|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| раздел | тема | Теория  Кол-во часов | практика  кол-во часов | примечание |
| Введение,  2  Окружающий мир.  3+2  Что такое природа?  3  Многообразие растительного мира.  3+2  Птицы зимой, их жизнь.  2  Цветы, комнатные растения  2  Многообразие животного мира.  3+2  Шаги весны  2+3+1 | Экология - как наука.  1.Взаимодействие живых организмов с условиями ОС.  2.Благоприятные и неблагоприятные условия среды.  3.Экологические факторы.  4.Условия прорастания семян (опыт).  5.Приспособленность живых организмов к условиям среды обитания.  1.Экология – наука о доме.  2.Живая и неживая природа.  3.Взаимосвязь природы и человека.  (природа – человек—природа)  1.Роль растений в жизни человека.  2. Использование человеком растительных ресурсов.  3. Особо охраняемые территории Северной Осетии. (Эндемики Осетии)  4. Наблюдение за сезонными изменениями в природе.  5. Выставка » Природа учит нас добру»   1. Проект: «Городские жители – пернатые» 2. Владикавказский музей природы.     1.Цветы – загадочные создания природы.  2. Посадка растений (правила и техника безопасности при пользовании инвентарем).  1.Сообщества живых организмов.  2.Способы защиты у животных.  3.Красная книга Северной Осетии.  4.Проект: «Владикавказский зоопарк»  5. Посещение Владикавказского зоопарка  1.Человек – часть природы.  2. Современные проблемы ОС.  3. Особо охраняемые территории Северной Осетии. (Проекты, подготовка к Дюмезилевским чтениям).  4. Красота и гармония природы (конкурс рисунка и фотографий).  5.Участие в городских, республиканских конкурсах.  6. Экологические акции.  Подведение итогов работы » Звездочки Альтаира»  Посещение выставок, экскурсии, создание фотоальбома. | 1  1  1  1      1  1    1  1  1  1  1  1  1  1  1 | 1  1  1  1  1  1  1      1  1  1  1  1  2    3 | Экскурсия: »Взаимосвязи живых организмов».  Экологические рисунки  Школа географа-следопыта  Викторина  Практическая работа «Схема: природа—человек—природа»  Мини-сочинение: »Времена года»  рисунки  Экскурсия  Школа географа – следопыта  Практическая работа: » Посадка растений»  Школа географа-следопыта:  «Лепим своими руками»  Экскурсия  Исследовательские работы  Фото – конкурс:  « Владикавказ - город мечты»  Выставочный зал, краеведческий музей. |