баскетбольная- 2  Сетка волейбольная - 2  Щит баскетбольный - 2  Кольцо баскетбольное -2  Скамейки - 3  Перекладина - 1  Стенка шведская - 8  Мячи для метания - 3  Маты - 5  Гимнастические коврики - 5  Пирамиды - 5  Лыжи - 17  Ботинки лыжные - 17  Лыжные палки – 17  Кегли - 1  Планка для прыжков - 1  Стойка для прыжков - 2  Насос ручной - 2  Гимнастические палки - 10 |
| Кабинет 2 | **30,5** | **Мебель**  Стол офисный – 1  Стол компьютерный – 1  Парта – 8  Стул ученический – 16  Кресло учителя – 1  Доска – 1  Сменные планшеты – 3  Шкаф книжный – 1  **Техническое оборудование**  Компьютер учителя – 1  Принтер – 1  Проектор – 1  Интерактивная доска – 1  Штатив – 1  Колонки – 1  **Наглядные пособия**  **Картины, иллюстрации**   1. Альбом по истории культуры древнего мира 2. Картины по истории средних веков 3. Альбом по истории культуры средних веков 4. Аппликации по истории средних веков 5. Альбом по истории культуры зарубежных стран в новое время 6. Картины и таблицы по истории Отечества 19 век 7. Куртины и картосхемы по истории Отечества 20 век 8. Альбом по истории культуры Отечества 9. Аппликации по истории Отечества (с древнейших времен – 18 в.) 10. Альбом. Жанровая живопись русских художников 11. Альбом. Шедевры государственного Русского музея 12. Древняя Русь – Русь удельная – Московская Русь 13. Плакаты Великие полководцы и флотоводцы России 14. Плакат «Одежда эпохи древнего мира» 15. Плакат «Одежда периода Средневековья» 16. Плакат «Одежда периода Нового времени» 17. Плакат «Орудия труда и транспорт Древнего мира» 18. Учебные картины по истории Урала 19. Комплект портретов «Знаменитые уральцы» 20. Стенд «Великая Отечественная Война»   **Карты**  **История Отечества**   1. Первобытнообщинный строй 2. Древнерусское государство 3. Русские княжества в 12 – начале 13 в. 4. Российское государство во второй половине 15-начале 16 в. 5. Раздробленность Руси 6. Борьба народов нашей страны с иноземными захватчиками в 13 веке 7. Образование Российского централизованного государства 8. Российской государство во второй половине 16 в. 9. Крестьянская война в России в начале 17 в. 10. Российское государство в 18 в. 11. Российская империя во второй половине 18 в. 12. Отечественная война 1812 года 13. Крымская война 1853-1856 гг. 14. Россия после реформ. Развитие капитализма с 1861 по 1900 15. Российская империя в начале 20 века 16. Мир в начале 20 века 17. Русско-японская война 1904-1905 гг. 18. Революция 1905-1907 гг. в России 19. Первая Мировая война 20. Становление Советской России. 1917-1922 гг. 21. Иностранная интервенция и гражданская война в СССР 22. Индустриальное развитие в СССР в годы предвоенных пятилеток 23. Великая Отечественная война 24. Восстановление и развитие народного хозяйства (1946-1960)   **Всеобщая история**  **История Древнего мира (5 класс)**   1. Рост территории государств в древности 2. Древний Восток 4-1 тыс.до н.э. 3. Завоевания Александра Македонского 4. Крито-микенская Греция 5. Греко-персидские войны 6. Римская империя в 4-5 вв.   **История средних веков (6 класс)**   1. Франкское государство в эпоху Каролингов 2. Индия и Китай в средние века 3. Европа в 9 – начале 11 вв. 4. Западная Европа в 11 – начале 13 вв 5. Арабы в 8-11 вв. 6. Европа в 14-15 вв. 7. Развитие ремесла в Европе в 14 в. 8. Византийская империя в 9-11 вв. 9. Столетняя война 10. Итальянские государства в 14-15 вв.   **История Нового времени – 7,8 класс**  **Новейшая история зарубежных стран**   1. Великие географические открытия колониальные захваты с середины 15 и до середины 16 вв. 2. Европа с первой половине 17 века 3. Английская буржуазная революция 17 века 4. Война за независимость английских колоний в Северной Америке 5. Образование независимых государств в Латинской Америке 6. Европа в 181501849 гг. 7. Европа после Венского конгресса 1815 года 8. Страны Среднего Востока и Южной Азии во второй половины 20 века 9. Гражданская война в США 1861-1865 гг. 10. Европа во второй половине 19 века 11. Индия, Китай и Япония в 17-начале 20 вв 12. Территориально-политический раздел мира в 1871-1914 гг. 13. Европа после Первой мировой войны 1918-1924 гг. 14. Европа в 30-е годы 20 века 15. Начало Второй мировой войны 16. Территориальные изменения в Европе после Второй мировой войны 17. Африка во второй половине 20 в 18. Европа в конце 19 – начале 20 вв   **История Урала**   1. История Урала – Комплект настенных карт 2. Начало русской колонизации Урала 3. Уральские земли в составе улуса Джучи 4. Урал в 19 веке 5. Действия Ермака и его атаманов в Сибири 1582-1585 гг. 6. Уральский край в составе Русского государства в 17 веке 7. Промышленная модернизация Урала. 18 век 8. Крестьянское восстание под предводительством Е. Пугачева (уральский регион), 1773-1775 гг. 9. Культура Урала в 18 веке 10. Культура Урала в 19 веке 11. Народы Урала в 19 веке 12. Культурное развитие Урала в начале 20 века 13. Социально-экономическое развитие Урала в 19 веке 14. Социально-экономическое развитие Урала в начале 20 века 15. Первая русская революция на Урале. 1905-1907 гг 16. Революционные события 1917 г. на Урале 17. Гражданская война на Урале. 1917-1920 гг. 18. Наука и культура Урала. 1929-1939-е гг. 19. Урал в условиях НЭПа и начальном этапе социалистической модернизации. 1929-1939-е гг. 20. Уральский ГУЛАК 21. Административно-территориальное деление уральского региона. 1940 год 22. Урал в годы Великой Отечественной Войны 23. Уральский край в первое послевоенное двадцатилетие 24. Социально-экономическое развитие Урала в середине 1960-х-середине 1980-х гг 25. Урал в условиях перестройки 26. Уральский край в 1990-е-начале 2000-х гг 27. Культурное развитие Урала. 1945-1980-е гг. 28. Современная этническая карта Урала. Начало 21 века   **Атласы**   1. Свердловская область 2. Исторический атлас Урала 3. История Древнего мира 4. Народы и культуры Урала в 19-20 вв   **Схемы**   1. История России 6 класс 2. История России 7 класс 3. История России 8 класс 4. История России 9 класс 5. История России. Обобщающие таблицы 6. Всемирная история. Обобщающие таблицы 7. История Древнего мира 5 класс 8. История Средних веков 6 класс 9. Новая история 7 класс 10. Обществознание 10-11 классы 11. Обществознание. 8-9 классы   **Видео-, аудиоматериалы**  История Древнего мира 5 класс  Культура России в 20 веке  Россия на рубеже 3 тысячелетия  От Кремля до Рейхстага  Энциклопедия истории России  Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия  Шедевры русской живописи  История России 20 век  Древняя Русь. Рюрик и Олег Вещий  Ратные подвиги А. Невского  Романовы. Начало династии  Царь Иван Грозный  Государь Алексей Михайлович  Первый император России  От Екатерины 1 до Екатерины 2  Императрица Екатерина Великая  Тайны русской истории (Эпоха Екатерины Великой)  Полководец Суворов  Император Павел 1  История России. 19 в  История государства Российского  Открытие Москвы  Москва. Страницы истории 12-19к  Старая Москва в фотографиях  30 городов России  Царицыно  Исаакиевский собор  Петровский дворец  Великий храм России  История земель Российских  История государства Российского  История морских сражений  Две революции 1917 г.  Россия 20 век  История 20 век  Новейшая история Политбюро  Похищение будущего  История Второй мировой войны  История Европейской цивилизации  Древняя Греция  История морских сражений |
| Кабинет 3 | **32,9** | **Мебель**  Стол офисный – 1  Парта -6  Стул – 1  Стул ученика - 14  Доска аудиторная – 1  Шкаф – 1  **Техническое оборудование**  Компьютер учителя – 1 |
| Кабинет 4 | **32,9** | **Мебель**  Стол офисный – 1  Стол компьютерный учителя – 1  Стол компьютерный ученика – 10  Тумбочка для стола – 1  Стол компьютерный – 1  Подставка под проектор – 1  Шкаф книжный – 1  Парта ученическая – 4  Стол ученический – 8  Кресло учителя – 1  Кресло ученика – 10  Подставка для ног – 1  Доска – 1  **Техническое оборудование**  Компьютер ученика – 7  Компьютер учителя – 1  Принтер – 2  Сканер – 1  Проектор – 1  Экран – 1  Колонки – 2  **Наглядные пособия**  **Таблицы и плакаты**   1. Виды информации по способу восприятия человеком 2. Виды информации по способу представления 3. Виды информации по форме организации 4. Действия с информацией: представление 5. Действия с информацией: хранение 6. Действия с информацией: преобразования 7. Схема передачи информации 8. Схема обмена информации 9. Понятие объекта 10. Понятие модели 11. Схема управления 12. Компьютер |
| Кабинет 5 | **32,9** | **Мебель**  Доска аудиторная - 1  Стол офисный – 1  Парта – 8  Стул офисный – 1  Стул ученика – 16  Шкаф – 2  Тумбочка – 1  **Техническое оборудование**  Компьютер – 1  Телевизор – 1  DVD плеер – 1  Принтер – 1  **Наглядные пособия**  **Таблицы**  Правописание букв и-ы  Знаки препинания в сложных предложениях  Правописание гласных после шипящих  Знаки препинания в предложениях с союзом И  Правописание корней с чередованием гласных  Знаки препинания между однородными членами предложения  Различие НЕ и НИ  Знаки препинания и основные случаи их употребления  Имя существительное (понятие, склонение, НЕ с сущ., гласные о-е после шипящих и Ц, Ь на конце слов после шипящих, морфологический разбор)  Имя прилагательное (понятие, степени сравнения, разряды, НЕ с прил., ьезударные гласные в окончаниях, различие на письме суффиксов –к- и –ск, н и нн в суффиксах, дефисное написание, морфологический разбор)  Глагол (понятие, спряжение, -тся, -ться, наклонение, морфологический разбор)  Наречие (понятие, степени сравнения, НЕ с наречиями, дефис, Ь после шипящих, морфологический разбор)  Причастие (причастный оборот, действительные и страдательные, НЕ с причастиями, н и нн в суффиксах, гласные перед н и нн, морфологический разбор, деепричастие, деепричастный оборот, морфологический разбор)  Союз. Предлог (понятие, сочинительные и подчинительные, отличие союзов от омонимичных наречий, запятая перед союзом, пунктуация при однородных членах предложения, слитное, раздельное и дефисное написание предлогов, производные и непроизводные)  Частица и междометие (понятие, разряды, раздельное и дефисное написание, НЕ и НИ, морфологический разбор, дефис в междометиях, знаки препинания при междометиях)  Правописание гласных в корне слова (непроверяемые и проверяемые в корне, чередование в корне)  **Аудио-, видеоматериалы**  Уроки литературы, 7-8 классы  Уроки литературы, 9 класс  Обучающая программа-тренажер по русскому языку «Фраза» |
| Кабинет 6 | **31,3** | **ОБЖ/Биология**  **Мебель**  Стол учителя - 1  Стул учителя - 1  Стол под ПК - 1  Доска аудиторная- 1  Стол ученический- 7  Стул ученический- 14  Шкаф - 2  Подставка под ТВ - 1  **Техническое оборудование**  Телевизор – 1  Ноутбук – 1  Проектор – 1  **Наглядные пособия (ОБЖ)**  Комплект таблиц «Школа против террора»  Комплект таблиц «Пожарная безопасность»  Комплект таблиц «Основы военной службы. Для старших классов»  Комплект плакатов «Антитеррор»  Комплект плакатов «Умей действовать при пожаре»  Комплект плакатов «Действия при пожаре»  Комплект плакатов «Первая медицинская помощь в чрезвычайных ситуациях»  Комплект плакатов «Первая медицинская помощь при ЧС». Комплект плакатов № 5  Комплект плакатов «Здоровый образ жизни»  Детство без алкоголя. Комплект наглядно-методических пособий.  Альбом детям о правилах дорожного движения (10 плакатов)  Альбом детям о правилах пожарной безопасности (10 плакатов)  Плакаты. Компьютер и безопасность  Плакаты. Знаки дорожного движения.  Плакат. Требования безопасности при стрельбе из стрелкового оружия (1000\*700)  Комплект плакатов. Ордена и медали России.  Комплект плакатов «Безопасность дорожного движения»  5-9 классы. /Рыбин А.Л. и др./в 2 частях, 24 плаката  Комплект плакатов «Безопасность дорожного движения»  1- 4 классы. / Ижевский П.В. и др./, 12 плакатов  Комплект плакатов «Уголок безопасности на дорогах»  Комплект плакатов «Личная гигиена»  Плакаты «Наркомания» (комплект № 4 из 2 плакатов)  Плакаты «Наркомания» (комплект № 3 из 3 плакатов)  Плакаты «Наркомания» (комплект № 2 из 3 плакатов)  Плакаты «Наркомания» (комплект № 1 из 8 плакатов)  Плакаты «СПИД и ВИЧ» (комплект из 5 ламинированных плакатов, А-4)  Комплект плакатов «Ракеты и артиллерия»  Комплект плакатов «Средства противовоздушной обороны»  Комплект плакатов «Боевые самолеты и вертолеты»  Комплект плакатов «Боевые корабли ВМФ»  Комплект плакатов «Средства защиты органов дыхания – противогазы, респираторы»  Комплект плакатов «Бронетанковая техника»  Комплект плакатов «Действия населения при авариях и катастрофах техногенного характера»  Комплект плакатов «Правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного характера»  Комплект плакатов «Стрелковое оружие, гранатометы, огнеметы»  Комплект плакатов «Действия населения в чрезвычайных ситуациях природного характера»  Комплект плакатов «Действия населения в чрезвычайных ситуациях техногенного характера»  Комплект плакатов «Обеспечение личной безопасности в экстремальных ситуациях»  Комплект плакатов «Вооруженные Силы - защитники Отечества»  Комплект плакатов «Уголок по ГО и ЧС объекта»  Комплект плакатов «Служу России»  Комплект плакатов «Огневая подготовка»  Плакаты «Защитные сооружения ГО»  Комплект плакатов «Организация гражданской обороны»  Комплект плакатов «Защита населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени»  **Стенды (ОБЖ)**  Стенд «Стой наркотик»  Стенд «СПИД учимся жить»  Коллаж «Сделай правильный выбор»  Стенд «Законодательство Российской Федерации по обеспечению безопасности»  Стенд «Средства защиты органов дыхания»  Стенд «Действия населения при авариях и катастрофах»  Стенд «Действия населения при стихийных бедствиях»  Стенд «Вооруженные Силы России»  Стенд «К уроку»  Стенд «ЮИД в действии»  Стенд «Государственные символы России»  **Видео-, аудиоматериалы (ОБЖ)**  «Оружие массового поражения  (ОМП) и его поражающие факторы./видео/, 30 мин  «Защита от ОМП. Защита от ядерного оружия» /видео/  «Защита от ОМП. Защита от ОВ» /видео/  «Защита от ОМП. Индивидуальные медицинские средства защиты» /видео/  «Сухопутные войска» /видео/, 20 мин.  «Военно-Воздушные Силы России» /видео/, 20 мин.  «Военно-Морской Флот  России» /видео/, 20 мин.  «Ракетные войска стратегического назначения» /видео/, 20 мин.  «Воинские ритуалы» /видео/, часть 1, 20 мин.  «ОБЖ. Основы противопожарной безопасности» /CD/,  30 мин.  «ОБЖ. Улица полна неожиданностей» /видео/, 52мин., для детей дошкольного и младшего школьного возраста.  «ОБЖ. Основы безопасности на воде» /видео/, 27 мин.  «ОБЖ, Безопасность на воде» /6 учебных фильмов, CD/  «ОБЖ. Безопасность в доме» /3 учебных фильма/  «ОБЖ. Основы медицинских знаний» Библиотека из 18 учебных фильмов, /В комплекте 2 CD/  «Оказание первой медицинской помощи» (Из серии «Охрана труда и техника безопасности» /видео/  «Право на жизнь» Профилактика наркомании в подростковой среде,  /видео, CD/,43 мин.  «ВИЧ. Знать, чтобы жить» /видео, CD/, 50 мин.  «Чрезвычайные ситуации» (Из серии «Охрана труда и техника безопасности»), видео.  «ОБЖ и пропаганда здорового образа жизни» (Видеопрограмма из серии «Охрана труда и техника безопасности»), /видео/  «Чума над Россией» (о наркомании), /CD/, 30 мин.  «Иного пути нет» (о проблемах, связ. с наркоманией и алкоголизмом), / CD/, 80 мин.  «Грозные силы природы» (Стихийные бедствия) /видео/  «Катастрофа» ( О ЧС природного и техногенного характера. Экологические последствия ЧС) /видео/, 20 мин.  «Эхо трагедии века» (Последствия техногенных аварий. Чернобыль), /видео/, 20 мин.  «Авария с выбросом аммиака» (Действия населения), /видео/, 20 мин.  «Знай и умей». Мультфильм. (Радиоактивное заражение), /видео/, 10 мин.  «ЧС в районе школы» (Пожар -3 мин., авария на химкомбинате, утечка хлора – 3 мин., радиационное загрязнение – 6 мин., разлив ртути – 6 мин.), /видео/  «Действия населения при химически опасных авариях» (Аммиак, хлор. Мультфильм.) /видео/, 8 мин.  «В случае аварии на АЭС». Основные мероприятия по защите населения и персонала. /видео/, 20 мин.  «Действия населения в зоне радиоактивного заражения» (1987 г., 10 мин., видео)  «Спасатели» /видео/, 17 мин  **Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование (ОБЖ)**  Аптечка индивидуальная АИ -2 - 2  Аптечка универсальная «АППОЛО» - 2  Дозиметр бытовой - 2  Противогаз ГП -7 - 20  Противогаз ГП -5 – 20  Индивидуальный противохимический пакет ИПП -11 – 10  Индивидуальный перевязочный пакет ИПП – 1 – 10  Сумка санинструктора (укомплектованная) – 3  Макет автомата Калашникова – 3  Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) – 2  Респиратор – 20  ОЗК (Плащ, чулки, перчатки) – 6  Винтовка пневматическая – 3  Компас «Азимут» - 20  **Наглядные пособия (Биология)**  **5 класс**  Микроскопы  Микропрепараты растений и животных  Глобус Земли демонстрационный  Барометр  Коллекция «Минералы и горные породы»  Коллекция «Полезные ископаемые»  **Плакаты**  Смена природных зон от полюсов к экватору  Атмосферные процессы и явления  Горные породы и полезные ископаемые  **6 класс**  Гербарии лекарственных растений  Гербарий ядовитых растений  Микропрепараты по ботанике и зоологии  Микроскопы  Семена различных растений  **Плакаты**  Грибы  Образовательные ткани  Лишайники  Органы цветкового растения  Зоны корня. Микориза.  Семена  Клетка зеленого листа  Побег. Почки.  Клеточное строение листа  Видоизмененные побеги  Ткани стебля тыквы  Разнообразие листьев  Клеточное строение стебля липы  Сухие плоды  Сочные плоды. Соплодие  Корни. Корневые системы  Цветок. Соцветие  Полезные насекомые  Многообразие рыб.  Многообразие земноводных  Многообразие пресмыкающихся  Многообразие и экологические группы птиц  Многообразие млекопитающих  Строение клетки  Типы клеток и тканей  Микробы и вирусы  Схема строения биосферы  Связи в лесном биоценозе  Строение молодого корня.  Внутренне строение стебля.  **Ботаника 1.**  Грибы  Сосна обыкновенная  Зеленые водоросли  Образовательные ткани  Лишайники  Органы цветкового растения  Бурые и красные водоросли  Зоны корня. Микориза.  Зеленые мхи. Кукушкин лен.  Семена  Строение и цикл развития папоротника  Клетка зеленого листа  Признаки двудольных и однодольных  Побег. Почки.  Клеточное строение листа  Видоизмененные побеги  Семейство Крестоцветные  Ткани стебля тыквы  Семейство Мотыльковые  Разнообразие листьев  Семейство Розоцветных  Клеточное строение стебля липы  Семейство Пасленовых  Сухие плоды  Семейство Сложноцветные  Сочные плоды. Соплодие  Семейство Лилейные  Корни. Корневые системы  Семейство Злаки. Пшеница  Цветок. Соцветие  **7 класс**  Критерии вида  Способы питания организмов  **Зоология 1.**  Подцарство одноклеточные животные или простейшие  Тип кишечнополостные  Тип плоские черви. Свободноживущие черви.  Тип плоские черви. Паразитические черви.  Тип круглые черви.  Тип кольчатые черви  Тип моллюски  Тип моллюски. Класс двустворчатые  Тип членистоногие. Класс ракообразные.  Тип членистоногие. Класс паукообразные  Тип членистоногие. Класс насекомые  Полезные насекомые  Класс насекомые. Неполный метаморфоз.  Класс насекомые. Полный метаморфоз.  **Зоология 2.**  Тип хордовые. Подтип Бесчерепные. Ланцетник.  Надкласс рыбы. Скелет окуня.  Надкласс рыбы. Внутреннее строение окуня.  Многообразие рыб.  Класс земноводные. Скелет лягушки и тритона.  Класс земноводные. Внутреннее строение лягушки.  Многообразие земноводных  Класс пресмыкающиеся. Скелеты пресмыкающихся.  Класс пресмыкающиеся. Внутреннее строение ящерицы  Многообразие пресмыкающихся  Класс птицы. Скелет и мышцы крыла голубя.  Класс птицы. Внутреннее строение голубя.  Многообразие и экологические группы птиц  Класс млекопитающие. Скелет и мышцы  Класс млекопитающие. Внутреннее строение кролика  Многообразие млекопитающих  **Общая биология 1**  Уровни организации жизни  Схема строения клетки. Многообразие клеток  Фотосинтез  Энергетический обмен  Строение молекулы белка  Схема биосинтеза белка  Молекула ДНК и ее репликация  Митоз-деление клетки  Типы бесполого размножения  Мейоз-образование половых клеток  Основные этапы эмбриогенеза хордовых животных  Типы постэмбрионального развития животных  Законы наследования (1)  Законы наследования (2)  Формы наследственной изменчивости  Формы модификационной изменчивости  **Общая биология 2**  Центр происхождения домашних животных  Защитные окраски и формы тела у животных  Формы естественного отбора  Критерии вида  Пути биологического прогресса  Направления эволюционного процесса  Палеонтологические доказательства эволюции  Сравнительно-анатомические доказательства эволюции  Зародышевое сходство позвоночных животных  Этапы эволюции человека  Схема строения биосферы  Связи в лесном биоценозе  **Комплекты микропрепаратов**  Зоология  Общая биология  **Коллекции и гербарии**  Набор коллекции членистоногих  Коллекция « раковины моллюсков».  гербарий «дикорастущие растения».  Гербарий «основные группы растений»  Коллекция «морское дно»  Коллекция «палеонтологическая»  Набор муляжей грибов  **8 класс**  **Микропрепараты**  Анатомия  **Плакаты**  Нервная система человека.  Выделительная система человека.  Железы внутренней секреции.  Кожа. Разрез  Строение спинного мозга  **Человек и его здоровье 1**  Уровни организации тела человека  Строение клетки  Типы клеток и тканей  Скелет  Череп  Скелетные мышцы  Опорно-двигатильный аппарат  Система органов кровообращения  Строение сердца  Цикл сердечных сокращений  Форменные элементы крови  Лимфатическая система  Строение органов дыхания  Система органов пищеварения  Микробы и вирусы  Покровы  Система органов выделения  Оплодотворение и эмбриональное развитие  Внутриутробное развитие  Развитие ребенка.  **Человек и его здоровье 2**  Эндокринные железы  Иммунная система  Нервная система  Нервная клетка  Головной мозг  Спинной мозг. Рефлекторная дуга  Зрение  Слух и равновесие  Обоняние  Вкус  **9 класс**  **Модели**  Происхождение человека  **Комплекты микропрепаратов**  Общая биология  **Плакаты**  **Общая биология 1**   1. Уровни организации жизни 2. Схема строения клетки. Многообразие клеток 3. Фотосинтез 4. Энергетический обмен 5. Строение молекулы белка 6. Схема биосинтеза белка 7. Молекула ДНК и ее репликация 8. Митоз-деление клетки 9. Типы бесполого размножения 10. Мейоз-образование половых клеток 11. Основные этапы эмбриогенеза хордовых животных 12. Типы постэмбрионального развития животных 13. Законы наследования (1) 14. Законы наследования (2) 15. Формы наследственной изменчивости 16. Формы модификационной изменчивости   **Общая биология 2**   1. Центр происхождения культурных растений 2. Центр происхождения домашних животных 3. Защитные окраски и формы тела у животных 4. Формы естественного отбора 5. Критерии вида 6. Пути биологического прогресса 7. Направления эволюционного процесса 8. Палеонтологические доказательства эволюции 9. Сравнительно-анатомические доказательства эволюции 10. Зародышевое сходство позвоночных животных 11. Этапы эволюции человека 12. Схема строения биосферы   Связи в лесном биоценозе  **10 - 11 классы**  **Модели**  Происхождение человека  **Комплекты микропрепаратов**  Общая биология  **Коллекции и гербарии**  Коллекция «палеонтологическая»  Модель-аппликация «генетика групп крови  **Плакаты**  **Общая биология 1**  Уровни организации жизни  Схема строения клетки. Многообразие клеток  Фотосинтез  Энергетический обмен  Строение молекулы белка  Схема биосинтеза белка  Молекула ДНК и ее репликация  Митоз-деление клетки  Типы бесполого размножения  Мейоз-образование половых клеток  Основные этапы эмбриогенеза хордовых животных  Типы постэмбрионального развития животных  Законы наследования (1)  Законы наследования (2)  Формы наследственной изменчивости  Формы модификационной изменчивости  **Общая биология 2**  Центр происхождения культурных растений  Центр происхождения домашних животных  Защитные окраски и формы тела у животных  Формы естественного отбора  Критерии вида  Пути биологического прогресса  Направления эволюционного процесса  Палеонтологические доказательства эволюции  Сравнительно-анатомические доказательства эволюции  Зародышевое сходство позвоночных животных  Этапы эволюции человека  Схема строения биосферы  Связи в лесном биоценозе  **Видео-, аудиоматериалы (Биология)**  **5 класс**  Землетрясение-пр  Земля как планета-CD  Земля и Солнце-CD  Материки и океаны\_CD  **Мультимедийный материал**  **6 класс**  Уроки биологии КиМ. Растения,бактерии,грибы. 6 класс.- виртуальная школа Кирилла и Мефодия.-М.,2004.  Ядовитые растения  **7 класс**  Уроки биологии КиМ. «Животные» 7 класс.- виртуальная школа Кирилла и Мефодия.-М.,2004.  Насекомые нашей области  **8 класс**  Уроки биологии КиМ. Человек и его здоровье. 8 класс.- виртуальная школа Кирилла и Мефодия.-М.,2004.  Кровь-пр  Лейкоциты-кино  Лимфоциты-кино  Лейкоциты1-кино  Эритроциты-кино  Алкоголь и организм человека-пр  Алкоголь, наркотики-пр  БЖД-пр  Курение в жизни человека-пр  Курить или быть-пр  Лудомания кратко-пр  Наркомания Алексеева-пр  Никотин-пр  Презентация- наркомания – дорога в бездну-пр  Презентация по коже- пр  Работа органов дыхания –пр  Размножение –пр  Презентация по коже-пр  Сердце-пр  Состав и функции крови-пр  Анти алкоголь-кино  Анти алкоголь 2- кино  Анти алкоголь 32- кино  Анти курение 1 -кино  Анти курение 1 1-кино  Анти курение 1 2-кино  Анти наркотики - кино  Анти наркотики3 - кино  Анти наркотики 4- кино  ВВС-ощущение и зрение –кино  Невероятное тело человека-кино  Анти наркотики 4- кино  ВВС- тайны тела – кино  Гермафродиты-кино  Загадки ДНК- поиски Адама- кино  Паразиты – кино  **9 класс**  Шпаргалки для старшеклассников. Биология. Новая школа.2008.  Электронное учебное издание. Биология. Химия. Экология.: «Физикон», «Дрофа»,2005.  Подготовка к ЕГЭ. 2006  Биологические циклы-пр  Среда обитания-пр  Алкоголь и организм человека-пр  Алкоголь, наркотики-пр  БЖД-пр  Курение в жизни человека-пр  Курить или быть-пр  Лудомания кратко-пр  Наркомания пр  Никотин-пр  Презентация- наркомания – дорога в бездну-пр  Папка «Открытый урок»  Кровь и переливание крови-пр  Биол. През. Брач. Пер. – (Браки и потомство)-пр.  Строение и функции белков-пр  ДНК и РНК-пр  Копия сравнения ДНК и РНК (Нуклеиновые кислоты и АТФ)-пр  Наследственная изменчивость-пр  Презентация белки-пр  Размножение –пр  Синтез белка- пр  Сравнение ДНК и РНК (нуклеиновые кислоты и АТФ)- пр  Строение и функции белков –пр  Группа крови и переливание –пр  Влияние алкоголя на плод-пр  наследственность-пр  Генетика-пр  Болезни-пр  Внутренняя среда организма - единая система жидкостей-пр  Курсы-пр (Экологические факторы)  Презентация белки-пр  Презентация по коже  **10-11 классы**  Шпаргалки для старшеклассников. Биология. Новая школа.2008.  Электронное учебное издание. Биология. Химия. Экология.: «Физикон», «Дрофа»,2005.  Подготовка к ЕГЭ. 2006.  Уроки биологии КиМ. Общаяя биология. 10 класс.- виртуальная школа Кирилла и Мефодия.-М.,2004.  Уроки биологии КиМ. Общаяя биология. 11 класс.- виртуальная школа Кирилла и Мефодия.-М.,2004.  Биологические циклы-пр  Среда обитания-пр  - Папка «ТБ и биология»:  Алкоголь и организм человека-пр  Алкоголь, наркотики-пр  БЖД-пр  Курение в жизни человека-пр  Курить или быть-пр  Лудомания кратко-пр  Наркомания -пр  Никотин-пр  Презентация- наркомания – дорога в бездну-пр  Кровь и переливание крови-пр  Строение и функции белков-пр  ДНК и РНК-пр  Копия сравнения ДНК и РНК (Нуклеиновые кислоты и АТФ)-пр  Наследственная изменчивость-пр  Презентация белки-пр  Размножение –пр  Синтез белка- пр  Сравнение ДНК и РНК (нуклеиновые кислоты и АТФ)- пр  Строение и функции белков –пр  Группа крови и переливание –пр  Влияние алкоголя на плод-пр  наследственность-пр  Генетика-пр  Болезни-пр |
| Кабинет 7 | **39,5** | **Мебель (Физика/Химия)**  Доска аудиторная – 1  Стол лабораторный – 1  Стол офисный – 1  Стол компьютерный – 1  Кресло Юпитер – 1  Парта – 8  Стул ученический – 16  Шкаф – 3  Сейф – 1  Вытяжной шкаф - 1  **Техническое оборудование**  Компьютер – 1  Принтер – 2  Киноаппарат – 1  Копировальный аппарат – 1  Микрокалькулятор – 1  **Наглядные пособия (Физика)**  Насос вакуумный Комовского  Тарелка вакуумная со звонком  Трубка Ньютона  Модель пресса гидравлического  Машина волновая МВЛ ТУ -79 РФ 13379  Прибор для демонстрации атмосферного давления  Амперметр демонстрационный цифровой  Вольтметр демонстрационный цифровой  Звонок на подставке электрический  Катушка-моток дроссельная  Машина электрофорная малая  Электрометры с принадлежностями  Весы учебные с гирями  Микролаборатория по механике  Конденсатор переменной емкости  Груз наборный до 1 кг  Выключатель однополюсный лабораторный  Миллиамперметр лабораторный  Спираль-резистор с-1.5  Реостат ползунковый РП-6  Дозиметр ИД-1  Барометр-анероид БР-52  Термометр демонстрационный  Манометр открытый демонстрационный  Насос воздушный ручной  Динамометр двунаправленный  Рычаг демонстрационный  Прибор для демонстрации зависимости давления в жидкости от высоты столба  Прибор для демонстрации теплопроводности твердых тел  Компас школьный  Амперметр лабораторный  Вольтметр лабораторный  Магнит U образный демонстрационный  Магнит полосовой демонстрационный  Ведерко Архимеда  Комплект тележек легкоподвижных  Гигрометр Вит- 1  Комплект соединительных проводов  Цилиндр измерительный 2-100-2  Модель ДВС  Шар Паскаля ШПс  Колориметр Клр  Магазин регистров на панели (набор)  Прибор для иллюстрации закона сохранения  Комплект пособий для лабораторных работ по электродинамике  Набор тел равного объема  Набор тел равной массы  Рычаг линейка лабораторная  Сосуды сообщающиеся  Трубка для демонстрации конвекции  Термометр лабораторный  Динамометр демонстрационный  Прибор для демонстрации механических колебаний  Электромагнит разборный  Набор гирь  **Видео-, аудиоматериалы (Физика)**  DVD Физика 7 класс Атмосферное давление 2 части  DVD Физика 8 класс Плотность вещества  DVD Физика 8 класс Обобщающий урок по теме «электрические явления»  DVD Физика 8 класс Работа и мощность тока. Закон Джоуля-Ленца  DVD Физика 7 класс Механические колебания  DVD Физика 9 класс Алгоритм решения задач на второй закон Ньютона  DVD Физика 11класс. Сложное строение атома. Опыты Резерфорда. Квантовые постулаты Бора  DVD Физика 11 класс. Испускание и поглощение света атомами. Спектры. Спектральный анализ и его применение.  Основы МКТ 2части  Молекулярная физика  Волновая оптика  Электростатика  Электрический ток в различных средах  Геометрическая оптика 2 части  Постоянный электрический ток  Основы термодинамики  Электромагнитная индукция  Электромагнитные колебания  Гидроаэростатика 2 части  Квантовые явления  Электромагнитная индукция  Электромагнитные волны  Магнитное поле  Электромагнитные колебания часть 1  Физика 1.Лабораторные работы.  Физика 2.Дифракция света.  Физика 3.Физическая карта мира.  Физика 4.Диффузия.  Магнетизм 2 части  Тепловые явления  Электрические явления  Основы кинематики  Электростатические явления  Геометрическая оптика  DVDЭлектростатическое поле  **Наглядные пособия (Химия)**  **Реактивы**  Набор № 1 С Кислоты   1. Кислота азотная 200г 2. Кислота ортофосфорная 200г 3. Кислота серная 4. Кислота соляная   Набор № 3 ВС Щелочи   1. Гидроокись калия 250г 2. Гидроокись натрия 200г 3. Гидроокись кальция 50г   Набор № 6 ВС Органические вещества   1. Глицерин 200г 2. Эфир этиловый (серный) 100г 3. Формалин 50г 4. Кислота муравьиная 50г 5. Кислота уксусная 50г   Набор № 7С Минеральные удобрения   1. Аммофос 250г 2. Карбамид 250г 3. Калий хлористый 250г 4. Натрий азотнокислый 250г 5. Сульфат аммония 250г 6. Суперфосфат аммонизированный 250г 7. Суперфосфат двойной гранулированный 250г   Набор № 8 С Иониты   1. АнионитАВ-17-860г 2. Катионит-2-8 60г   Набор № 9 ВСОбразцы неорганических веществ   1. Алюминий азотнокислый 9 водный 50г 2. Бария окись 50г 3. Квасцы алюмокалиевые 50г 4. Калий фосфорнокислый двузамещенный 3 - водный 50г 5. Кобальт (2) сернокислый 7 водный 50г 6. Кислота борная 50г 7. Литий хлорид 50г 8. Марганец (2) сернокислый 5 водный 50г 9. Марганец хлористый 4 водный 50г 10. Натрий кремнекислый мета 9 водный 50г 11. никель сернокислый 50г   Набор № 11 С Соли для демонстрационных опытов  1. Аммиак водный 50г  2. Аммоний двууглекислый 50г   1. Калий углекислый 50г 2. Калий углекислый кислый 50г 3. Калий фосфорнокислый двузамещенный 3 -водный 50г 4. Кальций фосфорнокислый 50г 5. Натрий фосфорнокислый двузамещенный 50г 6. Кальций фосфорнокислый однозамещенный 1 -водный 50г 7. Натрий углекислый 50г 8. Натрий фосфорнокислый 12 - водный 50г   Набор № 12 ВС Неорганические вещества для демонстрационных опытов   1. Калий йодистый 50г 2. Аммоний роданистый 50г 3. Натрий бромид 50г 4. Натрий сернокислый 50г 5. Натрий углекислый 50г 6. Натрий сернокислый кислый 50г 7. Натрий фтористый 50г 8. Сера природная молотая 50г   Набор № 13ВС Галогениды   1. Барий хлористый 50г 2. Магний хлористый 50г 3. Медь двухлористая 50г 4. Натрий хлористый 50г   Набор № 14 ВС Сульфаты, сульфиты, сульфиды.   1. Железный купорос 50г 2. Железо (2)сернокислое 7 водн.50г   Набор № 16 ВС Металлы, оксиды   1. Алюминий гранулированный 50г 2. Железо металлическое восстановленное 200г 3. Железо (3) оксид для ферритов 50г 4. Медь (2) окись порошкообразная 200г 5. Цинк гранулированный 200г   Набор № 17 С «б» Нитраты   1. Серебро азотнокислое 0,02 кг   Набор № 19 ВС Соединения марганца   1. Марганец двуокись 200г 2. Калий марганцовокислый 200г   Набор № 20 ВСКислоты   1. Кислота соляная 3 кг 2. Кислота серная 0,9 кг   Набор № 21 ВС Неорганические вещества   1. Кальция окись 200г 2. Медь (2) сернокислая 5 водная 200г 3. Медь (2) углекислая основная 200г 4. Натрий углекислый 200г 5. Натрий углекислый кислый 200г   Набор № 22 ВС Индикаторы   1. Фенолфталеин 50г 2. Метилоранж 50г 3. Лакмоид 50г   **Приборы демонстрационные**  **Химическая посуда**   |  |  | | --- | --- | | Воронка пласт. | 10 | | Воронка стекл. | 5 | | Хим. стаканы 100мл | 2 | | Хим. стаканы 150 мл | 7 | | Хим. стаканы 250 мл | 1 | | Воронка делительная |  | | Пробирки большие | 59 | | Пробирки средние | 76 | | Пробирки малые | 16 | | Аллонж | 1 | | Стеклянные трубки (большие) | 2 | | Хлоркальциевая трубка | 1 | | Пробки резиновые | 2 | | Пробки пробковые | 1 | | Стеклянные трубки | 10 | | Фарфоровые чашки | 4 | | Фарфоровые стаканы 150мл | 2 | | Фарфоровые стаканы 50 мл | 6 | | Ступка | 1 | | Пестик | 2 | | Асбестовая сетка | 1 | | Газоотводные трубки | 2 | | Лупы | 5 | | Стекло предметное | 40 | | Стекло покровное | 3 | | Ершик | 3 | | Весы | 15 | | Щипцы | 10 | | Тигли | 13 | | Подставки для пробирок | 3 | | Мензурки | 15 | | Колбы плоскодонные | 8 | | Чашки Петри | 4 |   **Коллекции**  Нефть  Пластмассы  Минеральные и горные породы  **Таблицы**  Растворимость кислот, оснований, солей  Электрохимический ряд напряжения металлов  Классификация веществ  ***Химические реакции***   1. Физические явления и химические реакции. 2. Закон сохранения массы веществ. 3. Классификация химических реакций. 4. Тепловой эффект химической реакции. 5. Окислительно - восстановительные реакции. 6. Электролиз. 7. Генетическая связь классов неорганических веществ. 8. Генетическая связь классов органических веществ.   ***Строение вещества***  1 .Строение атома.   1. Электронная орбиталь. 2. Модели атомов некоторых элементов. 3. Кристаллы. 4. Химическая связь. 5. Валентность. 6. Степень окисления. 7. Изомерия. Часть 1. 8. Изомерия. Часть 2. 10. Гомология.   ***Номенклатура***  1. Бинарные соединения.   1. Номенклатура солей. 2. Номенклатура органических соединений. 3. Предельные углеводороды. 4. Непредельные углеводороды. 5. Функциональные производные углеводородов.   ***Белки и нуклеиновые кислоты***  1 .Первичная структура белка.   1. Вторичная структура белка. 2. Третичная структура белка. 3. Четвертичная структура белка. 4. Денатурация белков. 5. Гетероциклы с атомом азота. 6. Принцип комплементарности. 7. Нуклеиновые кислоты.   **8-9 класс**  Фильтрование  Обращение с различными веществами  Получение и собирание газов  Основные приемы работы в химической лаборатории  Нагревание и нагревательные приборы  Обработка пробок и стеклянных трубок  Строение и свойства пламени  Атомные радиусы элементов I-IV периодов  Электроволновые модели атомов элементов I-IV периодов  Форма и перекрывание электронных облаков  Относительная электроотрицательность элементов  Степень окисления химических элементов  Ковалентная связь  Ионная связь  Соответствие между различными типами химических связей  Кристаллические решетки  Зависимость диссоциации гидроокисей от заряда ядра и радиуса центрального атома  Гидролиз водных растворов солей  Производство серной кислоты  Синтез аммиака  Производство азотной кислоты Кристаллическая решетка металлов  Электролиз раствора хлорида меди II (с угольным анодом)  Схема гальванического элемента  Электролиз в металлургии  Применение электролиза  Химическая коррозия  Защита от коррозии металлическими пленками  Способы защиты металлов от коррозии  **Модели**  Молекула ДНК  Молекула белка  Кристаллические решетки |
| Кабинет 9 | **29,9** | **Мебель**  Стол офисный – 2  Доска аудиторная 0 1  Оверлок – 1  Холодильник – 1  Шкаф – 2  Электроплита – 1  Парта – 6  Стул офисный – 1  Стул ученика – 8  Электрическая швейная машина – 3  Миксер – 1  Электрический утюг – 3  Гладильная доска – 1  **Наглядные пособия**  **Таблицы**  Обработка юбки  Обработка воротников  Обработка деталей изделия  Обработка застежки  Обработка накладных материалов  Заправка ниток в машине  Регуляторы натяжения ниток  Машинная игла и моталка  Схема сказки машины  Приводные устройства  Регуляторы строчки  Правильная посадка  Размерные признаки фигуры девочки  Величины размерных признаков  Размерные признаки для построения поясных изделий  Построение чертежей (фартука, юбки, брюк, платья, халата, конической юбки, рукава)  Техническое моделирование  Разработка моделей (фартука, юбки, брюк, халатов, курток)  Дефекты изделия и способы их устранения  Выкройки игрушек  Образцы швов  Образцы пришивания фурнитуры  Образцы вязания  Коллекция волокон  Образцы машинной вышивки  Образцы аппликации  **Инструменты**  Иглы стальные швейные – 5  Иглы машинные – 5  Наперстки – 2  Лента сантиметровая – 5  Иглы портновские – 2  Нитки хб белые – 10  Нитки хб черные – 10  Нитки хб цветные – 20  Ножницы – 5  Пяльцы – 5  Отвертка – 1  Ткань бязь – 3 м  Канва – 2 м  Ленточки – 20 м  **Посуда**  Кастрюля 5 л – 1  Кастрюля 2 л – 2  Кофейный набор – 1  Набор столовых принадлежностей – 1  Доска разделочная – 3  Терка – 2  Скалка – 2  Чайная чашка – 10  Венчик – 1  Тарелка – 10  Блюдце чайное – 6 |

**Объекты для проведения практических занятий**

|  |  |
| --- | --- |
| Кабинет 1 | **Спортивный инвентарь**  Конь гимнастический - 1  Мостик гимнастический - 1  Скакалки - 10  Обручи - 10  Мячи футбольные - 10  Мячи волейбольные - 10  Мячи баскетбольные - 10  Сетка баскетбольная- 2  Сетка волейбольная - 2  Щит баскетбольный - 2  Кольцо баскетбольное -2  Скамейки - 3  Перекладина - 1  Стенка шведская - 8  Мячи для метания - 3  Маты - 5  Гимнастические коврики - 5  Пирамиды - 5  Лыжи - 17  Ботинки лыжные - 17  Лыжные палки – 17  Кегли - 1  Планка для прыжков - 1  Стойка для прыжков - 2  Насос ручной - 2  Гимнастические палки - 10 |
| Кабинет 4 | **Мебель**  Стол офисный – 1  Стол компьютерный учителя – 1  Стол компьютерный ученика – 10  Тумбочка для стола – 1  Стол компьютерный – 1  Подставка под проектор – 1  Шкаф книжный – 1  Парта ученическая – 4  Стол ученический – 8  Кресло учителя – 1  Кресло ученика – 10  Подставка для ног – 1  Доска – 1  **Техническое оборудование**  Компьютер ученика – 7  Компьютер учителя – 1  Принтер – 2  Сканер – 1  Проектор – 1  Экран – 1  Колонки – 2  **Наглядные пособия**  **Таблицы и плакаты**   1. Виды информации по способу восприятия человеком 2. Виды информации по способу представления 3. Виды информации по форме организации 4. Действия с информацией: представление 5. Действия с информацией: хранение 6. Действия с информацией: преобразования 7. Схема передачи информации 8. Схема обмена информации 9. Понятие объекта 10. Понятие модели 11. Схема управления 12. Компьютер |
| Кабинет 6 | **ОБЖ/Биология**  **Мебель**  Стол учителя - 1  Стул учителя - 1  Стол под ПК - 1  Классная доска - 1  Стол ученический- 7  Стул ученический- 14  Шкаф - 2  Подставка под ТВ - 1  **Техническое оборудование**  Телевизор – 1  Ноутбук – 1  Проектор – 1  **Наглядные пособия (ОБЖ)**  Комплект таблиц «Школа против террора»  Комплект таблиц «Пожарная безопасность»  Комплект таблиц «Основы военной службы. Для старших классов»  Комплект плакатов «Антитеррор»  Комплект плакатов «Умей действовать при пожаре»  Комплект плакатов «Действия при пожаре»  Комплект плакатов «Первая медицинская помощь в чрезвычайных ситуациях»  Комплект плакатов «Первая медицинская помощь при ЧС». Комплект плакатов № 5  Комплект плакатов «Здоровый образ жизни»  Детство без алкоголя. Комплект наглядно-методических пособий.  Альбом детям о правилах дорожного движения (10 плакатов)  Альбом детям о правилах пожарной безопасности (10 плакатов)  Плакаты. Компьютер и безопасность  Плакаты. Знаки дорожного движения.  Плакат. Требования безопасности при стрельбе из стрелкового оружия (1000\*700)  Комплект плакатов. Ордена и медали России.  Комплект плакатов «Безопасность дорожного движения»  5-9 классы. /Рыбин А.Л. и др./в 2 частях, 24 плаката  Комплект плакатов «Безопасность дорожного движения»  1- 4 классы. / Ижевский П.В. и др./, 12 плакатов  Комплект плакатов «Уголок безопасности на дорогах»  Комплект плакатов «Личная гигиена»  Плакаты «Наркомания» (комплект № 4 из 2 плакатов)  Плакаты «Наркомания» (комплект № 3 из 3 плакатов)  Плакаты «Наркомания» (комплект № 2 из 3 плакатов)  Плакаты «Наркомания» (комплект № 1 из 8 плакатов)  Плакаты «СПИД и ВИЧ» (комплект из 5 ламинированных плакатов, А-4)  Комплект плакатов «Ракеты и артиллерия»  Комплект плакатов «Средства противовоздушной обороны»  Комплект плакатов «Боевые самолеты и вертолеты»  Комплект плакатов «Боевые корабли ВМФ»  Комплект плакатов «Средства защиты органов дыхания – противогазы, респираторы»  Комплект плакатов «Бронетанковая техника»  Комплект плакатов «Действия населения при авариях и катастрофах техногенного характера»  Комплект плакатов «Правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного характера»  Комплект плакатов «Стрелковое оружие, гранатометы, огнеметы»  Комплект плакатов «Действия населения в чрезвычайных ситуациях природного характера»  Комплект плакатов «Действия населения в чрезвычайных ситуациях техногенного характера»  Комплект плакатов «Обеспечение личной безопасности в экстремальных ситуациях»  Комплект плакатов «Вооруженные Силы - защитники Отечества»  Комплект плакатов «Уголок по ГО и ЧС объекта»  Комплект плакатов «Служу России»  Комплект плакатов «Огневая подготовка»  Плакаты «Защитные сооружения ГО»  Комплект плакатов «Организация гражданской обороны»  Комплект плакатов «Защита населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени»  **Стенды (ОБЖ)**  Стенд «Стой наркотик»  Стенд «СПИД учимся жить»  Коллаж «Сделай правильный выбор»  Стенд «Законодательство Российской Федерации по обеспечению безопасности»  Стенд «Средства защиты органов дыхания»  Стенд «Действия населения при авариях и катастрофах»  Стенд «Действия населения при стихийных бедствиях»  Стенд «Вооруженные Силы России»  Стенд «К уроку»  Стенд «ЮИД в действии»  Стенд «Государственные символы России»  **Видео-, аудиоматериалы (ОБЖ)**  «Оружие массового поражения  (ОМП) и его поражающие факторы./видео/, 30 мин  «Защита от ОМП. Защита от ядерного оружия» /видео/  «Защита от ОМП. Защита от ОВ» /видео/  «Защита от ОМП. Индивидуальные медицинские средства защиты» /видео/  «Сухопутные войска» /видео/, 20 мин.  «Военно-Воздушные Силы России» /видео/, 20 мин.  «Военно-Морской Флот  России» /видео/, 20 мин.  «Ракетные войска стратегического назначения» /видео/, 20 мин.  «Воинские ритуалы» /видео/, часть 1, 20 мин.  «ОБЖ. Основы противопожарной безопасности» /CD/,  30 мин.  «ОБЖ. Улица полна неожиданностей» /видео/, 52мин., для детей дошкольного и младшего школьного возраста.  «ОБЖ. Основы безопасности на воде» /видео/, 27 мин.  «ОБЖ, Безопасность на воде» /6 учебных фильмов, CD/  «ОБЖ. Безопасность в доме» /3 учебных фильма/  «ОБЖ. Основы медицинских знаний» Библиотека из 18 учебных фильмов, /В комплекте 2 CD/  «Оказание первой медицинской помощи» (Из серии «Охрана труда и техника безопасности» /видео/  «Право на жизнь» Профилактика наркомании в подростковой среде,  /видео, CD/,43 мин.  «ВИЧ. Знать, чтобы жить» /видео, CD/, 50 мин.  «Чрезвычайные ситуации» (Из серии «Охрана труда и техника безопасности»), видео.  «ОБЖ и пропаганда здорового образа жизни» (Видеопрограмма из серии «Охрана труда и техника безопасности»), /видео/  «Чума над Россией» (о наркомании), /CD/, 30 мин.  «Иного пути нет» (о проблемах, связ. с наркоманией и алкоголизмом), / CD/, 80 мин.  «Грозные силы природы» (Стихийные бедствия) /видео/  «Катастрофа» ( О ЧС природного и техногенного характера. Экологические последствия ЧС) /видео/, 20 мин.  «Эхо трагедии века» (Последствия техногенных аварий. Чернобыль), /видео/, 20 мин.  «Авария с выбросом аммиака» (Действия населения), /видео/, 20 мин.  «Знай и умей». Мультфильм. (Радиоактивное заражение), /видео/, 10 мин.  «ЧС в районе школы» (Пожар -3 мин., авария на химкомбинате, утечка хлора – 3 мин., радиационное загрязнение – 6 мин., разлив ртути – 6 мин.), /видео/  «Действия населения при химически опасных авариях» (Аммиак, хлор. Мультфильм.) /видео/, 8 мин.  «В случае аварии на АЭС». Основные мероприятия по защите населения и персонала. /видео/, 20 мин.  «Действия населения в зоне радиоактивного заражения» (1987 г., 10 мин., видео)  «Спасатели» /видео/, 17 мин  **Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование (ОБЖ)**  Аптечка индивидуальная АИ -2 - 2  Аптечка универсальная «АППОЛО» - 2  Дозиметр бытовой - 2  Противогаз ГП -7 - 20  Противогаз ГП -5 – 20  Индивидуальный противохимический пакет ИПП -11 – 10  Индивидуальный перевязочный пакет ИПП – 1 – 10  Сумка санинструктора (укомплектованная) – 3  Макет автомата Калашникова – 3  Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) – 2  Респиратор – 20  ОЗК (Плащ, чулки, перчатки) – 6  Винтовка пневматическая – 3  Компас «Азимут» - 20  **Наглядные пособия (Биология)**  **5 класс**  Микроскопы  Микропрепараты растений и животных  Глобус Земли демонстрационный  Барометр  Коллекция «Минералы и горные породы»  Коллекция «Полезные ископаемые»  **Плакаты**  Смена природных зон от полюсов к экватору  Атмосферные процессы и явления  Горные породы и полезные ископаемые  **6 класс**  Гербарии лекарственных растений  Гербарий ядовитых растений  Микропрепараты по ботанике и зоологии  Микроскопы  Семена различных растений  **Плакаты**  Грибы  Образовательные ткани  Лишайники  Органы цветкового растения  Зоны корня. Микориза.  Семена  Клетка зеленого листа  Побег. Почки.  Клеточное строение листа  Видоизмененные побеги  Ткани стебля тыквы  Разнообразие листьев  Клеточное строение стебля липы  Сухие плоды  Сочные плоды. Соплодие  Корни. Корневые системы  Цветок. Соцветие  Полезные насекомые  Многообразие рыб.  Многообразие земноводных  Многообразие пресмыкающихся  Многообразие и экологические группы птиц  Многообразие млекопитающих  Строение клетки  Типы клеток и тканей  Микробы и вирусы  Схема строения биосферы  Связи в лесном биоценозе  Строение молодого корня.  Внутренне строение стебля.  **Ботаника 1.**  Грибы  Сосна обыкновенная  Зеленые водоросли  Образовательные ткани  Лишайники  Органы цветкового растения  Бурые и красные водоросли  Зоны корня. Микориза.  Зеленые мхи. Кукушкин лен.  Семена  Строение и цикл развития папоротника  Клетка зеленого листа  Признаки двудольных и однодольных  Побег. Почки.  Клеточное строение листа  Видоизмененные побеги  Семейство Крестоцветные  Ткани стебля тыквы  Семейство Мотыльковые  Разнообразие листьев  Семейство Розоцветных  Клеточное строение стебля липы  Семейство Пасленовых  Сухие плоды  Семейство Сложноцветные  Сочные плоды. Соплодие  Семейство Лилейные  Корни. Корневые системы  Семейство Злаки. Пшеница  Цветок. Соцветие  **7 класс**  Критерии вида  Способы питания организмов  **Зоология 1.**  Подцарство одноклеточные животные или простейшие  Тип кишечнополостные  Тип плоские черви. Свободноживущие черви.  Тип плоские черви. Паразитические черви.  Тип круглые черви.  Тип кольчатые черви  Тип моллюски  Тип моллюски. Класс двустворчатые  Тип членистоногие. Класс ракообразные.  Тип членистоногие. Класс паукообразные  Тип членистоногие. Класс насекомые  Полезные насекомые  Класс насекомые. Неполный метаморфоз.  Класс насекомые. Полный метаморфоз.  **Зоология 2.**  Тип хордовые. Подтип Бесчерепные. Ланцетник.  Надкласс рыбы. Скелет окуня.  Надкласс рыбы. Внутреннее строение окуня.  Многообразие рыб.  Класс земноводные. Скелет лягушки и тритона.  Класс земноводные. Внутреннее строение лягушки.  Многообразие земноводных  Класс пресмыкающиеся. Скелеты пресмыкающихся.  Класс пресмыкающиеся. Внутреннее строение ящерицы  Многообразие пресмыкающихся  Класс птицы. Скелет и мышцы крыла голубя.  Класс птицы. Внутреннее строение голубя.  Многообразие и экологические группы птиц  Класс млекопитающие. Скелет и мышцы  Класс млекопитающие. Внутреннее строение кролика  Многообразие млекопитающих  **Общая биология 1**  Уровни организации жизни  Схема строения клетки. Многообразие клеток  Фотосинтез  Энергетический обмен  Строение молекулы белка  Схема биосинтеза белка  Молекула ДНК и ее репликация  Митоз-деление клетки  Типы бесполого размножения  Мейоз-образование половых клеток  Основные этапы эмбриогенеза хордовых животных  Типы постэмбрионального развития животных  Законы наследования (1)  Законы наследования (2)  Формы наследственной изменчивости  Формы модификационной изменчивости  **Общая биология 2**  Центр происхождения домашних животных  Защитные окраски и формы тела у животных  Формы естественного отбора  Критерии вида  Пути биологического прогресса  Направления эволюционного процесса  Палеонтологические доказательства эволюции  Сравнительно-анатомические доказательства эволюции  Зародышевое сходство позвоночных животных  Этапы эволюции человека  Схема строения биосферы  Связи в лесном биоценозе  **Комплекты микропрепаратов**  Зоология  Общая биология  **Коллекции и гербарии**  Набор коллекции членистоногих  Коллекция « раковины моллюсков».  гербарий «дикорастущие растения».  Гербарий «основные группы растений»  Коллекция «морское дно»  Коллекция «палеонтологическая»  Набор муляжей грибов  **8 класс**  **Микропрепараты**  Анатомия  **Плакаты**  Нервная система человека.  Выделительная система человека.  Железы внутренней секреции.  Кожа. Разрез  Строение спинного мозга  **Человек и его здоровье 1**  Уровни организации тела человека  Строение клетки  Типы клеток и тканей  Скелет  Череп  Скелетные мышцы  Опорно-двигатильный аппарат  Система органов кровообращения  Строение сердца  Цикл сердечных сокращений  Форменные элементы крови  Лимфатическая система  Строение органов дыхания  Система органов пищеварения  Микробы и вирусы  Покровы  Система органов выделения  Оплодотворение и эмбриональное развитие  Внутриутробное развитие  Развитие ребенка.  **Человек и его здоровье 2**  Эндокринные железы  Иммунная система  Нервная система  Нервная клетка  Головной мозг  Спинной мозг. Рефлекторная дуга  Зрение  Слух и равновесие  Обоняние  Вкус  **9 класс**  **Модели**  Происхождение человека  **Комплекты микропрепаратов**  Общая биология  **Плакаты**  **Общая биология 1**   1. Уровни организации жизни 2. Схема строения клетки. Многообразие клеток 3. Фотосинтез 4. Энергетический обмен 5. Строение молекулы белка 6. Схема биосинтеза белка 7. Молекула ДНК и ее репликация 8. Митоз-деление клетки 9. Типы бесполого размножения 10. Мейоз-образование половых клеток 11. Основные этапы эмбриогенеза хордовых животных 12. Типы постэмбрионального развития животных 13. Законы наследования (1) 14. Законы наследования (2) 15. Формы наследственной изменчивости 16. Формы модификационной изменчивости   **Общая биология 2**   1. Центр происхождения культурных растений 2. Центр происхождения домашних животных 3. Защитные окраски и формы тела у животных 4. Формы естественного отбора 5. Критерии вида 6. Пути биологического прогресса 7. Направления эволюционного процесса 8. Палеонтологические доказательства эволюции 9. Сравнительно-анатомические доказательства эволюции 10. Зародышевое сходство позвоночных животных 11. Этапы эволюции человека 12. Схема строения биосферы   Связи в лесном биоценозе  **10 - 11 классы**  **Модели**  Происхождение человека  **Комплекты микропрепаратов**  Общая биология  **Коллекции и гербарии**  Коллекция «палеонтологическая»  Модель-аппликация «генетика групп крови  **Плакаты**  **Общая биология 1**  Уровни организации жизни  Схема строения клетки. Многообразие клеток  Фотосинтез  Энергетический обмен  Строение молекулы белка  Схема биосинтеза белка  Молекула ДНК и ее репликация  Митоз-деление клетки  Типы бесполого размножения  Мейоз-образование половых клеток  Основные этапы эмбриогенеза хордовых животных  Типы постэмбрионального развития животных  Законы наследования (1)  Законы наследования (2)  Формы наследственной изменчивости  Формы модификационной изменчивости  **Общая биология 2**  Центр происхождения культурных растений  Центр происхождения домашних животных  Защитные окраски и формы тела у животных  Формы естественного отбора  Критерии вида  Пути биологического прогресса  Направления эволюционного процесса  Палеонтологические доказательства эволюции  Сравнительно-анатомические доказательства эволюции  Зародышевое сходство позвоночных животных  Этапы эволюции человека  Схема строения биосферы  Связи в лесном биоценозе  **Видео-, аудиоматериалы (Биология)**  **5 класс**  Землетрясение-пр  Земля как планета-CD  Земля и Солнце-CD  Материки и океаны\_CD  **Мультимедийный материал**  **6 класс**  Уроки биологии КиМ. Растения,бактерии,грибы. 6 класс.- виртуальная школа Кирилла и Мефодия.-М.,2004.  Ядовитые растения  **7 класс**  Уроки биологии КиМ. «Животные» 7 класс.- виртуальная школа Кирилла и Мефодия.-М.,2004.  Насекомые нашей области  **8 класс**  Уроки биологии КиМ. Человек и его здоровье. 8 класс.- виртуальная школа Кирилла и Мефодия.-М.,2004.  Кровь-пр  Лейкоциты-кино  Лимфоциты-кино  Лейкоциты1-кино  Эритроциты-кино  Алкоголь и организм человека-пр  Алкоголь, наркотики-пр  БЖД-пр  Курение в жизни человека-пр  Курить или быть-пр  Лудомания кратко-пр  Наркомания Алексеева-пр  Никотин-пр  Презентация- наркомания – дорога в бездну-пр  Презентация по коже- пр  Работа органов дыхания –пр  Размножение –пр  Презентация по коже-пр  Сердце-пр  Состав и функции крови-пр  Анти алкоголь-кино  Анти алкоголь 2- кино  Анти алкоголь 32- кино  Анти курение 1 -кино  Анти курение 1 1-кино  Анти курение 1 2-кино  Анти наркотики - кино  Анти наркотики3 - кино  Анти наркотики 4- кино  ВВС-ощущение и зрение –кино  Невероятное тело человека-кино  Анти наркотики 4- кино  ВВС- тайны тела – кино  Гермафродиты-кино  Загадки ДНК- поиски Адама- кино  Паразиты – кино  **9 класс**  Шпаргалки для старшеклассников. Биология. Новая школа.2008.  Электронное учебное издание. Биология. Химия. Экология.: «Физикон», «Дрофа»,2005.  Подготовка к ЕГЭ. 2006  Биологические циклы-пр  Среда обитания-пр  Алкоголь и организм человека-пр  Алкоголь, наркотики-пр  БЖД-пр  Курение в жизни человека-пр  Курить или быть-пр  Лудомания кратко-пр  Наркомания пр  Никотин-пр  Презентация- наркомания – дорога в бездну-пр  Папка «Открытый урок»  Кровь и переливание крови-пр  Биол. През. Брач. Пер. – (Браки и потомство)-пр.  Строение и функции белков-пр  ДНК и РНК-пр  Копия сравнения ДНК и РНК (Нуклеиновые кислоты и АТФ)-пр  Наследственная изменчивость-пр  Презентация белки-пр  Размножение –пр  Синтез белка- пр  Сравнение ДНК и РНК (нуклеиновые кислоты и АТФ)- пр  Строение и функции белков –пр  Группа крови и переливание –пр  Влияние алкоголя на плод-пр  наследственность-пр  Генетика-пр  Болезни-пр  Внутренняя среда организма - единая система жидкостей-пр  Курсы-пр (Экологические факторы)  Презентация белки-пр  Презентация по коже  **10-11 классы**  Шпаргалки для старшеклассников. Биология. Новая школа.2008.  Электронное учебное издание. Биология. Химия. Экология.: «Физикон», «Дрофа»,2005.  Подготовка к ЕГЭ. 2006.  Уроки биологии КиМ. Общаяя биология. 10 класс.- виртуальная школа Кирилла и Мефодия.-М.,2004.  Уроки биологии КиМ. Общаяя биология. 11 класс.- виртуальная школа Кирилла и Мефодия.-М.,2004.  Биологические циклы-пр  Среда обитания-пр  - Папка «ТБ и биология»:  Алкоголь и организм человека-пр  Алкоголь, наркотики-пр  БЖД-пр  Курение в жизни человека-пр  Курить или быть-пр  Лудомания кратко-пр  Наркомания -пр  Никотин-пр  Презентация- наркомания – дорога в бездну-пр  Кровь и переливание крови-пр  Строение и функции белков-пр  ДНК и РНК-пр  Копия сравнения ДНК и РНК (Нуклеиновые кислоты и АТФ)-пр  Наследственная изменчивость-пр  Презентация белки-пр  Размножение –пр  Синтез белка- пр  Сравнение ДНК и РНК (нуклеиновые кислоты и АТФ)- пр  Строение и функции белков –пр  Группа крови и переливание –пр  Влияние алкоголя на плод-пр  наследственность-пр  Генетика-пр  Болезни-пр |
| Кабинет 7 | **Мебель (Физика/Химия)**  Доска аудиторная – 1  Стол лабораторный – 1  Стол офисный – 1  Стол компьютерный – 1  Кресло Юпитер – 1  Парта – 8  Стул ученический – 16  Шкаф – 3  Сейф – 1  Вытяжной шкаф - 1  **Техническое оборудование**  Компьютер – 1  Принтер – 2  Киноаппарат – 1  Копировальный аппарат – 1  Микрокалькулятор – 1  **Наглядные пособия (Физика)**  Насос вакуумный Комовского  Тарелка вакуумная со звонком  Трубка Ньютона  Модель пресса гидравлического  Машина волновая МВЛ ТУ -79 РФ 13379  Прибор для демонстрации атмосферного давления  Амперметр демонстрационный цифровой  Вольтметр демонстрационный цифровой  Звонок на подставке электрический  Катушка-моток дроссельная  Машина электрофорная малая  Электрометры с принадлежностями  Весы учебные с гирями  Микролаборатория по механике  Конденсатор переменной емкости  Груз наборный до 1 кг  Выключатель однополюсный лабораторный  Миллиамперметр лабораторный  Спираль-резистор с-1.5  Реостат ползунковый РП-6  Дозиметр ИД-1  Барометр-анероид БР-52  Термометр демонстрационный  Манометр открытый демонстрационный  Насос воздушный ручной  Динамометр двунаправленный  Рычаг демонстрационный  Прибор для демонстрации зависимости давления в жидкости от высоты столба  Прибор для демонстрации теплопроводности твердых тел  Компас школьный  Амперметр лабораторный  Вольтметр лабораторный  Магнит U образный демонстрационный  Магнит полосовой демонстрационный  Ведерко Архимеда  Комплект тележек легкоподвижных  Гигрометр Вит- 1  Комплект соединительных проводов  Цилиндр измерительный 2-100-2  Модель ДВС  Шар Паскаля ШПс  Колориметр Клр  Магазин регистров на панели (набор)  Прибор для иллюстрации закона сохранения  Комплект пособий для лабораторных работ по электродинамике  Набор тел равного объема  Набор тел равной массы  Рычаг линейка лабораторная  Сосуды сообщающиеся  Трубка для демонстрации конвекции  Термометр лабораторный  Динамометр демонстрационный  Прибор для демонстрации механических колебаний  Электромагнит разборный  Набор гирь  **Видео-, аудиоматериалы (Физика)**  DVD Физика 7 класс Атмосферное давление 2 части  DVD Физика 8 класс Плотность вещества  DVD Физика 8 класс Обобщающий урок по теме «электрические явления»  DVD Физика 8 класс Работа и мощность тока. Закон Джоуля-Ленца  DVD Физика 7 класс Механические колебания  DVD Физика 9 класс Алгоритм решения задач на второй закон Ньютона  DVD Физика 11класс. Сложное строение атома. Опыты Резерфорда. Квантовые постулаты Бора  DVD Физика 11 класс. Испускание и поглощение света атомами. Спектры. Спектральный анализ и его применение.  Основы МКТ 2части  Молекулярная физика  Волновая оптика  Электростатика  Электрический ток в различных средах  Геометрическая оптика 2 части  Постоянный электрический ток  Основы термодинамики  Электромагнитная индукция  Электромагнитные колебания  Гидроаэростатика 2 части  Квантовые явления  Электромагнитная индукция  Электромагнитные волны  Магнитное поле  Электромагнитные колебания часть 1  Физика 1.Лабораторные работы.  Физика 2.Дифракция света.  Физика 3.Физическая карта мира.  Физика 4.Диффузия.  Магнетизм 2 части  Тепловые явления  Электрические явления  Основы кинематики  Электростатические явления  Геометрическая оптика  DVDЭлектростатическое поле  **Наглядные пособия (Химия)**  **Реактивы**  Набор № 1 С Кислоты   1. Кислота азотная 200г 2. Кислота ортофосфорная 200г 3. Кислота серная 4. Кислота соляная   Набор № 3 ВС Щелочи   1. Гидроокись калия 250г 2. Гидроокись натрия 200г 3. Гидроокись кальция 50г   Набор № 6 ВС Органические вещества   1. Глицерин 200г 2. Эфир этиловый (серный) 100г 3. Формалин 50г 4. Кислота муравьиная 50г 5. Кислота уксусная 50г   Набор № 7С Минеральные удобрения   1. Аммофос 250г 2. Карбамид 250г 3. Калий хлористый 250г 4. Натрий азотнокислый 250г 5. Сульфат аммония 250г 6. Суперфосфат аммонизированный 250г 7. Суперфосфат двойной гранулированный 250г   Набор № 8 С Иониты   1. АнионитАВ-17-860г 2. Катионит-2-8 60г   Набор № 9 ВСОбразцы неорганических веществ   1. Алюминий азотнокислый 9 водный 50г 2. Бария окись 50г 3. Квасцы алюмокалиевые 50г 4. Калий фосфорнокислый двузамещенный 3 - водный 50г 5. Кобальт (2) сернокислый 7 водный 50г 6. Кислота борная 50г 7. Литий хлорид 50г 8. Марганец (2) сернокислый 5 водный 50г 9. Марганец хлористый 4 водный 50г 10. Натрий кремнекислый мета 9 водный 50г 11. никель сернокислый 50г   Набор № 11 С Соли для демонстрационных опытов  1. Аммиак водный 50г  2. Аммоний двууглекислый 50г   1. Калий углекислый 50г 2. Калий углекислый кислый 50г 3. Калий фосфорнокислый двузамещенный 3 -водный 50г 4. Кальций фосфорнокислый 50г 5. Натрий фосфорнокислый двузамещенный 50г 6. Кальций фосфорнокислый однозамещенный 1 -водный 50г 7. Натрий углекислый 50г 8. Натрий фосфорнокислый 12 - водный 50г   Набор № 12 ВС Неорганические вещества для демонстрационных опытов   1. Калий йодистый 50г 2. Аммоний роданистый 50г 3. Натрий бромид 50г 4. Натрий сернокислый 50г 5. Натрий углекислый 50г 6. Натрий сернокислый кислый 50г 7. Натрий фтористый 50г 8. Сера природная молотая 50г   Набор № 13ВС Галогениды   1. Барий хлористый 50г 2. Магний хлористый 50г 3. Медь двухлористая 50г 4. Натрий хлористый 50г   Набор № 14 ВС Сульфаты, сульфиты, сульфиды.   1. Железный купорос 50г 2. Железо (2)сернокислое 7 водн.50г   Набор № 16 ВС Металлы, оксиды   1. Алюминий гранулированный 50г 2. Железо металлическое восстановленное 200г 3. Железо (3) оксид для ферритов 50г 4. Медь (2) окись порошкообразная 200г 5. Цинк гранулированный 200г   Набор № 17 С «б» Нитраты   1. Серебро азотнокислое 0,02 кг   Набор № 19 ВС Соединения марганца   1. Марганец двуокись 200г 2. Калий марганцовокислый 200г   Набор № 20 ВСКислоты   1. Кислота соляная 3 кг 2. Кислота серная 0,9 кг   Набор № 21 ВС Неорганические вещества   1. Кальция окись 200г 2. Медь (2) сернокислая 5 водная 200г 3. Медь (2) углекислая основная 200г 4. Натрий углекислый 200г 5. Натрий углекислый кислый 200г   Набор № 22 ВС Индикаторы   1. Фенолфталеин 50г 2. Метилоранж 50г 3. Лакмоид 50г   **Приборы демонстрационные**  **Химическая посуда**   |  |  | | --- | --- | | Воронка пласт. | 10 | | Воронка стекл. | 5 | | Хим. стаканы 100мл | 2 | | Хим. стаканы 150 мл | 7 | | Хим. стаканы 250 мл | 1 | | Воронка делительная |  | | Пробирки большие | 59 | | Пробирки средние | 76 | | Пробирки малые | 16 | | Аллонж | 1 | | Стеклянные трубки (большие) | 2 | | Хлоркальциевая трубка | 1 | | Пробки резиновые | 2 | | Пробки пробковые | 1 | | Стеклянные трубки | 10 | | Фарфоровые чашки | 4 | | Фарфоровые стаканы 150мл | 2 | | Фарфоровые стаканы 50 мл | 6 | | Ступка | 1 | | Пестик | 2 | | Асбестовая сетка | 1 | | Газоотводные трубки | 2 | | Лупы | 5 | | Стекло предметное | 40 | | Стекло покровное | 3 | | Ершик | 3 | | Весы | 15 | | Щипцы | 10 | | Тигли | 13 | | Подставки для пробирок | 3 | | Мензурки | 15 | | Колбы плоскодонные | 8 | | Чашки Петри | 4 |   **Коллекции**  Нефть  Пластмассы  Минеральные и горные породы  **Таблицы**  Растворимость кислот, оснований, солей  Электрохимический ряд напряжения металлов  Классификация веществ  ***Химические реакции***   1. Физические явления и химические реакции. 2. Закон сохранения массы веществ. 3. Классификация химических реакций. 4. Тепловой эффект химической реакции. 5. Окислительно - восстановительные реакции. 6. Электролиз. 7. Генетическая связь классов неорганических веществ. 8. Генетическая связь классов органических веществ.   ***Строение вещества***  1 .Строение атома.   1. Электронная орбиталь. 2. Модели атомов некоторых элементов. 3. Кристаллы. 4. Химическая связь. 5. Валентность. 6. Степень окисления. 7. Изомерия. Часть 1. 8. Изомерия. Часть 2. 10. Гомология.   ***Номенклатура***  1. Бинарные соединения.   1. Номенклатура солей. 2. Номенклатура органических соединений. 3. Предельные углеводороды. 4. Непредельные углеводороды. 5. Функциональные производные углеводородов.   ***Белки и нуклеиновые кислоты***  1 .Первичная структура белка.   1. Вторичная структура белка. 2. Третичная структура белка. 3. Четвертичная структура белка. 4. Денатурация белков. 5. Гетероциклы с атомом азота. 6. Принцип комплементарности. 7. Нуклеиновые кислоты.   **8-9 класс**  Фильтрование  Обращение с различными веществами  Получение и собирание газов  Основные приемы работы в химической лаборатории  Нагревание и нагревательные приборы  Обработка пробок и стеклянных трубок  Строение и свойства пламени  Атомные радиусы элементов I-IV периодов  Электроволновые модели атомов элементов I-IV периодов  Форма и перекрывание электронных облаков  Относительная электроотрицательность элементов  Степень окисления химических элементов  Ковалентная связь  Ионная связь  Соответствие между различными типами химических связей  Кристаллические решетки  Зависимость диссоциации гидроокисей от заряда ядра и радиуса центрального атома  Гидролиз водных растворов солей  Производство серной кислоты  Синтез аммиака  Производство азотной кислоты Кристаллическая решетка металлов  Электролиз раствора хлорида меди II (с угольным анодом)  Схема гальванического элемента  Электролиз в металлургии  Применение электролиза  Химическая коррозия  Защита от коррозии металлическими пленками  Способы защиты металлов от коррозии  **Модели**  Молекула ДНК  Молекула белка  Кристаллические решетки |
| Кабинет 9 | **Мебель**  Стол офисный – 2  Доска аудиторная 0 1  Оверлок – 1  Холодильник – 1  Шкаф – 2  Электроплита – 1  Парта – 6  Стул офисный – 1  Стул ученика – 8  Электрическая швейная машина – 3  Миксер – 1  Электрический утюг – 3  Гладильная доска – 1  **Наглядные пособия**  **Таблицы**  Обработка юбки  Обработка воротников  Обработка деталей изделия  Обработка застежки  Обработка накладных материалов  Заправка ниток в машине  Регуляторы натяжения ниток  Машинная игла и моталка  Схема сказки машины  Приводные устройства  Регуляторы строчки  Правильная посадка  Размерные признаки фигуры девочки  Величины размерных признаков  Размерные признаки для построения поясных изделий  Построение чертежей (фартука, юбки, брюк, платья, халата, конической юбки, рукава)  Техническое моделирование  Разработка моделей (фартука, юбки, брюк, халатов, курток)  Дефекты изделия и способы их устранения  Выкройки игрушек  Образцы швов  Образцы пришивания фурнитуры  Образцы вязания  Коллекция волокон  Образцы машинной вышивки  Образцы аппликации  **Инструменты**  Иглы стальные швейные – 5  Иглы машинные – 5  Наперстки – 2  Лента сантиметровая – 5  Иглы портновские – 2  Нитки хб белые – 10  Нитки хб черные – 10  Нитки хб цветные – 20  Ножницы – 5  Пяльцы – 5  Отвертка – 1  Ткань бязь – 3 м  Канва – 2 м  Ленточки – 20 м  **Посуда**  Кастрюля 5 л – 1  Кастрюля 2 л – 2  Кофейный набор – 1  Набор столовых принадлежностей – 1  Доска разделочная – 3  Терка – 2  Скалка – 2  Чайная чашка – 10  Венчик – 1  Тарелка – 10  Блюдце чайное – 6 |
| Мастерские | **Мебель**  Доска аудиторная – 1  Стол учителя – 1  Парта одноместная – 10  Стул ученический – 10  **Машины и оборудование**   |  |  | | --- | --- | | Верстак ВК-1 (учебный) | 1 | | Верстак ВК-1 (учебный) | 1 | | Верстак ВК-1 (учебный) | 1 | | Верстак комбинированный ВК-1 | 1 | | Верстак комбинированный ВК-1 | 1 | | Настольный горизонтально-фрезерный станок НГФ-110 | 1 | | Печь муфельная ПМ-10 | 1 | | Пресс для штамповки ПШ - учебный | 1 | | Станок заточный школьный ЭТ-62 | 1 | | Станоккруглопильный Скр-1 | 2 | | Станок настольный сверлильный СНВШ-1 | 1 | | Станок настольный сверлильный СНВШ-1 | 1 | | Станок токарно-винторезный ТВ-6 | 1 | | Станок токарно-винторезный ТВ-6 | 1 | | Станок токарный по дереву Корвет-74 | 1 | | Станок токарный по дереву Корвет-74 | 1 | | Станок фуговально-пильный Корвет -320 | 1 | | Шуруповерт | 1 | | Дрель электрическая | 1 | | Лобзик электрический | 1 | | Лобзик | 20 | | Рубанок железный | 2 | | Рубанок (маленький) | 10 | | Рубанок (большой) | 10 | | Напильник | 10 | | Молоток | 10 | | Угольник | 10 | | Ножовка по металлу | 10 | | Ножовка по дереву | 10 | |