|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| раздел | тема | ТеорияКол-во часов | практикакол-во часов | примечание |
| Введение,  2Окружающий мир. 3+2Что такое природа? 3Многообразие растительного мира. 3+2Птицы зимой, их жизнь. 2Цветы, комнатные растения 2 Многообразие животного мира. 3+2Шаги 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 11 1 1 1 1 1  |  1 1 11 1  1 1   1 1 1 1 1 2  3 | Экскурсия: »Взаимосвязи живых организмов».Экологические рисункиШкола географа-следопытаВикторинаПрактическая работа «Схема: природа—человек—природа» Мини-сочинение: »Времена года» рисунки Экскурсия Школа географа – следопытаПрактическая работа: » Посадка растений» Школа географа-следопыта: «Лепим своими руками» ЭкскурсияИсследовательские работыФото – конкурс: « Владикавказ - город мечты» Выставочный зал, краеведческий музей. |