

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

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

# «Природа ВКО»



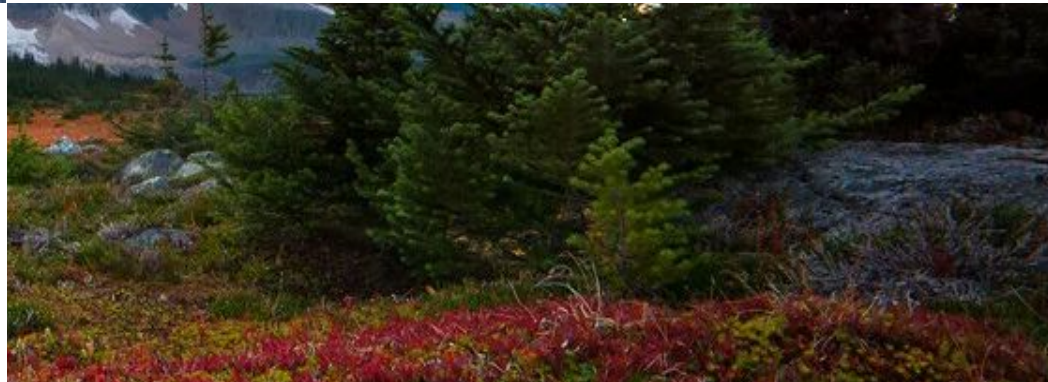
Если бы природа не была прекрасной, она не стоила бы того, чтобы быть познанной, жизнь не стоила бы того, чтобы быть прожитой. (Пуанкаре)

# «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.



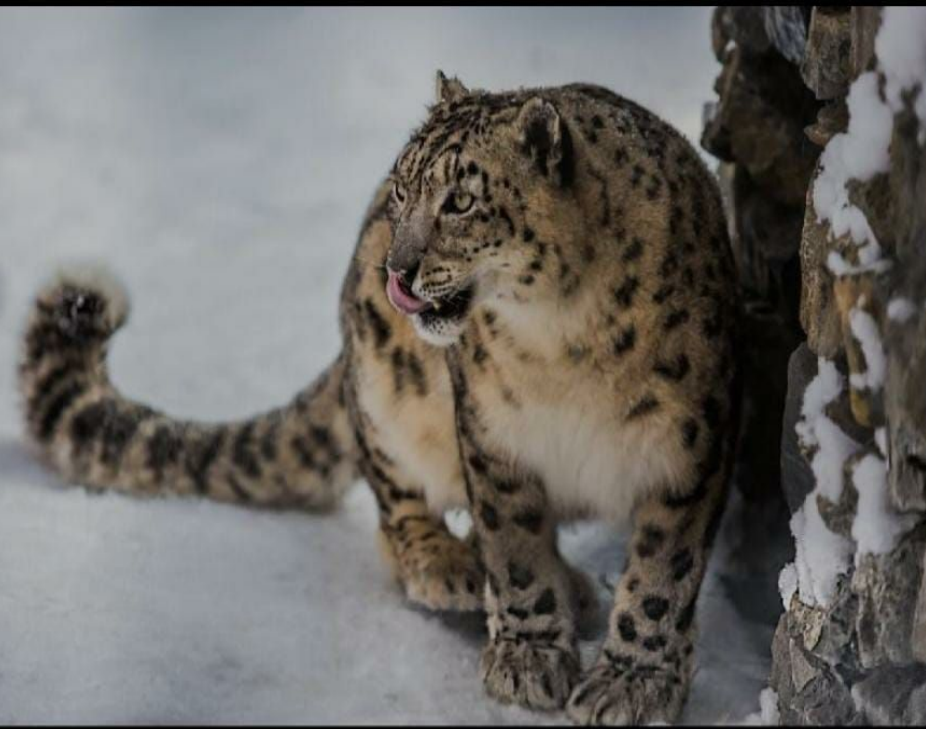
- \* Лесная куница, или желтодушка, — млекопитающее семейства куньих, обитает в лесах Европы и Азии. У животных этого вида шерсть коричневого окраса с ярким желтым горловым пятном. Отсюда второе название представителей вида. Длина тела не превышает 58 см, а вес — 1,8 кг.



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!**