|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Уровень  образования | Вид образовательной  программы | Наименование  учебного  кабинета | Средства обучения и воспитания |
| 1. | Основное общее образование | Основная общеобразовательная  программа | Кабинет биологии и химии | 1.2.1. УМК по предмету:   1. В.Б.Захаров, В.И.Сивоглазов, С.Г.Мамонтов, И.Б.Агафонов. Биология. 9 кл.: учебник – М.: Дрофа, 2012 2. Биология: Живой организм. 6 кл.: учебник / Н.И.Сонин – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2019 3. Биология: Человек. 8 кл.: учебник / Н.И.Сонин – 5-е изд., испр. – М.: Дрофа, 2018 4. Химия. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман. – 6-е изд.- М.:Просвещение 5. Химия. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.Фельдман. – 6-е изд.- М.:Просвещение 6. Биология: Многообразие живых организмов. 7 кл.: учебное пособие / В.Б.Захаров, Н.И.Сонин. – 6-е изд., стереотип.- М.: Дрофа 7. Биология: 5 класс: учебник / И.Н.Пономарёва, И.В.Николаев, О.А.Корнилова; под ред И.Н.Пономарёвой. – 7-е изд., стереотип. – М.: Просвещение 8. Изобразительное искусство. 6 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / под ред. Т.Я.Шпикаловой. – 4-е изд. – М.: Просвещение 9. Изобразительное искусство. 7 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / под ред. Т.Я.Шпикаловой. – 4-е изд. – М.: Просвещение 10. Изобразительное искусство. 5 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / под ред. Т.Я.Шпикаловой. – 5-е изд. – М.: Просвещение   1.2.2. Дидактические и раздаточные материалы по предмету:  **Химия** :   1. Задачи по химии «Нет ничего проще». А.Н.Кретнин 2. Задачник по химии. Е.Д.Гольдфарб 3. Дидактический материал по химии 8-9 классов. А.М.Рудзитис, Ф.А.Фельдман 4. Сборник задач по химии. А.А.Журин 5. Дидактическое пособие по решению задач 6. Рабочая тетрадь 8-9 кл. А.М.Рудзитис, Ф.А.Фельдман 7. Задания для самостоятельной работы 8. Дидактический материал по химии 9. Химия на досуге. Г.И.Штремпляр 10. Химия. Ответы на вопросы, теория и примеры решения задач. А.М.Рудзитис, Ф.А.Фельдман 11. Проверочные работы по химии. Н.П.Гаврусейко 12. Ответы на вопросы, теория и примеры решения задач. Химия( для абитуриентов и учащихся). Н.Е.Кузменко 13. Химия «Способы решения задач 9-10 класс». А.Ю. Тарасова 14. Кроссворды для школьников. Химия 15. Конкурсные задачи о химии с решениями. Л.А.Слете 16. Ответы и решения к заданиям. А.М.Рудзитис, Ф.А.Фельдман 17. Решение задач по химии с помощью уравнений и неравенств. Ю.М.Ламбит 18. Проверочные задания по химии 8 и 10 классов в средних школах. М.В.Зуева 19. Химия. Тетради для лабораторных работ. О.С.Габриелян 20. Карточки по классификации веществ   Методическая литература по химии:   1. Методика преподавания в средней школе. Р.Г.Мухина 2. Методика преподавания химии в средней школе. Р.Г.Мухина 3. Методическое пособие по химии 8 класс. Л.М.Брейгер 4. Методические рекомендации по проведению опытов в 8 класс. Ю.С.Чумаков 5. Химия в таблицах. А.Е.Насонова 6. Программы «Химия». Н.И.Габрусева 7. Ответы и решения. О.С.Габриелян 8. Методическое пособие 8-9 классы. Р.П.Суровцева   Химические реактивы:   1. Железо 2. Магний 3. Цинк 4. Алюминий 5. Калий 6. Кальций 7. Натрий 8. Фосфор 9. Сера 10. Углерод 11. Бикарбонат натрия 12. Карбонат меди 13. Карбонат калия 14. Карбонат натрия 15. Бромид К 16. Фторид К 17. Калий йодистый 18. Натрий хлористый 19. Цинк хлористый 20. Магний хлористый 21. Кальций хлористый 22. Барий хлористый 23. Аммоний хлористый 24. Бром 25. Перманганат калия 26. Оксид марганца, железа, меди, свинца 27. Гидроксид калия, натрия, кальция 28. Сульфаты и сульфиды: аммония, цинка, меди, калия, кальция, железа(3), натрия, алюминия 29. Курсоры: серная кислота, соляная кислота, хлорид бария, хлорид кальция, хлорид магния 30. Кислоты: азотная, ортофосфорная, серная, соляная   Таблицы по химии:   1. Химические знаки и атомные массы 2. Распространение химических элементов 3. Масса и объем моля газов 4. Кислород в природе, круговорот 5. Строение и свойство пламени свечи 6. Название кислот и солей 7. Таблица растворимости 8. ПСХЭ Д.И.Менделеева 9. Ряд активности металлов   Мониторинговый инструментарий по химии:   1. Контрольные и проверочные работы 2. Тематические тесты 3. Итоговые контрольные работы 4. Экзаменационные материалы   **Биология:**   1. Строение клетки 2. Деление растительной клетки 3. Строение растительной клетки 4. Цикл развития мха 5. Строение растительных почек 6. Строение вегетативной почки 7. Строение цветка. Органы цветка 8. Соцветие цветка 9. Соцветия простые и сложные 10. Плоды 11. Плоды сухие и сочные 12. Распространение семян 13. Строение семени пшеницы и фасоли 14. Определение возраста дерева 15. Строение корневища 16. Признаки однодольных и двудольных 17. Размножение хламидомонады 18. Размножение улотрикса 19. Шляпочные грибы 20. Цикл размножения папоротников 21. Простейшие 22. Размножение побегами 23. Плоские и круглые черви 24. Рыбы. Многообразие рыб 25. Земноводные 26. Пресмыкающиеся 27. Птицы 28. Бактерии 29. Внутреннее строение корня   Наглядный материал:   1. Строение мозга 2. Строение сердца 3. Строение гортани 4. Скелет головы 5. Скелет правой руки 6. Синица, голубь, воробей, крачка, кобчик, стриж, щегол 7. Камбала 8. Тритон 9. Ракушка 10. Ящерица 11. Печеночный сосальщик 12. Нереида 13. Медуза 14. Пескожил 15. Внутреннее строение крысы 16. Развитие лягушки 17. Щитомордник 18. Развитие ужа 19. Скелет голубя 20. Карп 21. Скелет ящерицы 22. Щука 23. Скелет карпа 24. Скелет кошки 25. Майский хрущ 26. Развитие тутового шелкопряда 27. Муляж уха 28. Раздаточный материал по скелету птиц 29. Раздаточный материал по скелету рыбы 30. Раздаточный материал по скелету млекопитающих   Таблицы:   1. Многообразие семейств 2. Семейство лилейных 3. Части растений 4. Семейство пасленовые 5. Семейство бобовых 6. Семейство сложноцветных 7. Семейство розоцветных 8. Мох сфагнум 9. Хвощи и плауны 10. Папоротники 11. Семейство злаковые 12. Предупреждения плоскостопия 13. Вред курения 14. Гигиена органов дыхания 15. Гигиен зрения 16. Режим дня 17. Гигиена питания   Наглядность:   1. Набор муляжей фруктов 2. Коллекция семян 3. Набор муляжей съедобных и ядовитых грибов 4. Коллекция семян и плодов   Раздаточный материал по разделу Человек, Растения, Животные  1.2.3. Аудиозаписи, видеозаписи, слайды по содержанию учебного предмета:  Видеотека химия:   1. Очистка воды 2. Галогены 3. Коррозия металлов 4. Атом сложная частица 5. Электролиз   Биология:   1. ПМП 2. Многообразие живого мира 3. Беспозвоночные одноклеточные животные 4. Органы размножения   .  1.2.4. ТСО, компьютерные, информационно-коммуникационные средства:   1. ноутбук, 2. проектор, 3. колонки для ноутбука 4. экран 5. умывальник    * 1. Учебно-практическое оборудование:   Микроскопы – 9 шт  Стекла покровные – 50 шт  Стекла предметные – 100 шт  Лупы – 11 шт  Колбы – 30  Мерный стакан – 20 шт  Пробирки – 70 шт  Держатель для пробирок – 7 шт  Палочки стеклянные – 5 шт |

Материально – техническое обеспечение кабинета