

«Редкие объекты живой и неживой природы в отдельных природных зонах и природные ландшафты имеют большое научное, культурное, познавательное и эстетическое значение и должны охраняться государством».

**Закон Республики Казахстан
«Об особо охраняемых природных территориях», 1997 год**





**Оособо охраняемые
территории Казахстана
и СКО**

**Цели обучения: описывать
животный и растительный мир
особо охраняемых природных
территорий Казахстана**



Особо охраняемые природные территории Казахстана (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим охраны.





ООПТ

Заказники

**Памятники
природы**

Заповедники

**Национальн
ые парки**

Резерваты

10 заповедников – 13 место в мире по количеству

+ 18 заповедников намечается создать в будущем.

Около 50 заказников:

зоологические заказники – 32

ботанические заказники – 11

комплексные заказники – 7

26 памятников природы республиканского значения

53 памятника природы областного значения

12 национальных парков

5 природных резерватов

Заповедники - это первозданные уголки природы, нетронутые деятельностью человека, с характерными природными ландшафтами и местами обитания редких и ценных животных и растений.

Природный комплекс заповедных мест полностью и навечно изымается из хозяйственного пользования и находится под охраной государства.

Цель организации заповедника – сохранение **эталона** природных ландшафтов с имеющимся растительным и животным миром.



- Горы
- Лесостепи
- Степи
- Полупустыни
- Пустыни

- 3 Алматы Заповедники
- 2 Иле-Алатауы Национальные природные парки

| Название, год образов | Географическое положение | Особенности | Охраняемые объекты |
|---|---|---|---|
| <p>Аксу-Джабаглинский, 1926; объект Всемирного наследия</p> | <p>Западный Тянь-Шань (Таласский Алатау) и хребет Огем (Туркестанская и Жамбылская область)</p> | <p>4 высокогорных пояса. Палеонтологический филиал (сохранились остатки рыб, морских живот-ных и растений юрского периода).</p> | <p>Растения - 1404 (миндаль, яблони, виноград, можжевельник) Птицы - 267 Звери - 52 (барс, архар, медведь, дикобраз, барсук, марал, косуля) Пресмыкающиеся - 11 Амфибий - 3 Рыбы - 2</p> |



Эмблема заповедника — тюльпан Грэйга.

| Название, год образов | Географическое положение | Особенности | Охраняемые объекты |
|-----------------------|--------------------------|---|--|
| Алакольский, 1998 | Алматинская область | береговой водно-болотный ландшафт, охрана водоплавающих птиц : лебедя, реликтовой чайки, гусей | 283 вида птиц (из них 12 входят в Красную книгу), 40 видов зверей, 16 видов рыб, 323 вида растений |



| Название, год образов | Географическое положение | Особенности | Охраняемые объекты |
|---|-------------------------------|---|---|
| <p>Алматинский, 1931</p>  | <p>горы Заилийский Алатау</p> | <p>Охрана Северного Тянь-Шаня - четыре высотных пояса.</p> | <p>965 видов растений - дикая яблоня, абрикос (урюк), ели Тянь-Шанская и Шренка 39 видов зверей: марал, косуля, архар, бурый медведь, рысь, снежный барс, барсук; 200 видов птиц: гималайский улар, синяя птица; 3 вида рыб.</p> |



| Название, год образов | Географическое положение | Особенности | Охраняемые объекты |
|--|---|---|---|
| <p>Барсакель -мес, 1939; включён во Всемирную сеть биосферных заповедников (2001)</p> | <p>Урочище Барсакельмес, со всех сторон окружённое осушённым морским дном; Кызылординская область</p> | <p>заповедник, находящийся в зоне экологической катастрофы глобального масштаба; характерна пустынная растительность</p> | <p>11 видов зверей - джейран, сайгак, туркменский кулан, карликовый тушканчик, ушастый ёж; 3 вида птиц - джек, кудрявый пеликан, малая белая цапля, лебедь-кликун; пресмыкающиеся - щитомордник, круглоголовка, геккон; 278 видов растений - полынь (аральская и прутьевидная), жузгуны, тюльпан Борщова.</p> |



| Название, год образов | Географическое положение | Особенности | Охраняемые объекты |
|---|--|--|--|
| <p data-bbox="54 248 343 425">Западно-Алтайский, 1992</p>   | <p data-bbox="388 248 755 425">Восточно-Казахстанская область</p> | <p data-bbox="799 248 1180 996">биогеоценоз горной системы Алтай: хвойная тайга, сосновые леса, высокогорная тундра, субальпийские,</p> | <p data-bbox="1224 248 1870 1310">883 вида растений, 27 из КК - золотой корень (родиола розовая), маралий корень, ревень алтайский, башмачок капельный, кандык; 150 видов птиц - синехвостка и синий соловей, кедровка, певчий дрозд; 55 видов зверей - соболь, медведь, рысь, нутрия, куница, соболь, лось, марал, косуля; 5 видов рыб.</p> |

| Название, год образов | Географическо е положение | Особенност и | Охраняемые объекты |
|--|---|---|--|
| <p>Каратау- ский, 2004 объект Все- мирного наследия</p>  | <p>хребет Кара- тау, Туркес- танская область.</p> | <p>Охрана эндемичны х растений (65 видов) хребта Каратау и исчезающи х животных.</p> | <p>1500 видов растений; КК: тополь бекаринский, таволгоцвет Шренка, тюльпаны Грейга и Альберта. 3 вида млекопитающих КК: каратауский архар, индийский дикобраз, каменная куница; 12 видов птиц КК: белый аист, чёрный аист, орёл-карлик, степной орёл, беркут, бородач, змееяд, стервятник, балобан, красавка, джек, филин:</p> |



Гюльпан Грейга

Эндемик -
виды растений
или животных,
которые
встречаются на
очень
ограниченной
территории.

| Название, год образов | Географическое положение | Особенности | Охраняемые объекты |
|--|---|---|--|
| <p>Коргалжынский (Кургальджинский), 1968; объект Всемирного наследия</p> | <p>Акмолинская Карагандинская область</p> | <p>Сохранение уникальных водно-болотных угодий. Нетронутый участок целинной степи, озера Коргалжын и</p> | <p>315 видов птиц - розовый фламинго, кудрявый и розовый пеликаны, савки, чомги; 41 вид зверей - сурки-байбаки, водяные крысы, тушканчики;</p> |



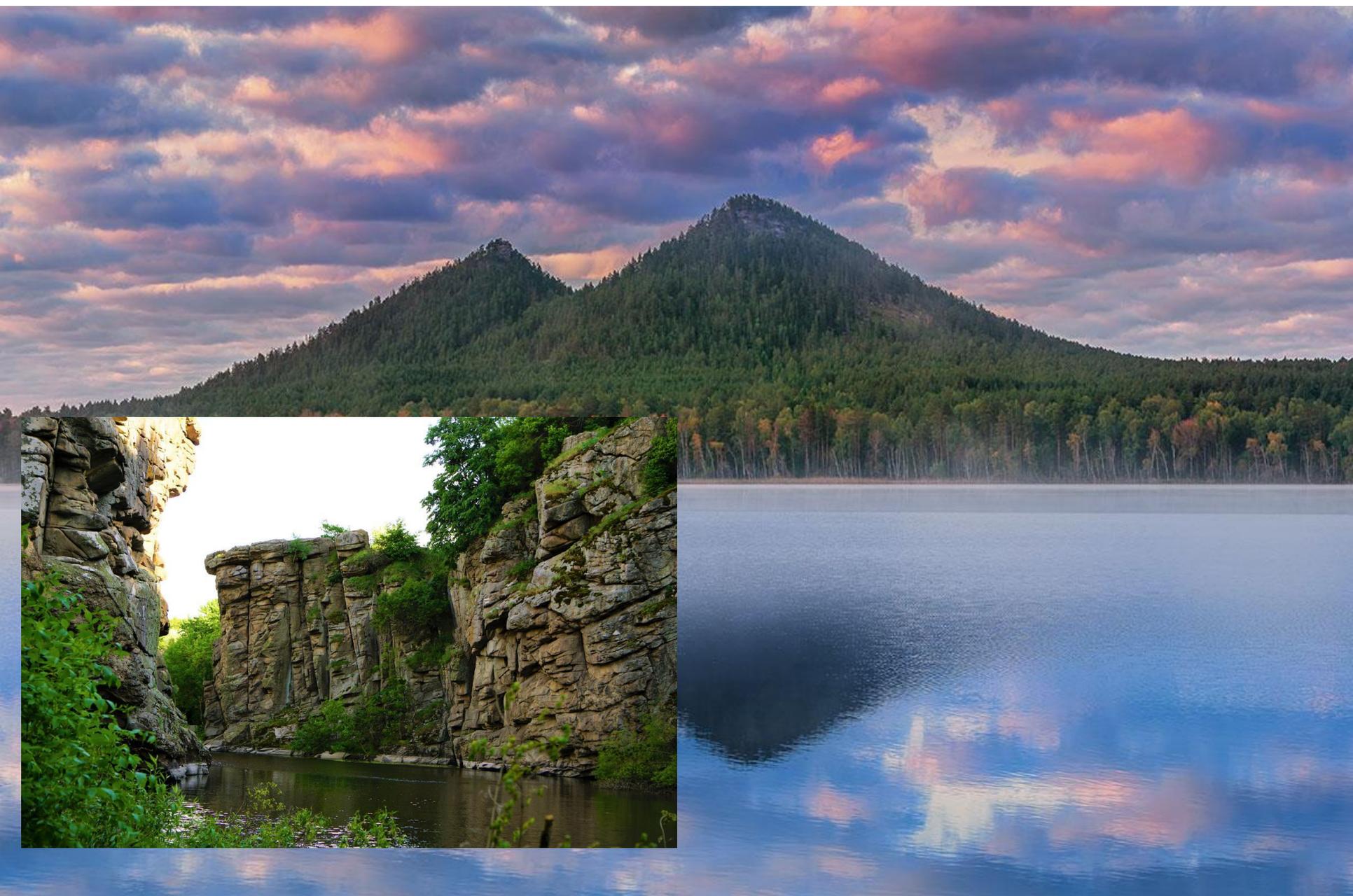
| Название, год образов | Географическое положение | Особенности | Охраняемые объекты |
|---|---|--|---|
| <p>Маркакольский, 1976</p>  | <p>Восточно - Казахстанская область</p> | <p>Горы Алтай между хребтами Куршым и Азутау, на высоте 1447м над уровнем моря. Из озера Маркаколь вытекает правый приток Черного Иртыша - Калжыр.</p> | <p>721 вид растений (10 видов из КК) 58 видов млекопитающих - медведь, марал, волк, росома-ха, соболь, алтай-ский крот, алтай-ская пищуха. 260 видов птиц (19 видов из КК) - улар, черный аист, скопа, пустельга, орлан-белохвост, серый журавль, беркут.</p> |
| | |  | <p>5 видов рыб: ленок (ускуч), сибирский хариус, обыкновенный</p> |

| Название, год образов | Географическое положение | Особенности | Охраняемые объекты |
|---|-----------------------------|--|--|
| <p>Наурзумский, 1931 объект Всемирного наследия</p>  | <p>Костанайская область</p> | <p>целинная ковыльная степь, осиново-березовые и сосновые леса на засоленных почвах</p>  | <p>687 видов растений – береза киргизская, росянка, тюльпан Шренка, ковыль перистый, тонконог жестколистный, тимьян казахстанский; 282 вида птиц (36 видов из КК); 42 вида зверей – зайцы, кабаны, косули, корсак, сурки-байбаки; 3 вида пресмыкающихся – степная гадюка, прыткая ящерица, разноцветная ящурка; 3 вида земноводных; 10 видов рыб.</p> |

| Название, год образов | Географическое положение | Особенности | Охраняемые объекты |
|---|--------------------------|---|--|
| Устюртский, 1984 | Мангистауская область | Флора и фауна пустынной зоны | 263 видов растений; 45 видов зверей (12 видов из КК) - устюртский муфлон, джейран, длинноиглый еж, перевязка, манул, барханный кот, каракал; |
|  | | умеренных широт на плато Устюрт | 111 видов птиц (11 видов из КК) - балобан, сапсан, стервятник, чернобрюхий рябок, джек, каравайка, беркут, |
|  | |  | филин, змеяед; 22 вида рептилий - четырехполосый полоз, серый |

Национальные природные парки -
особо охраняемая природная территория.
В отличие от заповедников здесь
*разрешен осмотр территорий туристам
и отдыхающим*, при условии строгого
выполнения правил поведения и
бережного отношения к природе.
"Кокшетау" (Айыртауский район СКО), "Бурабай"
(Акмолинская область); Иле-Алатауский,
Чарынский, "Алтын-Эмель", "Көлсай көлдері",
Жонгар-Алатауский, (Алматинская область);
Каркаралинский, "Буйратау" (Карагандинская
область); Катон-Карагайский, «Тарбагатай»
(Восточно-Казахстанская область); Баянаульский
(Павлодарская область); Сайрам-Угамский
(Туркестанская область).

Государственный национальный природный парк «Кокшетау»



Государственный национальный природный парк "Бурабай"



Государственный национальный природный парк "Чарынский каньон"



**Государственный
национальный
природный парк
"Алтын-Эмель"
(горная система и
река Или).**



Заказники – 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 – это уникальные природные объекты, имеющие научное, природно-историческое, просветительское, культурно-эстетическое значение.

Природные резерваты - особо охраняемые природные территории со статусом природоохранного и научного учреждения.

Предназначены для охраны, защиты, восстановления и поддержания биоразнообразия природных комплексов.

Северо-Казахстанская

область

Природные заказники – Мамлютский

(зоологический), Смирновский

(зоологический), Согровский

(зоологический), Орлиногорский

(ботанический).

Памятники природы - "Жанажол",
"Серебряный бор", "Сосновый бор",
"Сопка "Орлиная гора", "Родниковый
ключ", "Остров озера *Имантау*
(«Казачий»)", "Сопка "Обозрение",
"Скальные отложения "Котелок",
"Реликтовый массив", "Острая сопка",
"Сопка "Два брата", "Водопад с
пещерой", "Расколота сопка" (13).



Домашнее задание: § 6–7, подготовка к СОР.

