|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | **Название дисков** | **Содержание дисков** |
|  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к газете «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2010. - № 6 16-31 марта – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Презентации к статьям :** **«Свет и цвет в животном мире»,** **«Игра цветов или Пигменты в нашей жизни».** |
|  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к газете «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2010. - № 18 16-30 сентября – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Атлас растений, мифов и сказаний.** |
|  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к газете «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2010. - № 22 16-30 ноября – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Презентация «Сотрудничество в живой природе» (к № 19 / 2010). Презентация «Полезные кровососы» (к № 19 / 2010). Презентация «Внутриутробное развитие или Жизнь до рождения» (к брошюре № 36). Презентация «Стволовые клетки» (к № 20 /2010). Гусев. Обращение к человечеству (к № 20 / 2010). Презентация «Реконструкция неандерталки» (к № 21 / 2010. Практическая работа «Фрактальные построения и биологические объекты « (к № 22 / 2010). Программа для генерации фрактальных изображений (к № 22 /2010).**  |
|  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к газете «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - № 1-4 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Задачи по генетике кошек (к « 1 / 2011). На сессии ВАСХНИЛ 1948г. Доклад академика Т.Д. Лысенко о положении в биологической науке. Заключительное слово академика Т. Д. Лысенко (к № 2 / 2011). Викторина «Подсказано природой» (к № 2 / 2011). Презентация «Хромосомы и геном человека» (к № 3 /2011). Анкеты « Птица года – 2011» ( к № 4 / 2011. Презентация «Страусообразные» (к № 4 /2011).** |
|  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к газете «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - № 5-8 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Схема-плакат «Как высокие каблуки влияют на тело» (К № 5/2011)****Презентация «На что может повлиять высота каблука» (К № 5/2011)****Бланки описаний пробной площадки (К № 6/2011)****Способы измерения высоты дерева (К № 6/2011)****Презентация «Болота» (К № 6/2011)****Презентация « Противоречия в эволюции растений» (К № 6/2011)****Плакат «Артериальное давление» (К № 7/2011)****Презентация «Животные на гербах городов России» (К № 7/2011)****Фотогалерея пород собак (К № 7/2011)****Презентация «Как идет жизнь на Земле?» (К № 8/2011)** |
| 6. | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к газете «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - № 9-12 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Информационные материалы по теме « Витамины» № 9 / 2011). Схемы и информационные материалы по теме «Влияние радиации на организм животных и человека (№ 9 /2011). Мультимедийные уроки «Словесный портрет листа» и «Словесный портрет растительности» (№ 10 /2011) Тематический план и поурочное планирование курса «Биология. Растения, бактерии, грибы и лишайники» (№ 12 / 2011).**  |
| 7. | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к газете «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - август – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Дидактические карточки «Класс рыбы». Итоги заочной конференции школьных эссе на тему «Глобальное потепление». Дмитрий Мережковский «Кораллы». Портретная галерея «Эндемики Байкала». Презентация «Опасные морские животные». Презентация «Радуга кораллового рифа».**  |
| 8. | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к газете «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - сентябрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Презентация «Новые подходы к систематике организмов».****Презентация «Происхождение, особенности строения и жизнедеятельности моллюсков». Дидактические карточки «Строение моллюсков».****Презентация «Трансокеанские безбилетники».****Программа для моделирования вирусов.****Развертки для сборки моделей вирусов.****Энциклопедия экстремальных ситуаций: Лесной пожар.****Торфяные пожары. Современные способы борьбы.** |
| 9. | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к газете «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - октябрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **1. Презентация «Этнические особенности и биохимия».** **2. Схемы к статье «Вода и происхождение жизни».****3. Демоверсия игры «Оматакалингар».****4. Карточка к уроку «Поговорим об охоте»****5. Тема «Грибы: Дорожные карты к «Уроку-путешествию по царствам». Проверочные задания по теме»Грибы». Сценарий сказки «За грибами». Блочно-модульное изучение темы». Урок «Грибы и их роль в биосфере». Урок-семинар «Грибная охота». Размышления грибника.**  |
| 10. | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к газете «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - ноябрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **1. Презентация «Новые подходы к систематике организмов. Высшие животные и человек».****2. Презентация к статье «Осторожно: грипп!».****3. Методика Использования проектной деятельности при изучении темы «Вирусы».****4. Методическая разработка «Дневник белой совы».****5. Анализ результатов третьего этапа VII Международной олимпиады по основам наук по предмету «Биология» в Премьер – лиге.****6. Дидактические карточки: «Экологические задачи». «Задачи по молекулярной биологии». «Ребусы».** |
| 11.  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к газете «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2011. - декабрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **«Зимние экскурсии в природу».**  **«Разнообразие насекомых». Фотогалерея синантропных насекомых.****Проверочные задания по теме «Птицы».****Презентация к уроку «Строение и жизнедеятельность инфузорий».****«Ломоносов». Интересные факты и иллюстрации.****«Анимационные модели на уроках биологии».****Схемы «Модели окислительного стресса в клетке».** |
| 12. | **Биология [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Биология в школе»,** - **М. : ООО «Школьная пресса», 2012. - 03/2012 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.08.2010 № 761н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей****работников образования"»****Отзыв об уроке/занятии****Аттестация педагогических работников в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 марта 2010 №209.****Экспертное заключение об уровне профессиональной деятельности педагогического работника образовательного учреждения****Портфолио профессиональной деятельности педагогического работника****Использование возможностей графического редактора для создания анимационных моделей на уроках биологии****Презентация «Использование графического редактора GIMP на уроках биологии»****Приложение: Анимационные видеофрагменты на уроках биологии (амеба, червь, движение и питание гидры, прорастание семян, новый год, поход, спутник)****Элективный курс «Экология комнатных растений»****Программа элективного курса для учащихся 9 класса «Биологические основы овощеводства»****Тестовые задания для подготовки к ЕГЭ по биологии: биосфера, генетика, дарвинизм, размножение, селекция, цитология, экология, эволюция человека****Мир растений в мире культуры: учебно-методические материалы****Презентация «Мир растений: береза» и текст к ней****Презентация «Мир растений: рож» и текст к ней****Презентация «Мир растений: трава» и текст к ней****Фотоальбом** **Графический конспект как средство развития монологической речи у учащихся на уроках биологии (из опыта работы)****Презентация «Комплексное описание животных средствами биологии, математики, литературы и ИЗО»** |
| 13.  | **Биология [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Биология в школе»,** - **М. : ООО «Школьная пресса», 2012. - 08/2012 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»****Учебные познавательные задачи по общим вопросам биологии и теме «Клетка – единица живого»****Игровые технологии в обучении биологии****Программа экологического кружка «Венерин башмачок»****Формирование у учащихся основ здорового образа жизни при изучении разделов «Человек и его здоровье», «Основы общей биологии» в 8—9 классах****Конспект урока «Красота, гармония, здоровье»****Сценарий праздника-конкурса «Дом, в котором мы живем»****Экологическая игра «В мире птиц»****Экологическая игра «Лесные Робинзоны»****Дидактические сказки по биологии****Презентация «Электронное учебное пособие по биологии для учащихся 11-го класса по теме "Антропогенез"» (в 2 частях)****Презентация «Клетка»** |
| 14. | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - январь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **«Добро пожаловать в мир бобовых растений».** **«Соболь – новое домашнее животное?»****Цифровой микроскоп на уроках биологии.****Элективный курс «Заповедное дело».****«Животные Сахалина». Урок-игра «Поле чудес».** |
| 15.  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - февраль – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Презентация к статье «Пыльца, или Спор со временем».** **Схемы к статье «Зрительные молекулы».****Презентация к статье «Великие переселения».****Методическая разработка «Развитие творческих способностей учащихся».****Интегрированный урок «Прикоснись ко мне, душа».****Лучшие научно-популярные книги по биологии «Жизнь воды и жизнь в воде».** **Презентация к статье «Картины из еды».****Сопутствующее повторение в курсе биологии (5–8-е классы).** |
| 16. | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - март – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Презентация к статье «РНК-мир».****Подборка моделей молекул к статье «Моделирование биополимеров»****Дополнительные материалы к уроку «Речь как средство воздействия и передачи информации»; тематическое планирование элективного курса «Язык тела».****Презентация к уроку «Размножение и развитие птиц».****Презентация к детской работе «Благородная плесень».****Лучшие научно-популярные книги по биологии «Шестиногие соседи по планете».** **Презентация к статье «Цветы для… мебели».** |
| 17.  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - апрель – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Презентация к статье «Ошибочка вышла».****Презентация к статье «РНК в современном мире».****Афоризмы к статье «Смех вместо лекарства»****Презентация к статье «Животные весной».****Лучшие научно-популярные книги по биологии «Грибы, водоросли, высшие растения».** **Презентация к статье «Микробы-художники».****Н.Заболоцкий «Уступи мне, скворец, уголок».** |
| 18.  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - май – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Презентация к статье «Спасибо, злаки!».****Презентация к статье «Цветочные фантазии Мишеля Черевкова».****Схемы к уроку «Иммунитет».****«Сборник необязательных домашних заданий». Пособие для ученика** |
| 19.  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - июнь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Мини-буклеты к статье «Деревья школьного двора».** **«Простой огурец и его необычные родственники»****Презентация к статье «Картины на листьях».****Открытый урок «Лишайники – особые растения».**  |
| 20.  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - август – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Материалы к статье «Определение птиц по гнездам».****К уроку «Воздушное питание растений»: презентации, рабочая тетрадь****Материалы к уроку «Биологические ритмы».** **Лучшие научно-популярные книги по биологии «Микробиология. Вирусология. Протозоология».** **Материалы к статье «Протеин-арт Майи Клеванской».** |
| 21 | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - сентябрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Материалы к статье «Художественное слово на уроках биологии».****Дидактические карточки «Сказочные задачи по генетике».****Инструктивный лист к уроку «Видоизменение подземных побегов».** **К экскурсии «Осень в жизни растений»: карточки «Разнообразие окраски осенних листьев.****Лучшие научно-популярные книги по биологии «Анатомия и физиология человека».** **К статье «Необычные экспонаты для уроков зоологии»: презентация «В гостях у львов»; презентация «Райские птицы».** |
| 22. | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - октябрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Презентация к статье «Детерминация пола».****Материалы к статье «Озеленение школы» и уроку «Комнатные растения на уроках биологии»:ассортимент растений, рекомендуемых для озеленения школьных помещений; Программа кружка «Сад на окне»;Календарь по уходу за комнатными растениями;Создание экологического уголка в кабинете биологии.****К статье «Система проводящих тканей растений и ее работа»:** **Полный текст статьи.****Программа пособия «Общая экология с основами биогеографии».****Урок «Растительные ткани».****Материалы к статье «Человек-машина».****Задания Олимпиады по основам наук.** |
| 23. | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - ноябрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Презентация к статье «Макросистема органической жизни».****Презентация к статье «Волшебные рубахи из крапивы».****Материалы к уроку «Бактерии»****Задания по теме «Кровообращение».****Фрагмент мультфильма «Как смешарики учат биологию».** |
| 24.  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2012. - декабрь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Материалы к статье «Беседы об эволюции с Ю.В. Чайковским».****Дидактические карточки «Химический язык насекомых».****Полный текст пособия «Сообщества живых организмов».** **Элективный курс «Мир биотехнологии»****Тематическое планирование.****Лучшие научно-популярные книги по биологии «Амфибии и рептилии».** |
| 25. | **Биология [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Биология в школе»,** - **М. : ООО «Школьная пресса», 2013. - № 1 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Указ президента РФ от 10.08.2012 № 1157 «О проведении в Российской Федерации Года охраны окружающей среды»** **итоговый документ конференции ООН по устойчивому развитию «РИО +20» (фрагменты)** **Учебные познавательные задачи по теме «Генетика»****Учебные познавательные задачи по теме «Эволюционная теория»****Программа курса «Биоиндикация»****Проверка знаний по теме «Хордовые». Методические рекомендации****Урок-игра «Палеонтологические раскопки»****Практическая деятельность на уроках природоведения с использованием ИКТ****Методическая разработка урока «Химический состав клетки. Органические вещества клетки. Белки»****Внеклассное мероприятие «Осенний марафон»****Обобщающий урок по теме «Класс птицы»****Устный журнал «Весна»****Презентация «Смысловое чтение при обучении биологии – требование ФГОС ОО»****Презентация «Проектная и исследовательская деятельность учащихся по биологии при реализации ФГОС ООО»****Презентация «Электронное учебное пособие по биологии "Животные ткани"»****Презентация «Организация групповой работы на уроках биологии»****Презентация «Применение тестов на установление причинно-следственных связей и развитие логического мышления на уроках биологии»****Презентация «Урок-лекция "Пищеварительная система"»****Презентация « О нашем отношении к нитратам в овощах и фруктах»****Презентация «Классный час "Удивительные растения"»****Презентация «Бабочки: мелодия жизни параллельной Вселенной»****Презентация «Ореховая живопись»** |
| 26.  | **Биология [Электронный ресурс] : приложение к журналу «Биология в школе»,** - **М. : ООО «Школьная пресса», 2013. - № 2 – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM)** | **Учебные познавательные задачи по теме «основы экологии»****Системно-деятельностный подход при обучении биологии в 5 классе****Организация семейного проектирования в области ресурсосбережения****Программа факультативного курса «проектно-исследовательская деятельность»****Образовательная программа и методические рекомендации дополнительного образования детей 8 класса (возраст 14-15 лет) «Основы экологической культуры. Культура здоровья»****Изучаем экологию города: пособие учителю по организации практических занятий****Летопись года: традиции, обычаи, приметы, связанные с сезонными изменениями в природе. Программа факультативного курса для учащихся 5(6) класса общеобразовательных учреждений****Развитие конкурса школьных исследовательских работ в контексте модернизации российского естественнонаучного образования****Презентация «Кругосветное путешествие Ч. Дарвина»****Презентация «Проектная деятельность по биологии в соответствии с ФГОС ОО»****Электронно-дидактическое средство «Взаимодействие неаллельных генов»****Электронно-дидактическое средство «Наследование в родословных»** |
| 27.  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2013. - январь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Материалы к статье «Интересное о змеях в Год змеи».****Презентация о стволовых клетках к статье «Нобелевская премия 2012».****Материалы к статье «Пищевые рационы: старая работа на новый лад».** **Карточки к уроку «В лесу зимой»****Бланки для выполнения заданий и ответы к «Стартовым работам по биологии».** **Материалы к поурочному планированию раздела «Закономерности изменчивости»: лабораторные работы, карточки к уроку, вопросы для проверки знаний.****Информация о конкурсе «БЕЗ ГРАНИЦ: библиотеки и космос».** |
| 28.  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2013. - февраль – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Материалы к статье «Про царя Гороха в Год гороха».****Урок по теме «Рыбы».****Дидактические карточки по теме «Рыбы»****Полный текст статьи «Биоэлектрические явления на мембранах клеток как общий принцип работы нервной системы».****Лучшие научно-популярные книги по биологии «Птицы».**  |
| 29.  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2013. - март – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Материалы к статье «Изучение эволюции без конфликтов».****Материалы к статье «Почему страус так быстро бегает?»****Материалы к статье «Пока не увижу, не поверю».****Материалы к статье «Разведение драконов».****Биомедицинская Олимпиада Школьников. Задания разных лет** **Материалы к уроку «Вкусная прохлада».****Материалы к уроку «Путешествие овощей».****Презентация к статье «Эти удивительные птицы».** |
| 30.  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2013. - апрель – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Материалы к статье «Весенние бабочки».****Материалы к статье «Как построить космическую станцию в классе».****Дидактические материалы к статье «Пять шагов от теории к практике».****Задания к статье «Система творческих самостоятельных работ в курсе биологии».****Материалы к статье «Внимание подростков как один из факторов сдачи ЕГЭ».****Презентация к уроку «Экологические ниши насекомых на растениях».****Полный текст статьи «Сократительные белки».** |
| 31. | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2013. - май – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Материалы к статье «Лошадь».****Материалы к статье «От интерактивной модели к уроку-исследованию».****Презентация к уроку «Животные – обитатели почвы».****Материалы к статье «На рыбьем меху...».****Полный текст статьи «Белки-ферменты (энзимы)».****Иллюстрации к статье «Искусство тингатинга».** |
| 32.  | **Биология [Электронный ресурс]: приложение к журналу «Биология»,** - **М. : Издательский дом «Первое сентября», 2013. - июнь – 1 электрон.опт. диск (CD-ROM** | **Презентация к статье «Эволюция генома».****Презентация к статье «Формирование экологической культуры, здорового и безопасного образа жизни школьников».****Презентация к статье «Оценка качества эколого-биологического образования».****Материалы к статье «Таблица Менделеева в природе»:****Презентация к статье****Фрагмент учебного пособия «Таблица Менделеева в живых организмах»****Фрагмент лабораторного практикума «Неметаллы в природе»****Материалы к статье «Как здесь свежо под липою густою...»:****биология липы,****старинные промыслы.** **Презентация «Выделение ДНК (апробация практикума по молекулярной биологии)».****Презентация к статье «Черепахи в зеркале банкнот и монет».** |