

**«Все живые существа
уникальны и важны для
человечества».**

Выполнили: Т. Аяжан, И. Расул, М.
Эльдана, С. Еркеқұллан, С. Жансая, Ш.
Елнұр, С. Жанерке, И. Аделя, Б. Елдос, Т.
Алижан, Ж. Балжан.

«Природа ВКО»



Если бы природа не была прекрасной, она не стоила бы того, чтобы быть познанной, жизнь не стоила бы того, чтобы быть прожитой. (Пуанкаре)

«ФИЛОСОВСКИЕ СЛОВА ПРО ПРИРОДУ»



Природа! Она совершенна и вечно творит новое. Она неиссякаемый источник всего живого и реального. Все в ней, она полнота бытия. Она всесильна и могуча, постоянно сокрушает и непрерывно создает. Все вещи в ней и она во всем, и все одна и та же. Она вечная и бесконечная, питающая дух одной только радостью. (СПИНОЗА)

Вся природа, начиная от мельчайших частиц ее до величайших тел, начиная от песчинок и кончая солнцами, начиная от протистов и кончая человеком, находится в вечном возникновении и исчезновении, в непрерывном течении, в неустанном движении и изменении. (Фридрих Энгельс)



Природа способна привести тебя к тишине и спокойствию. Это ее дар тебе. Когда ты воспринимаешь природу и соединяешься с ней в этом поле тишины, то твоя осознанность начинает пронизывать это поле. Это твой дар природе. (Экхарт Толле)

Животные которые, вошли в красную книгу в Казахстане.



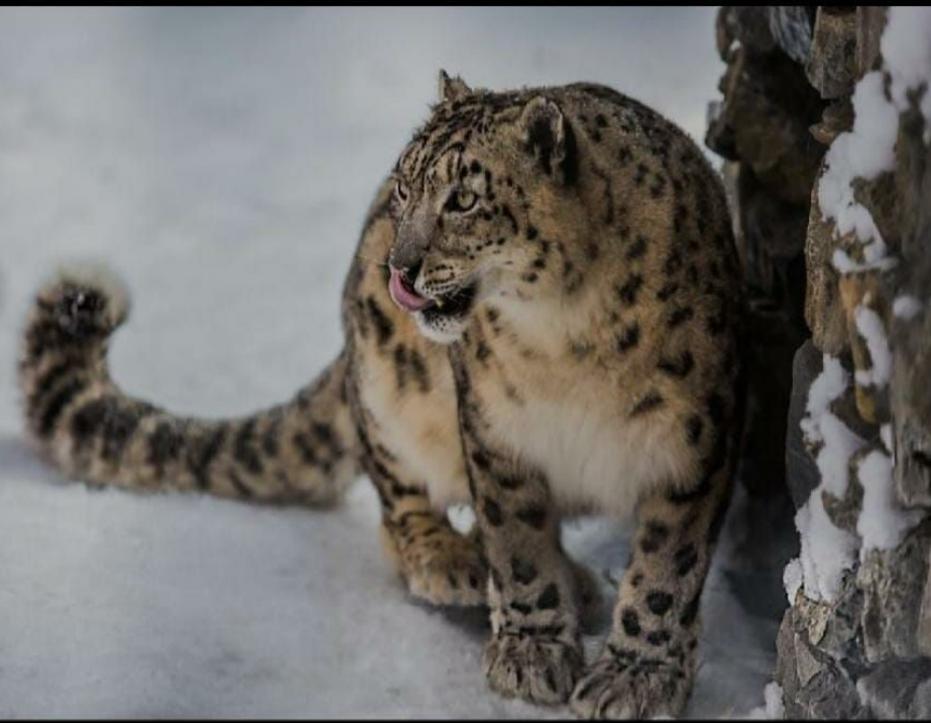
- * Лесная куница, или желтодушка, — млекопитающее семейства куньих, обитает в лесах Европы и Азии. У животных этого вида шерсть коричневого окраса с ярким желтым горловым пятном. Отсюда второе название представителей вида. Длина тела не превышает 58 см, а вес — 1,8 кг.



Этот особый вид волков переживает сегодня непростые времена, учитывая, что его популяция стремительно сокращается. Утратить этот вид было бы великой потерей, ведь именно во многообразии и заключается вся красота животного мира.

- * Прекрасный и редкий – красный волк Необычный внешний вид и жажда крови создали для красного волка образ весьма своеобразного животного.





* Снежный барс или ИрбисИрбис – редкий вид из семейства кошачьих, который преимущественно живет в горной местности Центральной Азии, также его можно встретить в горах Индии и Пакистана. По расчетам ученых этот вид на Земле существует более полутора миллионов лет. Зоологи также называют эту кошку снежным леопардом. При виде барса в глаза бросается его длинный и пушистый хвост, который сравним с длиной тела животного. Стоит отметить, что ирбис имеет один из самых длинных хвостов в своем семействе иногда он более метра. В среднем масса взрослого здорового животного при благоприятных условиях (климат и питание) достигает пятидесяти килограммов, а длина тела вместе с хвостом до 2,5 метров. Главный источник пищи хищника - дикие горные копытные, как правило козлы и бараны. Все права защищены.



Знаете ли вы, что одна треть продуктов питания в мире зависит от опыления? Многие растения Земли – около 30% культурных и 90% дикорастущих – зависят от этих маленьких насекомых. Перемещаясь с растения на растение, пчелы служат мощными опылителями и играют жизненно важную роль в экосистеме.



Еще одно внушающее страх существо, которое на самом деле помогает нам. Летучие мыши – мастера по отлову многих видов насекомых, съедающие до сотен в час. Их аппетит помогает контролировать популяции насекомых-вредителей и защищать урожай. Летучие мыши также способствуют медицинским открытиям. Их слюна используется для людей, переживших инсульт, а способность к эхолокации изучается, чтобы помочь слепым. Гуано летучих мышей, хотя и имеет неприятный запах, является одним из лучших удобрений.

Значение растений для живой природы и человека.

- * Растения биологическое царство, одна из основных групп многоклеточных организмов, включающая в себя в том числе мхи, папоротники, хвощи, плауны, голосеменные и цветковые растения. Нередко к растениям относят также все водоросли или некоторые их группы. Растения (в первую очередь, цветковые) представлены многочисленными жизненными формами, наиболее распространёнными из которых являются деревья, кустарники и травы.

* Растения (латинское *Plantae* или *Vegetabilia*) изучает наука ботаника, на XXI век ученые насчитывают более 320 тысяч видов растений, большая часть которых относится к цветковым растениям (около 280 тыс. видов), число растений увеличивается с каждым годом, постоянно открываются новые виды.

* Роль растений как в природе так и в жизни и хозяйственной деятельности человека трудно переоценить. Благодаря процессу фотосинтеза, происходящему в зеленых листьях растений при участии солнечного света происходит образование кислорода, который жизненно необходим для всех обитателей земной поверхности. Растения - богатейших источник витаминов и минералов, незаменимый элемент трофических цепей питания, продуцент разнообразных органических веществ в природе из неорганического сырья. Если бы в природе не существовало растений, то не было бы ни животных, ни самого человека, а сама бы планета выглядела как безжизненная пустыня, на ней бы даже не было почвы и никакого ландшафтного разнообразия, создаваемого именно растительными группировками. Человек должен ценить и понимать роль растений в своей жизни, ведь без них его бы просто не существовало, сажая и ухаживая за маленькими росточками зеленой жизни мы становимся чище и добрее, приобщаемся к таинствам природы и мироздания.

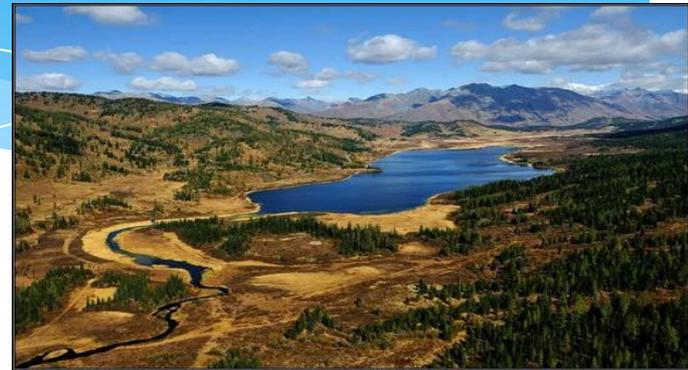
Значение растений для живой природы и человека не просто важное.

- * • Растения дают нам кислород для дыхания
- * • Растения очищают воздух от выдыхаемого нами углекислого газа
- * • Растения создают среду обитания для животных, обеспечивают людей строительными материалами и топливом.

Нужно беречь родную землю...



Природа нашего родного края.





Р
Е
К
А

И
Р
Т
Ы
Ш.

Ирты́ш — река в Китае , Казахстане и России , левый, главный приток Оби. Длина Иртыша составляет 4248 км, что превышает длину самой Оби на 598 км. В Иртыше обитают 23 вида рыб, из них 17 промысловых. Имеются представители осетровых (сибирский осётр, стерлядь), сиговых (Coregoninae) (нельма, муксун, ряпушка сибирская), карповых (язь, карп, лещ, плотва, краснопёрка, елец, серебряный и золотой карась и др.), щуковых (щука), окунёвых (окунь, судак, ёрш), налимовых (налим).



Киын-Кериш –
уникальное
ущелье с красной
почвой,
отвесными
скалами,
холмами,
оранжевыми,
белыми,
голубыми и
многими другими

Флора и фауна этого места также уникальны. Помимо саксаула во флоре есть 2 редких вида растений, которые охраняются на региональном уровне. Это Крылов серый и серый атрафаксис. Липкие ароматические смолы, называемые гальбанами, вырабатываемые некоторыми видами сасыра, широко применяются в кулинарии и медицине. Встречаются различные листопадные тополя (*Populusdiversifolia*), зайсаны мордовские (*Echinopszaissanicus*) - эндемики Южного Алтая - горькая полынь (*Artemidia*), солончак (*Chenopodiacea*), сосна (*Caraganaarborescens*), ирис (некоторые виды ирисовых), тюльпаны (тюльпаны).

Киин-Кериш и его районы - единственные места в Зайсанской котловине, где обитают редкие виды животных. Среди них есть млекопитающие, занесенные в Красную книгу Казахстана – такие млекопитающие, как желтые лемминги. Этот представитель фауны, другие представители фауны Киин-Кериш представляют особый интерес для ученых, поскольку находятся под угрозой исчезновения в текущий геологический период. При наибольшей численности они были добычей млекопитающих-хищников и птиц, занесенных в Красную книгу.

В глинистых скалах Киин-Кериша гнездятся такие птицы, как совы, балобаны, степные орлы, занесенные в Красную книгу Казахстана. Здесь также можно встретить орлов, дроздов, ящериц и ястребов.

Встречаются различные листопадные тополя (*Populusdiversifolia*), зайсаны мордовские (*Echinopszaissanicus*) - эндемики Южного Алтая - горькая полынь (*Artemidia*), солончак (*Chenopodiacea*), сосна (*Caraganaarborescens*), ирис (некоторые виды ирисовых), тюльпаны (тюльпаны).



**Спасибо
за внимание!**