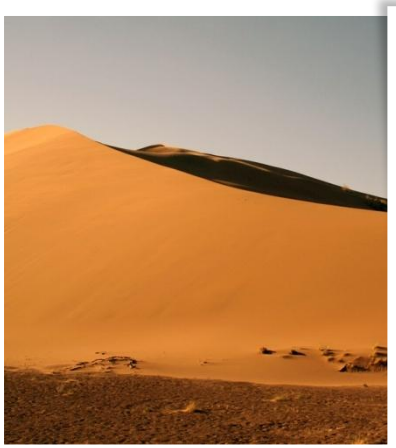
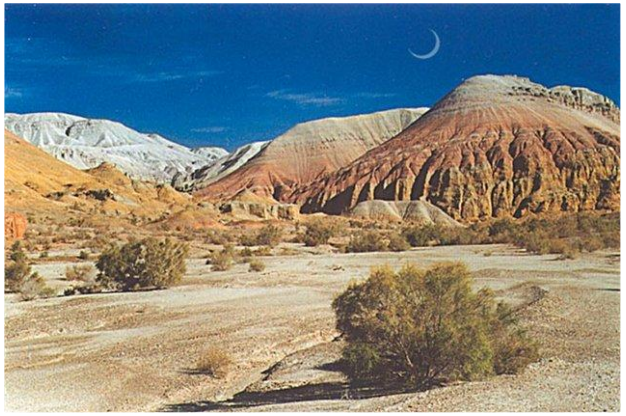
Видео

http://www.bilimland.kz/ru/content/lesson/13884-zapovedniki





Тема урока: Особо охраняемые территории Казахстана.
Особо охраняемые территории региона

Цели урока:

- - описывать животный и растительный мир особо охраняемых природных территорий Казахстана;
- -рассмотреть охраняемые территории местного региона.

Терминология

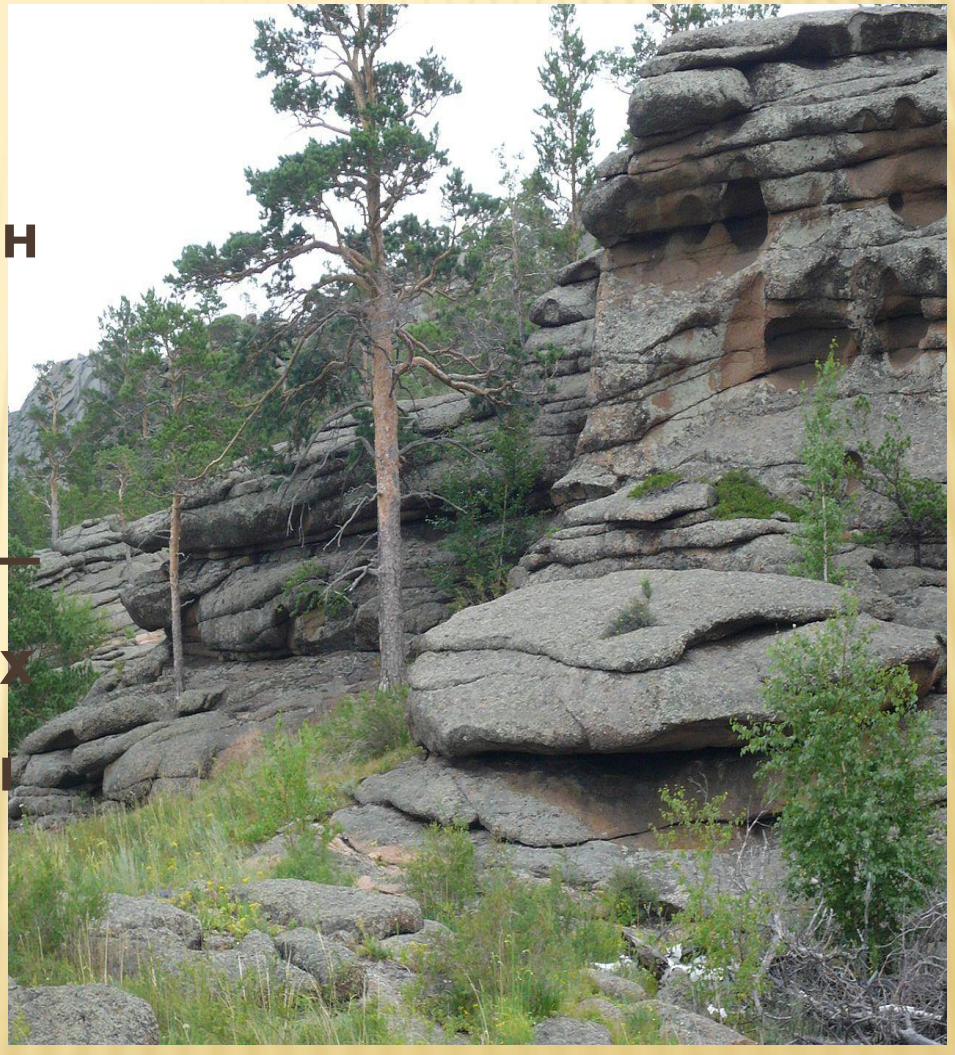
Русский язык	Қазақ тілі	English
Особо охраняемая территория	Ерекше қорғалатын табиғи аумақ	Specially protected areas
Заповедник	Табиғы қорық	Reserve
Национальный парк	Ұлттық саябақ	National park
Ботанический сад	Ботаникалық бақ	Botanical Garden
Зоопарк	Зоопарк	Zoo
Памятник природы	Табиғат ескерткіші	Nature monument
Природный заказник	Табиғи қорықша	Nature reserve
Флора	Флора	Flora
Фауна	Фауна	Fauna
Биологическое разнообразие	Биоалуантүрлілік	Biodiversity
Отходы	Қалдық, қоқыс	Waste
Загрязнение окружающей среды	Қоршаған ортаны ластау	Environmental pollution

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА

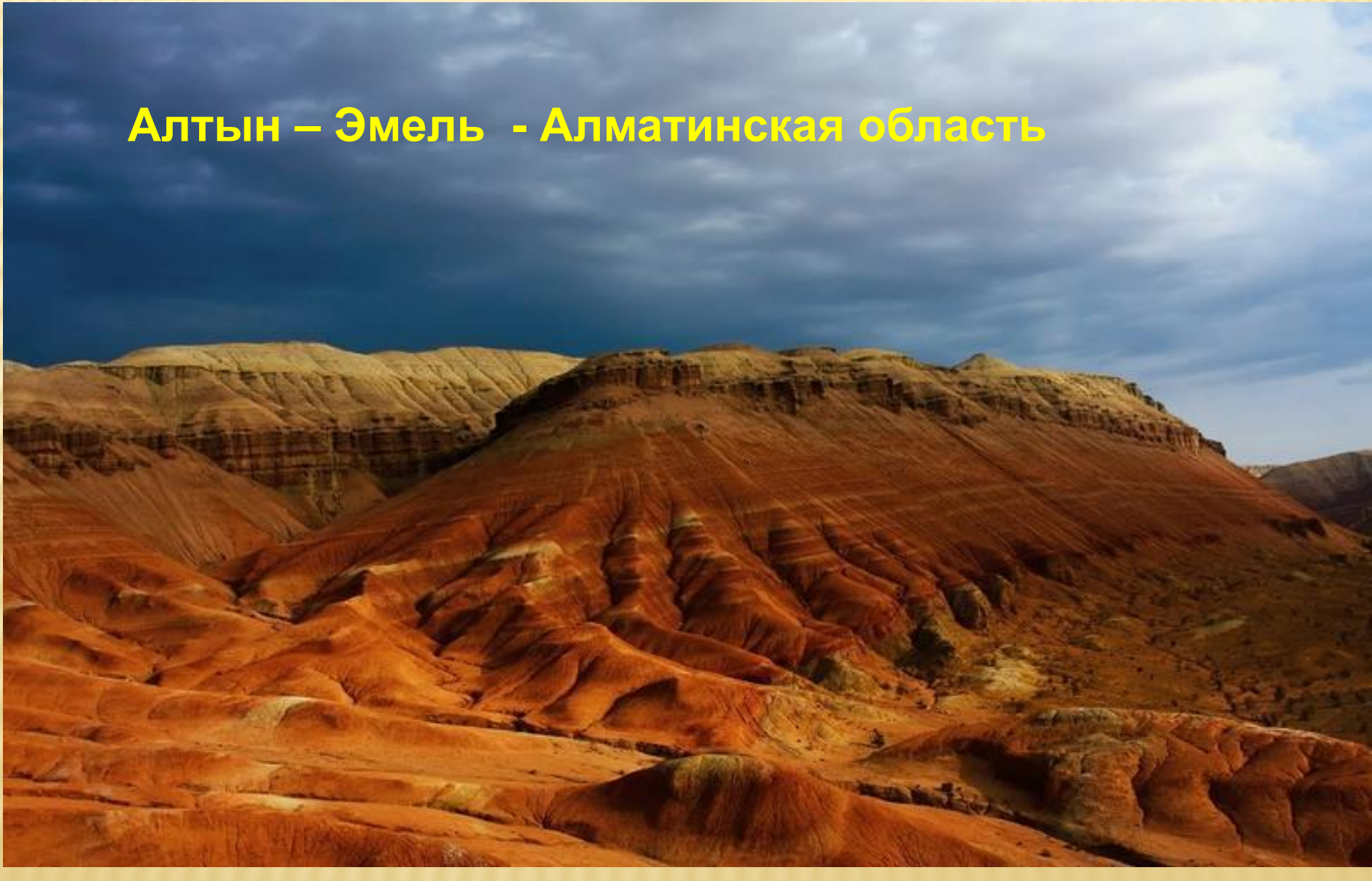
- **Национальные заповедники – 10**
- **Национальные парки – 12**
- **Государственный природный резерват - 5**
- **Государственный природный заказник – более 50**
- **Государственная заповедная зона**
- **Памятники природы**
- **Ботанические сады**
- **Зоопарки**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ – 12

Первый национальный парк (Баянаульский) в Казахстане был основан в 1985 году. Основная идея создания национальных парков — сохранение уникальных уголков дикой природы при обеспечении для людей возможности доступа к ним.



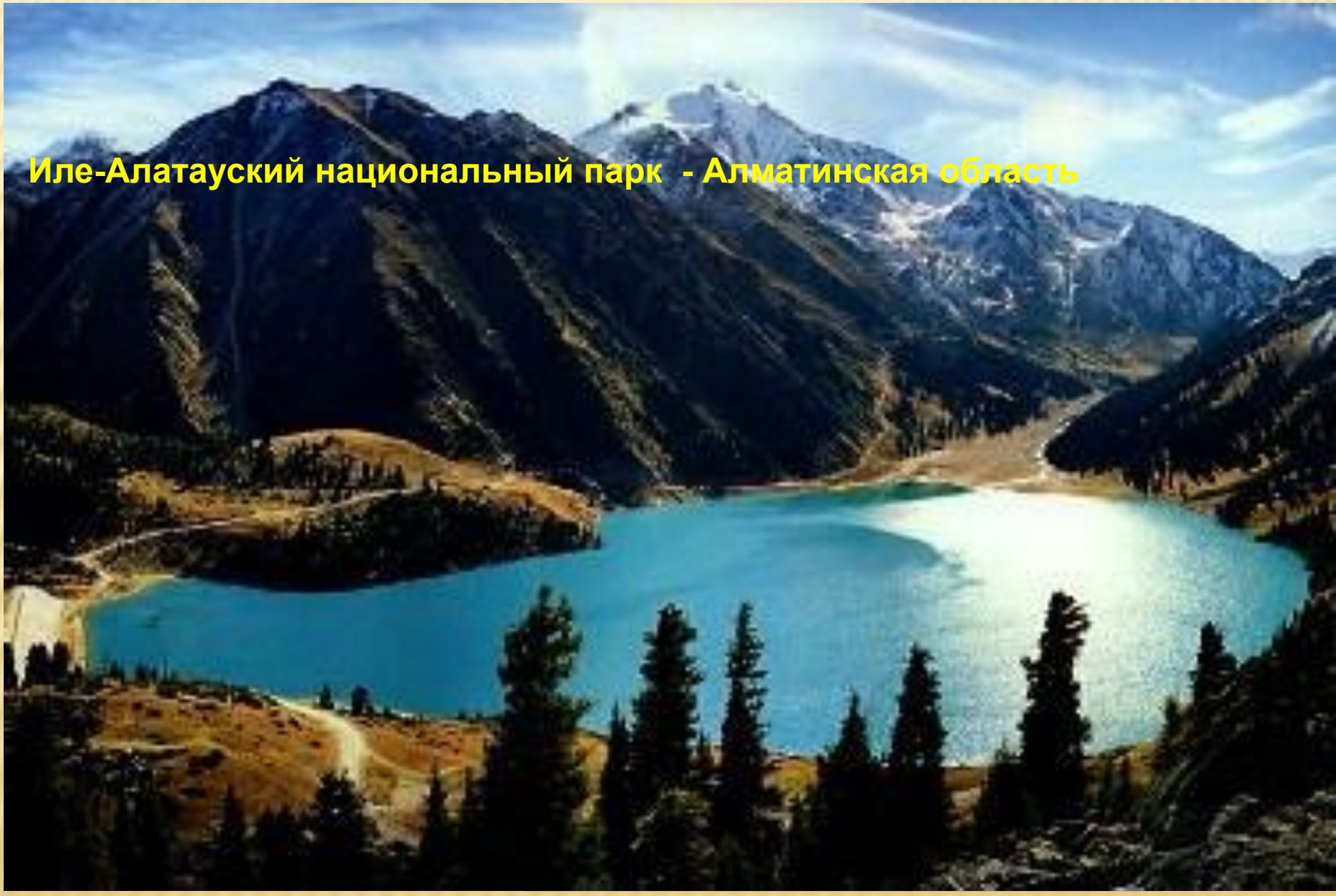
ПРИМЕРЫ – НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ



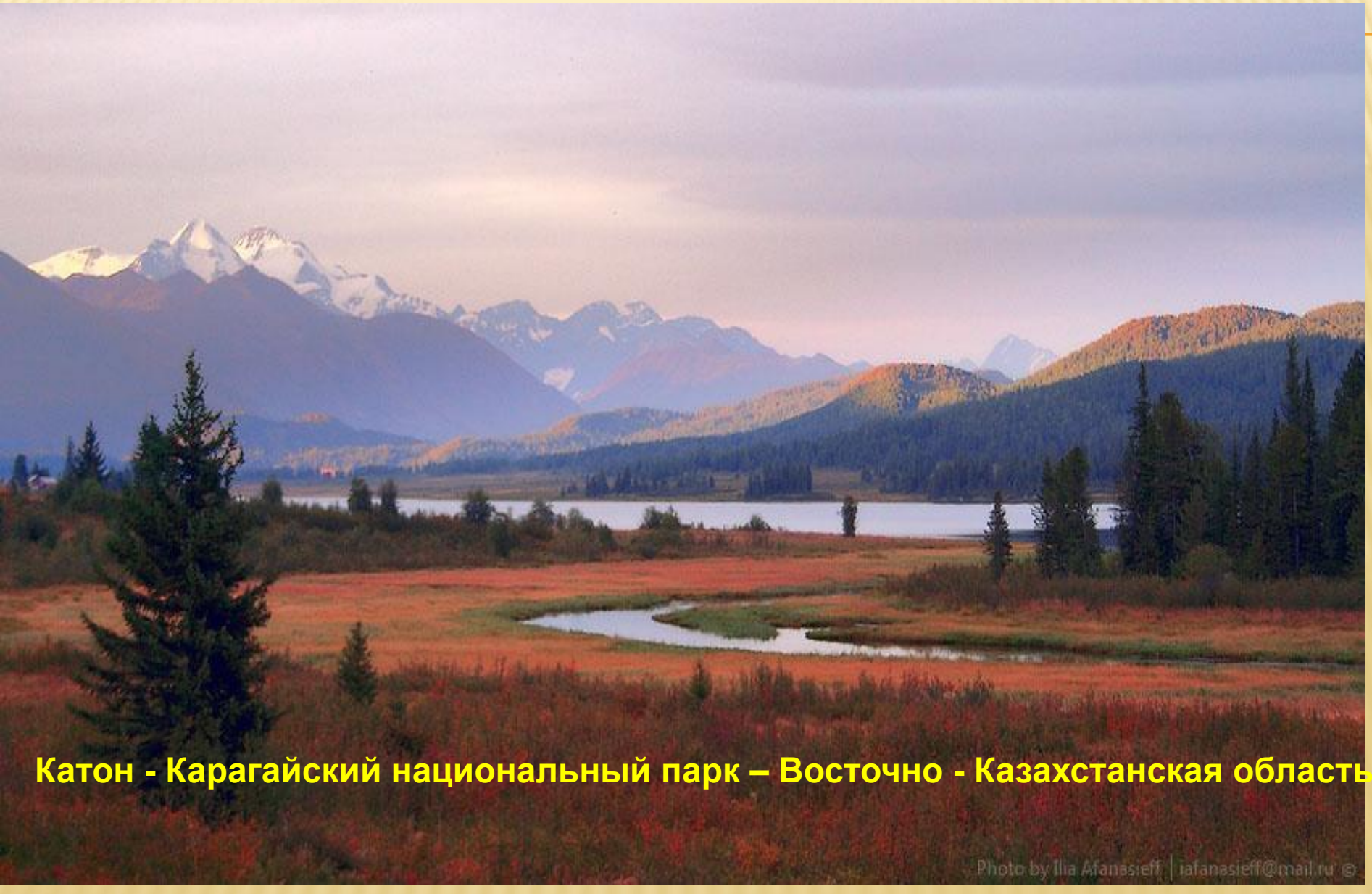
ПРИМЕРЫ – НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ

Баянаульский национальный парк
Павлодарская область

ПРИМЕРЫ – НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ



ПРИМЕРЫ – НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ



Катон - Карагайский национальный парк – Восточно - Казахстанская область

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ РЕЗЕРВАТ

- **Резерват** - территория, где природные богатства (животные и растения) находятся под особой охраной правительства на которой особо охраняется один вид или группа видов, или весь природный комплекс.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАКАЗНИК

Особо охраняемая природная территория с заказным режимом или регулируемым режимом хозяйственной деятельности, предназначенная для сохранения и воспроизводства одного или нескольких объектов государственного природно-заповедного фонда.

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

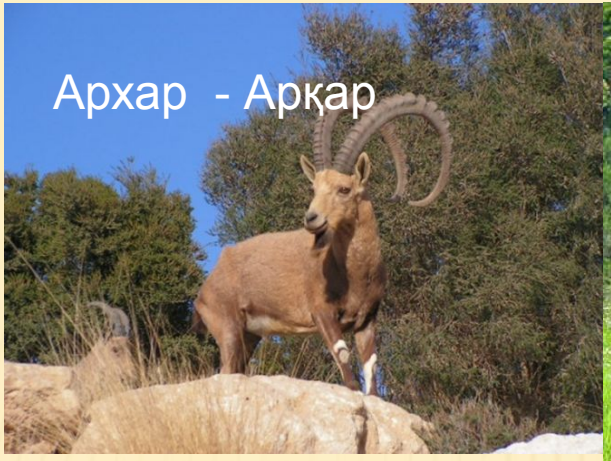
на которой расположен редкий или достопримечательный объект живой или неживой природы, уникальный в научном, культурном, историко-мемориальном или эстетическом отношении.

Например: пещера, водопад, исток

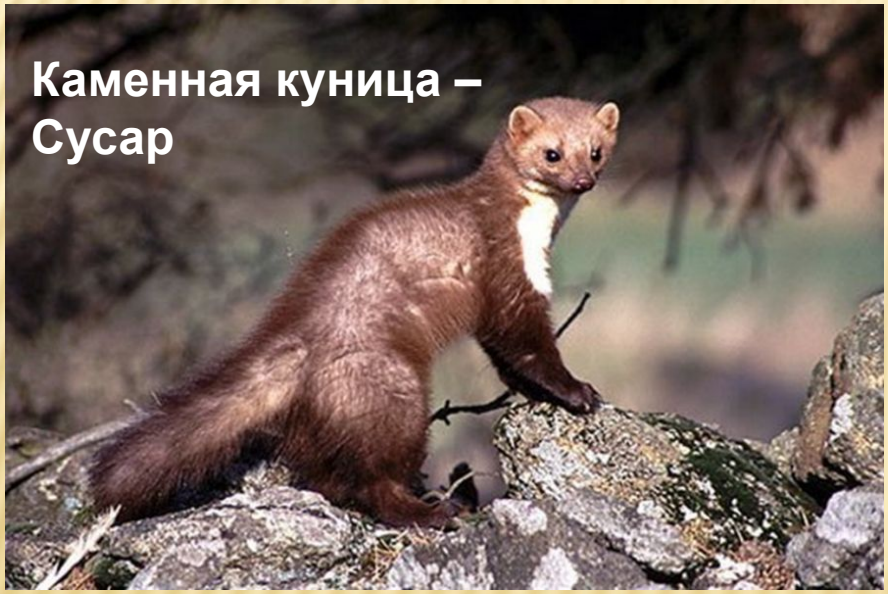
Заповедники на карте Казахстана

АКСУ-ЖАБАГЛЫ

Заповедник представляет собой настоящую сокровищницу исчезающих и редких видов растений и животных. На его территории можно встретить архаров, маралов, косуль, горных козлов, снежных барсов, дикобразов, каменных куниц и многих других.



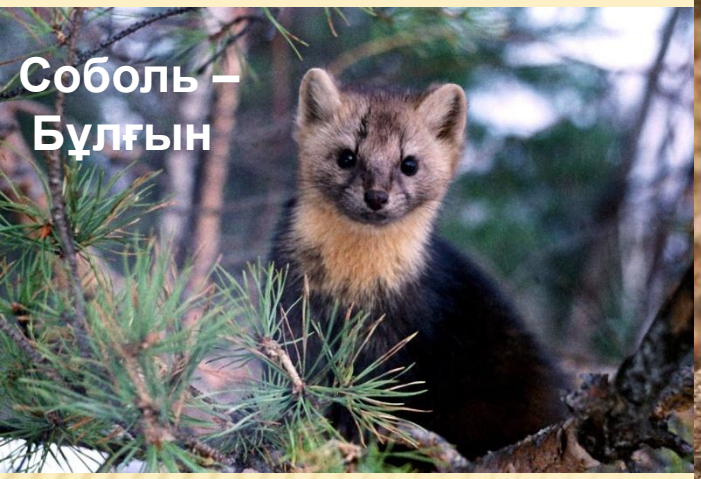
Ақсу-жабағлы қорығында кездесетін жануарлар түрі
Виды животных встречающиеся в заповеднике Аксу-Жабаглы

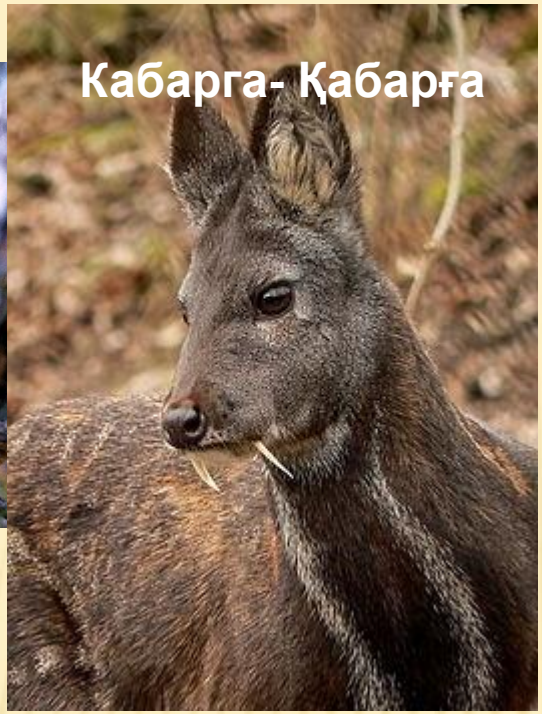


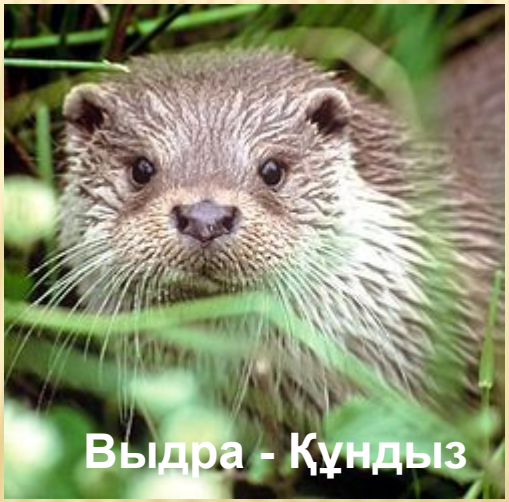
Ақсу-жабағлы қорығында кездесетін жануарлар түрі
Виды животных встречающиеся в заповеднике Аксу-Жабаглы

АЛТАЙСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

На альпийских лугах можно летом можно встретить различных копытных животных и медведей. В степной зоне распространены перистые ковыли и типчак. В заповеднике зарегистрировано 73 вида млекопитающих, 310 видов птиц, 10 видов земноводных и пресмыкающихся.







Батыс Алтай қорығында кездесетін жануарлар түрлері

Виды животных встречающиеся в заповеднике Западно-Алтай

МАРКАКОЛЬСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

В **Восточном Казахстане** расположен один из самых удивительных уголков республики – Маркакольский национальный заповедник. **Озеро Маркаколь** называют жемчужиной этого региона. Вода в озере Маркаколь чистая и очень мягкая, однако основным богатством является **ускуч** – рыба семейства лососевых. Эта рыба водится только в этом озере.

Марал

Рысь - Сілеусін

Архар – Арқар

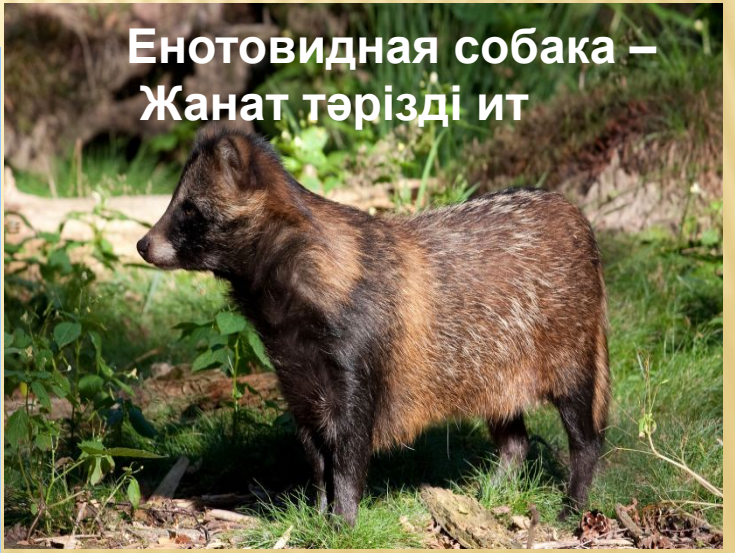
Баклан – Су құзғын

Лебедь - Аққу

Марқакөл қорығында кездесетін жануарлар түрі
Виды животных встречающиеся в заповеднике Маркаколь

НАУРУЗУМСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Наурузумский заповедник расположен на Костанайской области, в 190 км к югу от Костаная.Основную часть занимает уникальный Наурзумский бор. Сосновые леса заповедника можно считать реликтовыми, так как они сохранились в малоизмененном виде с третичного или начала четвертичного периода.



Наурызым қорығында кездесетін жануарлар түрі
Виды животных встречающиеся в заповеднике Наурызым

УСТЮРТСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

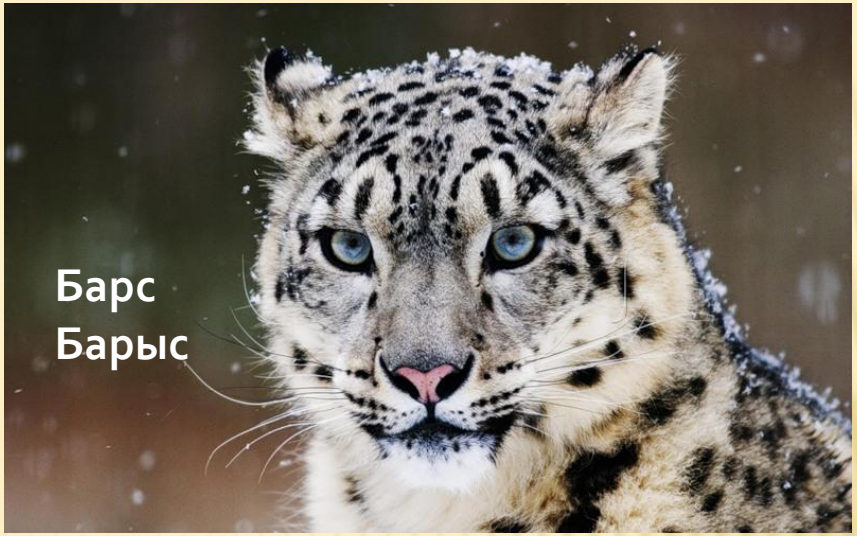
Заповедник служит надежным убежищем для многих редких животных, таких как: устюртский муфлон, гепард, сайгак, джейран, шакал, лиса, длинноиглый еж, хорь-перевязка и других. Достопримечательностями Устюрта являются археологические памятники.

Үстірт қорығында кездесетін жануарлар түрі
Виды животных встречающиеся в заповеднике Устюрт

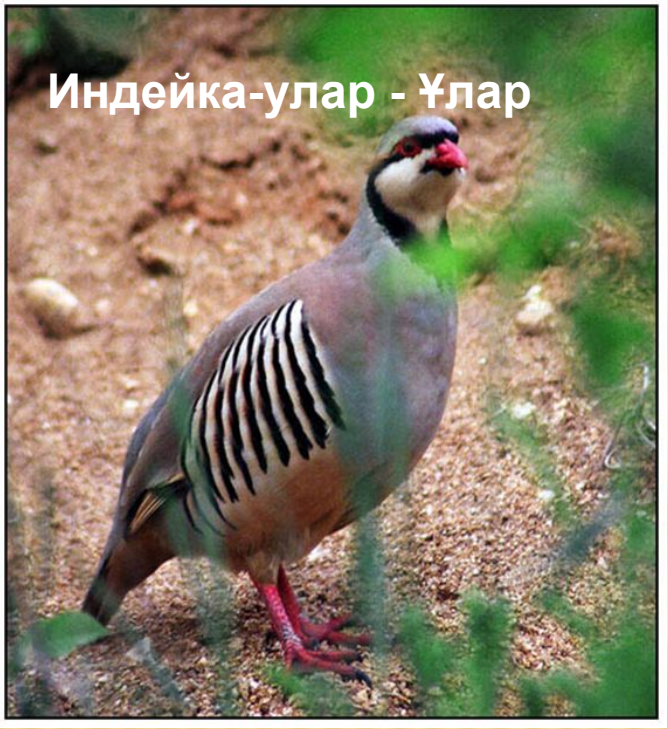
АЛМАТИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Создан данный заповедник был с целью охраны и детального изучения животного и растительного мира этого замечательного местечка – северных отрогов Заилийского Алатау. Редкие виды животных представлены тянь-шанским бурым медведем, снежным барсом, туркестанской рысью. Кроме этого, в заповеднике обитает около 200 видов птиц, среди которых кеклик, тетерев, фазан и редкие – беркут, бородач и синяя птица.

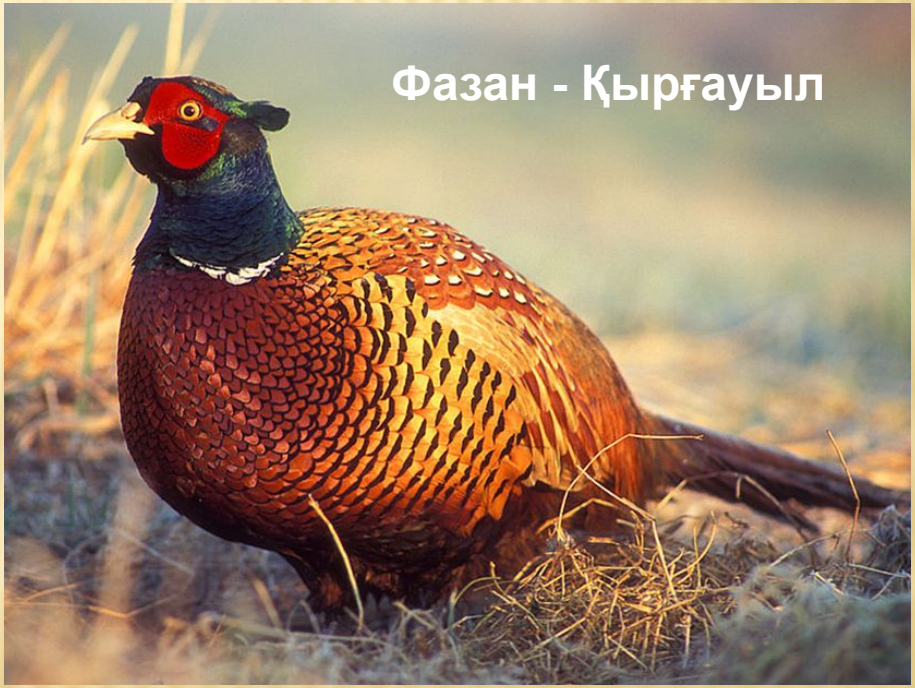
Тянь-шанский медведь
Тянь-шань аюы



Барс
Барыс



Индейка-улар - Ұлар



Фазан - Қырғауыл

Алматы қорығында кездесетін жануарлар түрі
Виды животных встречающиеся в заповеднике Алматы

ЗАПОВЕДНИК БАРСАКЕЛЬМЕС

Расположение Кызылординская область
Площадь 160 826 га
Дата основания 10 декабря 1939 года
Управляющая организация Комитет лесного и охотничьего хозяйства

В заповеднике очень высокая плотность представителей животного мира, но мало разновидностей. Здесь обитают 12 видов млекопитающих (кулан, карсак, лиса, волк, джейран, сайгак, суслик-песчанник и другие) 7 видов пресмыкающихся и 202 вида птиц. В наши дни на территории заповедника ведутся научные исследования по изучению последствий падения уровня Аральского моря на растительность и животный мир Приаралья.

Барса-келмес қорығында кездесетін жануарлар түрі

Виды животных встречающиеся в заповеднике Барса-келмес

АЛАКОЛЬСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Алакольский Государственный заповедник – является одним из трех ключевых водно-болотных угодий Казахстана.

На обширной территории заповедника обитают 257 видов птиц, из них 19 редких, находящихся под угрозой исчезновения. Озеро Алаколь - одно из двух известных на земле мест гнездования реликтовой чайки. Здесь гнездятся кудрявые и розовые пеликаны, белоглазый нырок, дрофа-красотка, черноголовый хохотун, орлан-белохвост. По берегам водятся кабан, косуля, лисица, волк и др.

Реликтовая чайка –
Реликт шағаласы

Гусь – Қаз

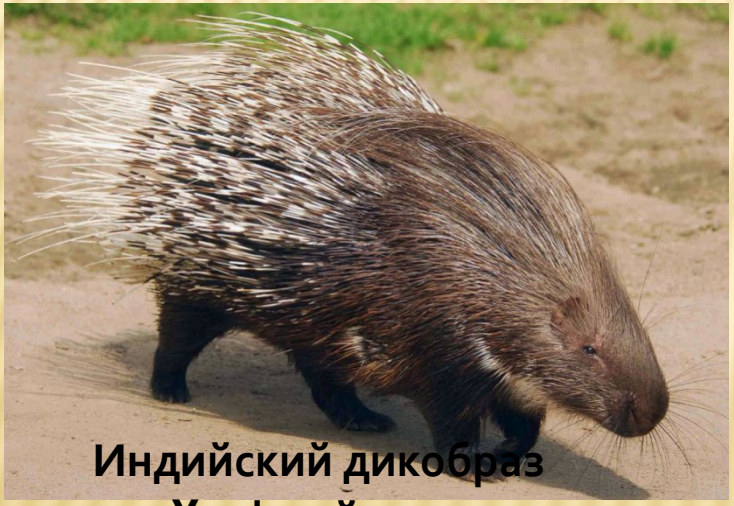
Лебедь - Аққу

Алакөл қорығында кездесетін жануарлар түрі
Виды животных встречающиеся в заповеднике Алаколь

КАРАТАУСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Расположен в центральной части хребта Каратау, который является ответвлением северо-западных дуг Тянь-Шаня на территории ЮКО.

На территории Каратауского заповедника встречаются 3 вида млекопитающих, которые занесены в Красную книгу РК: каратауский архар, индийский дикобраз и каменная куница.



Қаратау қорығында кездесетін жануарлар түрі
Виды животных встречающиеся в заповеднике Каратау

КУРГАЛЬДЖИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Коргалжинский государственный природный заповедник входит в список Всемирного наследия ЮНЕСКО в составе объекта Сарыарка (**Степи и озёра Северного Казахстана**). Организован Коргалжинский заповедник в 1968 году в целях сохранения и изучения уникальных водно-болотных угодий, облюбованных фламинго и кудрявыми пеликанами.

Қорғалжың қорығында кездесетін жануарлар түрі
Виды животных встречающиеся в заповеднике Коргалжын

Задание 1:

Сопоставьте картины с названиями заповедников

http://bilimland.kz/ru/content/lesson/13884-zapovedniki

Задание 2:

Рассмотреть охраняемые территории местного региона:

Каждый учащийся выбирает из списка одно животное и одно растение охраняемой территории местного региона (Приложение 2) и делает о них презентацию.

Формативное оценивание

РЕФЛЕКСИЯ

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- ✔ *ВЫУЧИТЬ ТЕРМИНЫ;*
- ✔ *СОСТАВИТЬ 5 ВОПРОСОВ ПО ДАННОЙ ТЕМЕ*