

Охраняемые природные территории

*Цель: сформировать представления об
особо охраняемых территориях на
планете и на территории Казахстана.*

Повторение изученного. Укажите верные ответы.

1. Почву разрушают:

- А) вода;
- Б) рыхление;
- В) внесение удобрений;
- С) ветер;
- Д) неправильная обработка;
- Е) вспашка.

2. Лучшие защитники почвы - это:

- А) насекомые;
- Б) травы;
- В) деревья;
- Г) человек;
- Д) звери;
- Е) птицы;
- Ж) лес

Ответьте на вопросы:

- 1) Почему не нужно рвать дикорастущие цветы и ловить бабочек?
- 2) Почему нельзя брать домой детёнышей зверей, найденных в лесу?
- 3) Почему нельзя шуметь в лесу?
- 4) Почему погибает рыба в водоёмах?
- 5) Как называется наука, которая учит нас бережно относиться к окружающему миру?
- 6) Бываете ли вы с родителями на природе? Как вы поступаете с остатками *еды, пустыми банками и бутылками, другим мусором, костром?*

Охраняемые природные территории.

- 1) Заповедники
- 2) Национальные парки
- 3) Резерваты
- 4) Заказники
- 5) Заповедные зоны
- 6) Памятники природы
- 7) Ботанические сады
- 8) Зоопарки

Заповедники

- ▶ От слова «заповедный» - находящийся под запретом, неприкосновенный.
Здесь оберегается и сохраняется природа в естественном состоянии.
- ▶ Полностью запрещена любая деятельность человека (охота, рыбалка, сенокос, сбор трав, ягод и грибов, добыча полезных ископаемых).

Заповедники Казахстана(10)

Заповедники Заповедники существуют в Казахстане с 1926 года

- ▶ Аксу-Жабаглинский
- ▶ Алакольский
- ▶ Алматинский
- ▶ Барсакельмесский
- ▶ Западно-Алтайский
- ▶ Каратауский
- ▶ Коргалжынский Коргалжынский – объект Всемирного наследия
- ▶ Маркакольский
- ▶ Наурзумский Наурзумский – объект Всемирного наследия
- ▶ Устюртский

Национальные парки

- ▶ Государственный национальный природный парк — особо охраняемая природная территория со статусом природоохранного и научного учреждения, предназначенная для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, использования в природоохранных, научных, туристских и рекреационных целях уникальных природных комплексов и объектов государственного природно-заповедного фонда, имеющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

▶ Первый **национальный парк** 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.

▶ «Алтын-Эмель»

▶ Баянаульский

▶ «Буйратау»

▶ «Бурабай»

▶ Жонгар-Алатауский

▶ Иле-Алатауский

▶ Каркаралинский

▶ Катон-Карагайский

▶ «Кокшетау»

▶ «Кольсайские озёра»

▶ Сайрам-Угамский

▶ Чарынский



Каркаралинский национальный парк

Поющие пески Алтын-Эмель



Есть мнение, что все дело в воздухе, находящимся между песчинками, когда они находятся в движении. Но если бы все было так, то любой песок имел такое необычное свойство. На самом же деле, песок должен быть кварцевым, особенно чистым и способным электризоваться. Именно благодаря зарядам, возникающими между отдельными песчинками, и звучит та самая «живая» электронная музыка. Этот факт подтверждается тем, что песок продолжает петь независимо от бархана, даже если его насыпать в мешок.

Природные заказники

- ▶ 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.
- ▶ Всего в Казахстане 52 заказника. Они делятся на три типа:
- ▶ зоологические заказники – 35
- ▶ ботанические заказники – 11
- ▶ комплексные заказники – 6

Зоопарки

В Казахстане существуют 3 зоопарка:

- ▶ Алматинский зоопарк
- ▶ Карагандинский зоопарк
- ▶ Шымкентский зоопарк

Резерваты

- ▶ Резерват — особо охраняемая природная территория, создаваемая для предотвращения неконтролируемого использования и истощения природных ресурсов территории.
- ▶ В зоне традиционного природопользования допускается ведение традиционной хозяйственной деятельности.
- ▶ Создаются на основании решения региональных органов власти.

Резерват «Акжайык»



1 апреля 2009 года территория дельты реки Урал и прилегающего побережья Каспийского моря включена в список водно-болотных угодий международного значения^[2]. Она стала второй казахстанской территорией после Тенгиз-Коргалжынской системы озёр, вошедшей в данный список^[3].

В 2014 году резерват вошел во всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО^[4].

Алматинский зоопарк

Был основан в 1937 году.
Расположен на площади 32 га, из которых 13 занято вольерами и клетками, 19 га – прудами для водоплавающих птиц. Все животные в зоопарке размещены в 7 секциях: хищных млекопитающих, копытных, приматах, хищных птиц, экзотических птиц, экзотариуме, аквариуме.

Коллекция зоопарка (на 1 января
Коллекция зоопарка (на 1 января
2006 года) включает более 500 видов, более 4000 экземпляров. 77 видов, обитающих в зоопарке, занесены в Красные книги.



Алматинский зоопарк



Розовые фламинго

Белый медведь

Шымкентский зоопарк

Основан в 1980 году.

Из общей площади зоопарка в 54 Га, под экспозицией 34 Га. В зоопарке содержится более 20 видов животных занесенных в красную книгу. 25 % потребностей в кормах для животных зоопарк покрывает за счёт собственной земли, площадью 30 га.

Коллекция зоопарка

Аквариумные рыбы – 510

Пресмыкающиеся – 38

Грызуны – 247

Птицы – 254

Копытные – 44

Хищники – 34

Приматы – 32



Шымкентский зоопарк



Карагандинский зоопарк

▶ Основан 1936/1938 году

Площадь 0.435 км²

▶ Животных более 1000

▶ Видов 250

Виды животных



Бенгальский тигр



Гиена



Бегемот



Сине-желтый ара



Кот-манул



Шимпанзе

Красная плюющая кобра

Ботанические сады

- ▶ Главный ботанический сад *Главный ботанический сад (Алматы)*
- ▶ *Алтайский ботанический сад (Риддер)*
- ▶ *Жезказганский ботанический сад (Жезказган)*
- ▶ *Илийский ботанический сад (Алматинская область)*
- ▶ *Мангышлакский ботанический сад (Актау)*

Потерявшие статус ООПТ:

- ▶ *Карагандинский ботанический сад (Караганда)*
- ▶ *Темиртауский ботанический сад (Темиртау)*

Алматинский ботанический сад

- ▶ Главный ботанический сад Академии наук РК заложен в 1932 году и занимает площадь 108 га на высоте около 900 м . над уровнем моря. Протяженность до 2 км.
- ▶ Экскурсионный отдел организует интересные прогулки - экскурсии по экспозиции сада, расположенный по ботанико-географическому принципу (флора Казахстана, России, Крыма и Кавказа, Северной Америки). В размещении растений использован парково-ландшафтный принцип. В коллекции сада сотни сортов роз, десятки сортов пионов, астр, тюльпанов, сирени, а также различных деревьев и других растений, в том числе , лекарственных и плодово-ягодных культур.
- ▶ Гвоздем программы является экспозиционная оранжерея, включающая несколько отделов, где представлены более 1000 видов растений - пальм, бананов, бамбуков, кактусов, водных тропических и других форм.

Памятники природы

- ▶ Государственный памятник природы — особо охраняемая природная территория, включающая отдельные уникальные, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, отнесенные к объектам государственного природно-заповедного фонда.
- ▶ В Казахстане на сегодняшний день имеется 26 памятников природы республиканского значения и 53 памятника природы областного значения.

Памятники природы



Шарынский каньон



Шынтургентские ельники



Фото
С. Гришанин
www.pavlodar.ru

Гусиный перелет



Шарынская ясеневая роща