|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  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».** |