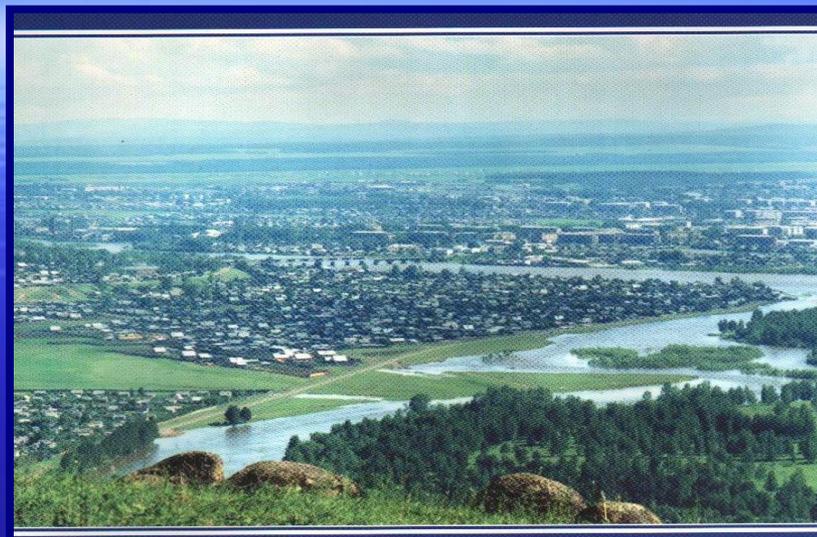


Наша малая Родина.



Был отцом его острог,
Мать была тайгою,
Вот и вырос городок
Над Удой рекою.
Город ! Жить тебе в веках
И детьми гордиться!
Чтобы в наших городах
Родине крепиться !



Школа - интернат № 5

Очень важно в доме
всяком
В трудном поиске,
в пути,
Делу, шутке и улыбке
Место важное найти.



Инициативная группа

Мы любим природу,
изучаем её.
Хотим, чтобы в ней
все цвело и росло.

8класс. 2010г.

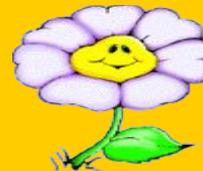




Тема: **Редкие и исчезающие растения.**



Чтобы сохранить
Красу родной земли,
Чтобы сберечь
Деревья и цветы,
Все исчезающие виды,
В Книгу Красную
Сейчас занесены.
Знай, что все растения
В ней – недотроги.
Рвать не нужно их, друзья!
Охраняйте их всегда.



Прострел, подснежник, сон-трава



Прострел раскрытый (*Pulsatilla patens* L.) — удивительно нежный цветок, своеобразный символ весны и чистоты.

Это многолетнее травянистое растение, которое относится к семейству лютиковых. Латинское название цветка образовано от слова «pulsare», что значит «двигаться, приводиться в движение».

Растет этот цветок в Нижнеудинске. В основном по сухим склонам гор Коблук и Вознесенка. А также в сухом сосновом лесу и по лесным опушкам всего Нижнеудинского района

Эти подснежники, наши первые цветы. Они пушистые – пушистые, словно цыплята. Только не желтые, а фиолетовые или голубые

Пушок они носят не для красоты, а для согрева. Проклевываются они из земли самыми первыми, когда в лесу еще кое – где лежит снег.

В это время после дневного тепла вечером, и особенно утром, возвращаются холода. Тут то и спасает подснежников теплая воздушная шуба. Ведь волоски – это тоненькие трубочки с пустыми безводными клетками. Они белесые от находящегося в них воздуха.

За первое появление этих цветов на солнышке, их необычайную красоту, люди почти уничтожили. И теперь эти цветы нуждаются в охране и занесены в Красную книгу.

Венерин башмачок.



Венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*) — красивейший цветок семейства орхидных.

Этот оригинальный и редкий цветок и прозвища имеет не менее интересные — «Венерины башмачки», «туфельки Венеры», «башмачки леди», «цветки-мокасины», «барышня в шляпке», «зозулька» и, как ни странно, «Адамова головка».

Наименования эти связаны с необычной формой цветка. Растет в осветленных лесах и по лесным полянам, но не часто. Единственный экземпляр был найден в лесном массиве у подножья горы Коблук в Нижнеудинске.

Образует 1-2 реже 3 золотисто-желтых цветка.

Цветет при благоприятных условиях на 6-8 год, менее — на 15-17-й год жизни. Эндемик.

Растение очень декоративно, поэтому в период цветения его часто собирают в букеты, вырывая вместе с корневищем, что привело к сокращению его ареала.

В настоящее время повсеместно нуждается в охране, и сбор его для букетов и других целей, особенно с частью корневища, совершенно недопустим.

За необычайность цветка занесен в Красную книгу России.



Пион уклоняющийся



Пион, марьин корень – травянистое многолетнее растение из семейства пионовых

Растет на открытых, влажных местах у подножья горы Коблук Нижнеудинска. А также по всему лесному массиву Нижнеудинского района.

Это одно из самых красивых и ценных декоративных многолетников.

Стебли многочисленные, высотой до 100см, с красивыми рассеченными листьями.

Цветки крупные, 10 -15 см в диаметре, лиловые, малиновые.

Состоят из 5 и более широких лепестков с многочисленными тычинками немахровые.

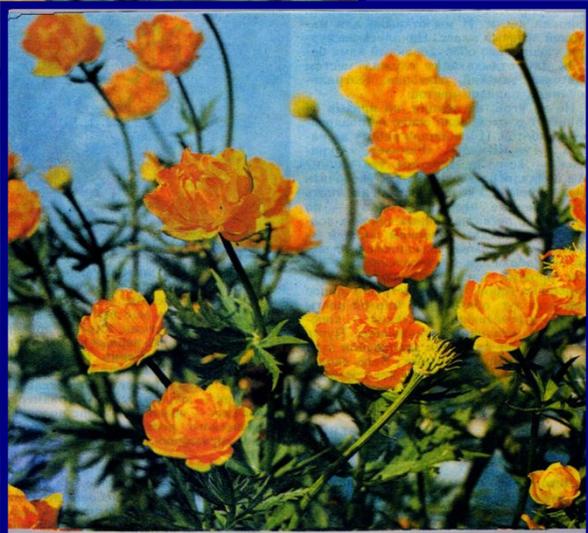
Цветет обильно в течение двух недель, на одном кусте образуется 50 – 70 цветков.

Все дикорастущие виды пионов принадлежат к числу ценнейших декоративных растений.

Поэтому рвать их на букеты или выкапывать на размножение строго запрещено, они занесены в Красную книгу России.



Купальница, огоньки, жарки.



Купальница, огоньки, жарки – сибирское название. Многолетнее растение из семейства лютиковых. Растет на сырых лугах возле местного озера Нижнеудинска, а также в зарослях кустарников по всей территории лесного массива Нижнеудинского района. Кусты пышно облиственны нарядными листьями. Цветок один или два на верхушке стебля ярко оранжевого цвета. Этот цветок удивителен тем, что зацветает очень рано, в мае - июне и долгое время радуется своей яркой красотой. За эту красоту расплачивается тем, что уже исчезает почти повсеместно. Очень нуждается в охране и занесен в Красную книгу.



Красоднев малый.



Красоднев малый – семейство лилейных.

Название получил оттого, что цветки раскрываются только днем

В дикой природе растет по суходольным лугам, по склонам и лесным сухим полянам в лесном массиве у подножья гор Коблук и Вознесенка, а также на острове Сухотиха, на Феоктистовом острове.

Цветет с июня до августа.

Стебель – цветонос высокий до 80см, с несколькими цветками на верхушке.

Цветки желтого цвета, сидячие или на боковых цветоножках.

Обычно на кусте несколько цветоносов.

Продолжительность жизни отдельного цветка в среднем не превышает одного дня, но этот недостаток компенсируется длительностью периода цветения всего растения, а также обилием одновременно раскрытых цветков.

Из – за интенсивного сбора букетов летом заросли красоднева сильно истощились, а в настоящее время встречаются все реже и реже, а в ряде мест уже исчезли, то сбор их строго запрещен.

Этот цветок занесен в Красную книгу.

Лилия кудреватая, саранка.



Лилии- из семейства лилейных.

Это широко распространенные многолетние луковичные растения с ценными декоративными качествами, с изящными часто ароматными цветками.

Цветы чалмовидные, сиренево- розовые, красные, желтые иногда с темными точками, лепестки загнуты назад , около 3см длины и ширины.

Имеют слабый аромат.

В соцветии от 3 до 50 цветков.

Цветет с середины июня. Каждый цветок сохраняется около недели, все соцветие – 2 – 3 недели.

Растет в лесах, среди кустарников, на лесных полянках и на лугу на Феокистовом острове в районе междуречья

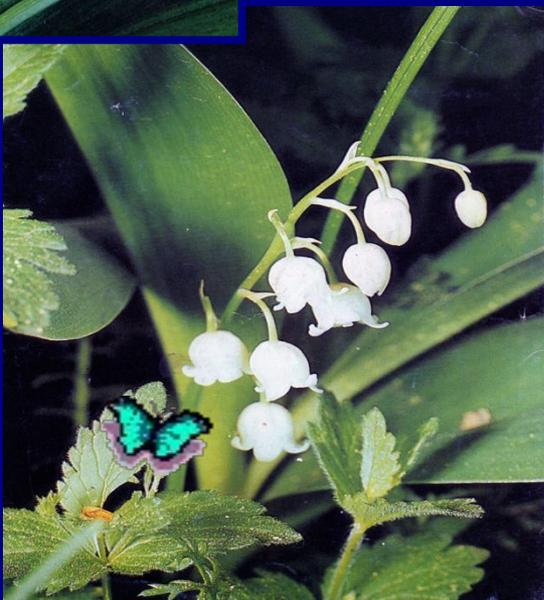
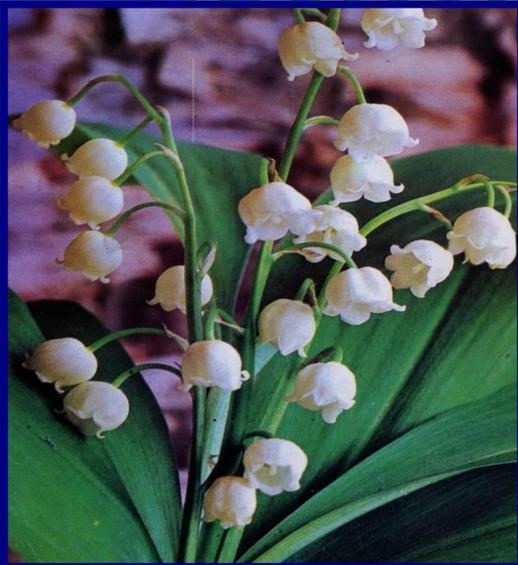
в Нижнеудинске и в лесном массиве Нижнеудинского района.

Впрочем, сейчас саранки встречаются очень редко, в дикой природе , разве, что за исключением заповедников.

Это вид саранок истреблен из – за своей необыкновенной красоты и неповторимости.

Поэтому эти цветы занесены в Красную книгу.

Ландыш майский.



Ландыш майский – семейство лилейных.

Красивый многолетник.

Растение бесстебельное.

Состоит из 2 -3 зеленых эллиптических крупных листьев на длинных черешках, вложенных один в другой. Боковой цветонос более короткий, чем листья, несет однобокую кисть на 5 – 10 поникших белых чашевидных цветков. Длина кисти 15 – 20 см. Цветки с нежным и сильным ароматом.

Плод – красная круглая ягода.

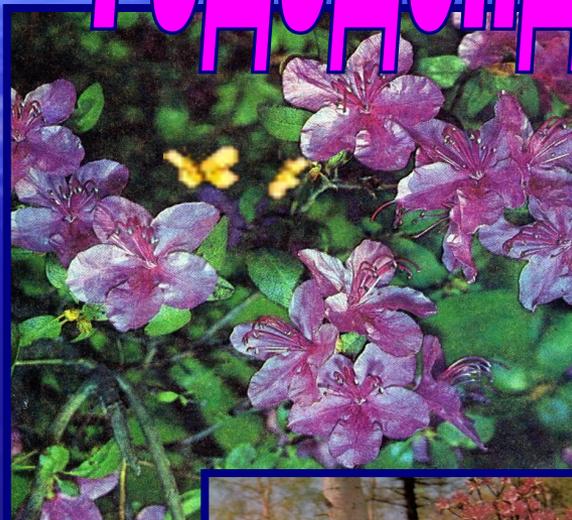
Ландыши растут в редких светлых лесах, в тенистых березняках. Редкие экземпляры были найдены в лесном массиве у подножия горы Коблук, в районе пионерских лагерей.

Цветет с конца мая – июне.

В Иркутской области – это реликтовое растение, которое объявлено ботаническим памятником природы и сбор его для букетов, как и в качестве лекарственного сырья, категорически запрещен.

За прелестный облик и упоительный запах этот цветок занесен в Красную книгу России.

Рододендрон даурский, багульник



Рододендрон даурский - относится к семейству вересковых. Растет в сосновых и лиственничных лесах, на каменистых склонах, часто зарослями в Нижнеудинском районе.

Цветет в мае – июне.

Полувечнозеленый кустарник до 2 м высоты, сильно ветвистый, с серой корой старых и светло – коричневой более молодых ветвей. Листья продолговатые, довольно тонкие, плоские, сверху зеленые, снизу бледные, сворачивающиеся в трубочку с характерным смоляным запахом.

Цветки 2,5 – 3 см в диаметре, правильные, пятилепестковые., собраны по 2 – 3 на концах побегов.

Цветет до распускания новых листьев, иногда осенью.

Рододендроны очень долговечны, хорошо переносят пересадку из леса на садовый участок.

Ценится как раноцветущий красивый кустарник. По этой причине почти исчезает. Занесен в Красную книгу России.

Обратите



Внимание !!!



«Памятник природы».
Знак обращает внимание на особо красивые, редкие растения, а также на растения-долгожители, которые требуют особо бережного отношения



«Сигнал бедствия».
Этот знак сообщает о том, что выявлено экологическое неблагополучие, которое требует внимания и устранения, и что данному уголку природы, и его обитателям требуется помощь.



«Осторожно ! Охраняйте природу».
Знак призывает беречь и охранять природу. Знак особо необходим в районах, где экологическая проблема особо обострена.

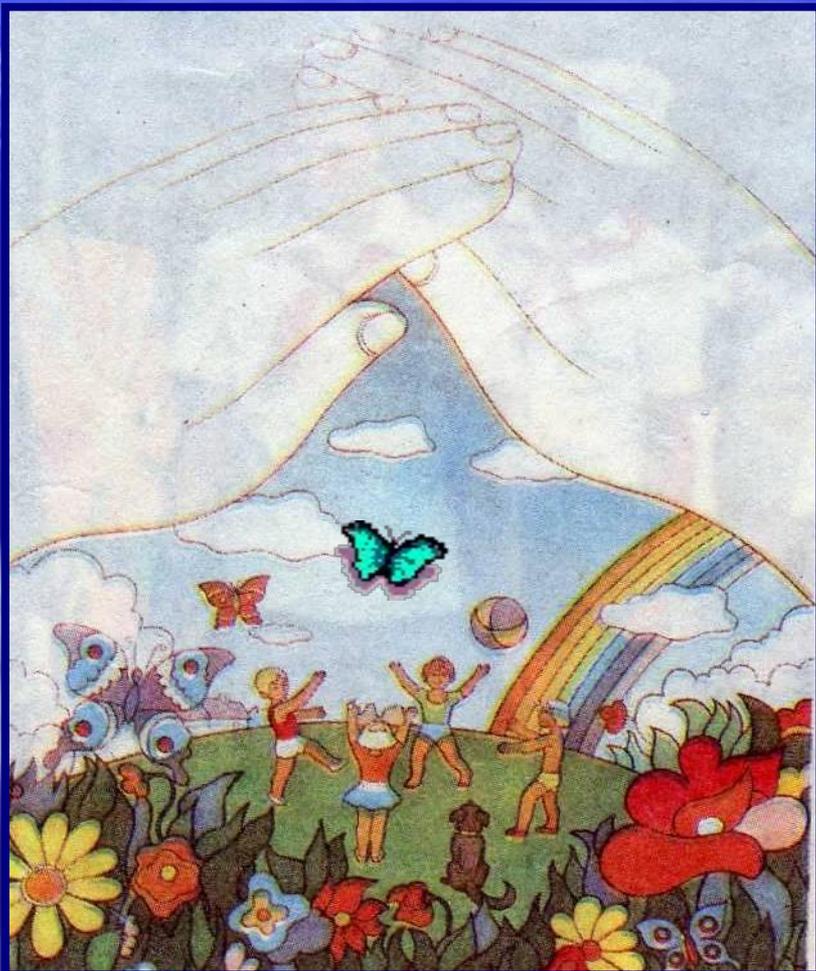


«Не забудьте полить домашние растения».
Этот знак призывает чаще поливать и ухаживать за домашними растениями.





Наше обращение!



Срывая растения ради красивых букетов мы лишаем их будущих плодов, семян, потомства.

Сорванные растения быстро вянут, а в природе они еще долго могли бы радовать людей.

Нельзя забывать о том, что в природе все взаимосвязано!

Поэтому мы очень просим каждого из вас:

В любое время, каждый раз
С добрым сердцем в лес входите,
Все, что есть в нем берегите!



До свидания!

