

Разнообразии ландшафтов в Красноярском крае.



Цели и задачи

Цель: Изучить разнообразие ландшафтов

Задачи:

1. Изучить естественные ландшафты
2. Изучить антропогенные ландшафты

ЛАНДШАФТЫ

Географическая оболочка - это огромный, покрывающий всю поверхность Земли, *природный* (географический) *комплекс*. Каждый природный комплекс состоит из отдельных, но взаимосвязанных компонентов - составных частей единого целого.

Компоненты природы

Вставьте пропущенные буквы:

Р _____ К _____

Р _____

Ж _____

П _____

(рельеф, климат, растительность,
животные, почвы)

Что такое ландшафт?



Пустынный ландшафт



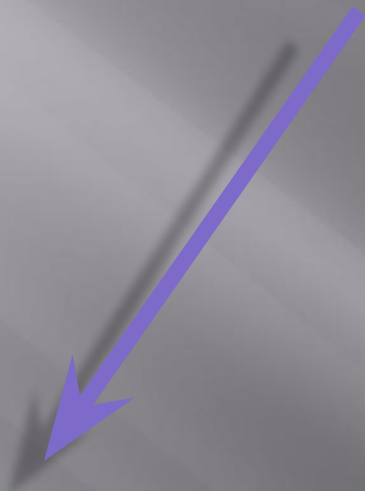
Горный ландшафт

Все пространство нашей планеты можно разделить на разные по размерам участки суши и океана, отличающиеся друг от друга. Их принято называть *ландшафтами*. Ландшафты (от немецкого «местность») - внутренне однородные и периодически повторяющиеся участки поверхности Земли.

Ландшафт

- относительно однородный участок географической оболочки, отличающийся закономерным сочетанием компонентов и более мелких комплексов.

Ландшафт



Естественный

Антропогенны

й

Антропогенные ландшафты

- Деятельность людей привела к существенным преобразованиям во всех сферах географической оболочки.
- Ландшафты суши более всего освоены человеком и сильно изменены. Их называют *природно-антропогенными*.

Антропогенный ландшафт-

- ▣ природные геобиосистемы, частично или полностью измененные и заново созданные людьми.

В хорошо освоенных ландшафтах присутствие человека ощущается во всем: искусственный рельеф и рукотворные водоемы соседствуют с культурными лесопосадками, садами и парками.



Рост городов приводит к сильному изменению природных ландшафтов.





В настоящее время большая часть плодородных земель распахана. Бывшие леса и степи превратились в сельскохозяйственные ландшафты.

В искусственных ландшафтах созданы величайшие культурные ценности (здания и памятники, мосты и каналы), которые придают неповторимый облик планете Земля.



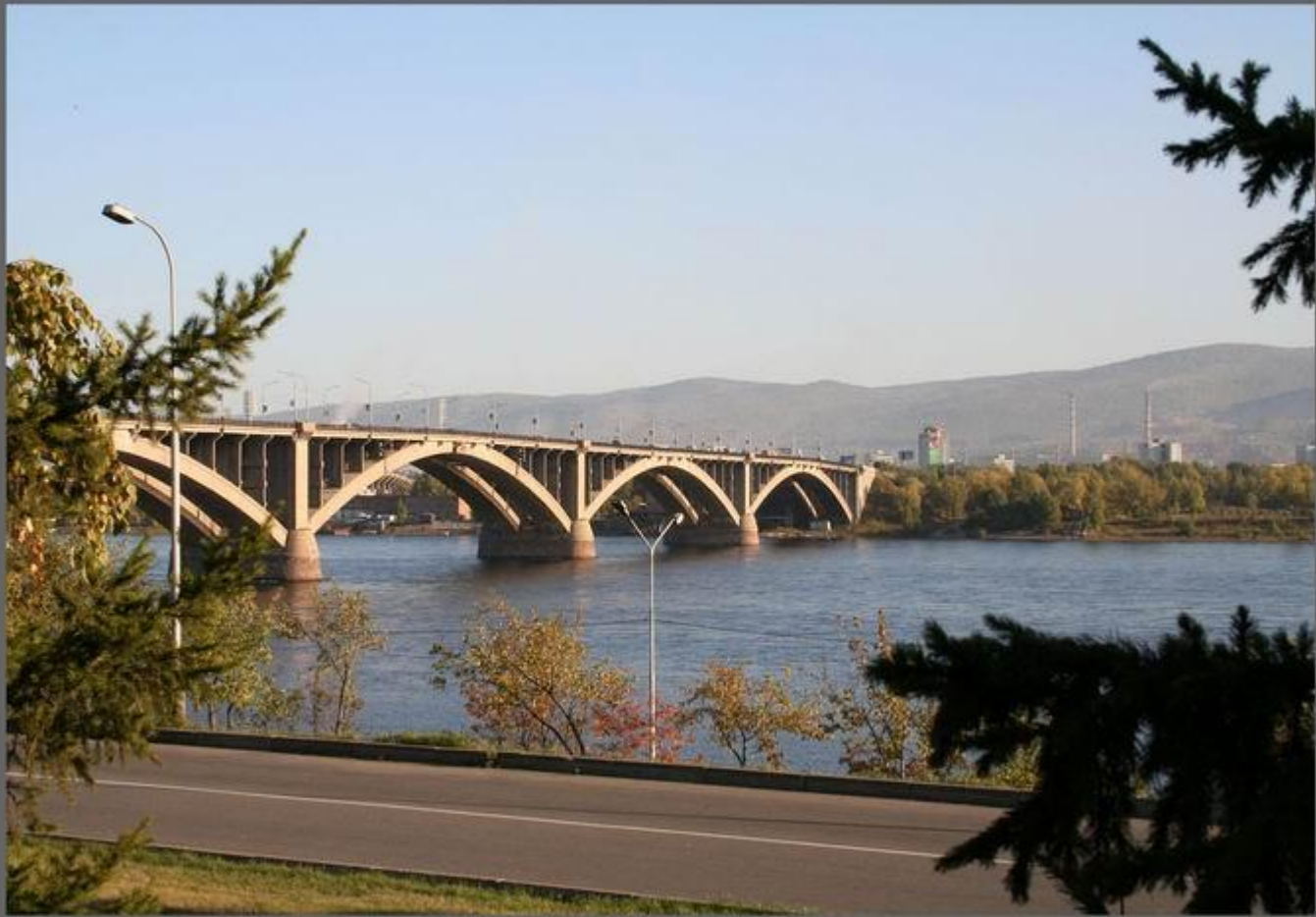
Святитель
Лука



Скульптурная композиция, посвящённая слесарю “Дяде Яше” и установленная в Красноярске, признана самым забавным памятником России.



Памятник художнику
Паздееву



Многие преобразования в природных ландшафтах сделали их обитаемыми для человека: оазисы в пустынях, искусственные острова на затопляемых территориях.

Искусственный остров под названием No Man's Land Fort в полутора километрах от Портсмута



**Назовите «+» и «-»
антропогенных ландшафтов.**

Антропогенные ландшафты:

ПРЕИМУЩЕСТВА

- НЕОБХОДИМЫ ЧЕЛОВЕКУ
ДЛЯ ЖИЗНИ
:ЦИВИЛИЗАЦИЯ,
КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕННОСТИ,
ИСТОЧНИК ПИЩИ И
МАТЕРИАЛЬНЫХ БЛАГ

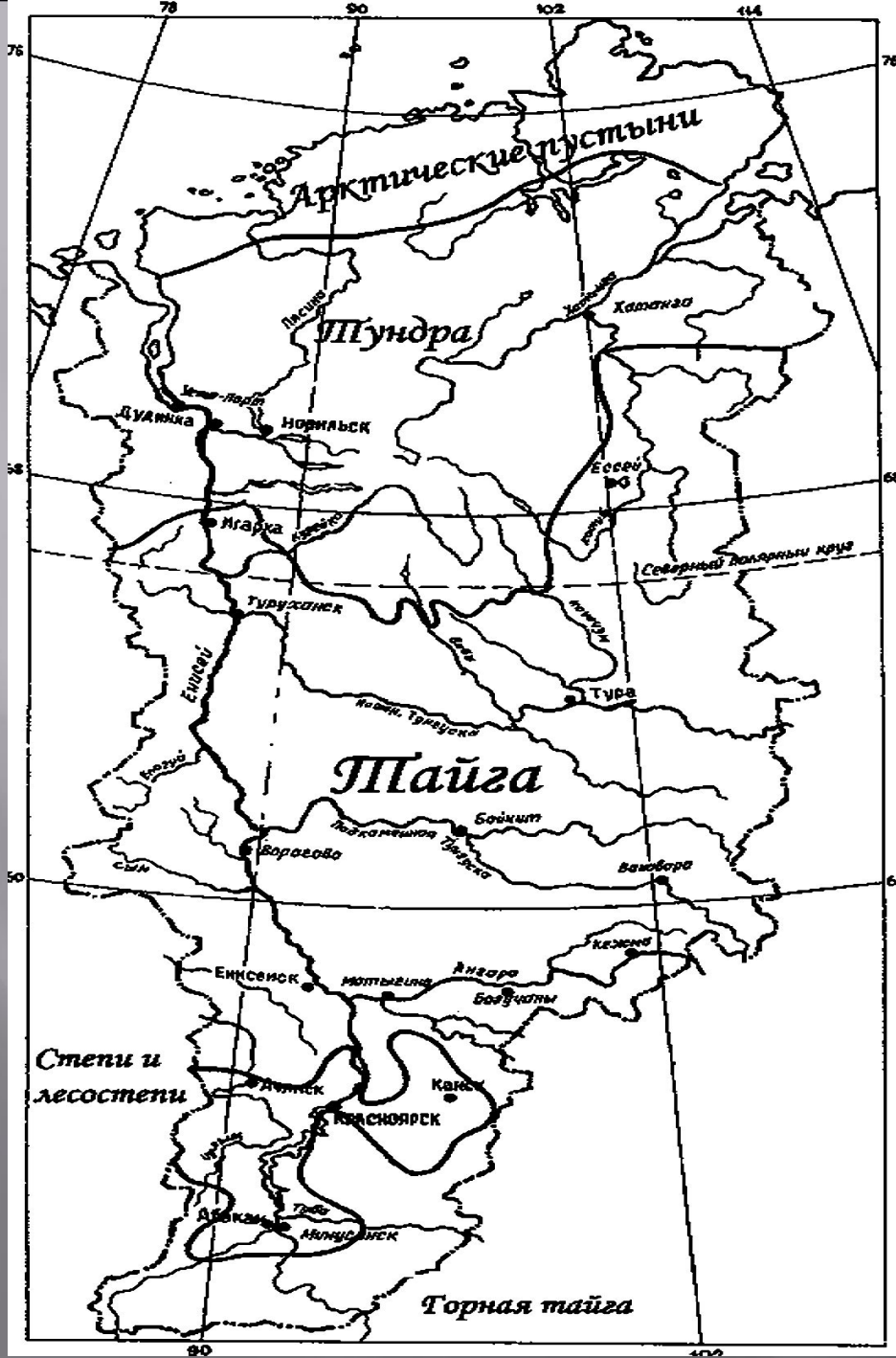
НЕДОСТАТКИ

- НЕ
САМОВОССТАНАВЛИВАЮТСЯ
- НУЖДАЮТСЯ В
ПОДДЕРЖАНИИ ПОЛЕЗНЫХ
СВОЙСТВ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА
- ИСЧЕЗНОВЕНИЕ НЕКОТОРЫХ
ВИДОВ РАСТЕНИЙ
- ПОДВЕРЖЕННОСТЬ
ЕСТЕСТВЕННЫМ
КАТАСТРОФИЧЕСКИМ
НАРУШЕНИЯМ

Заполните таблицу: «Виды антропогенных ландшафтов»

агроландшафты.	урбанизированные территории	промышленные и техногенные зоны
виды		
Примеры в Красноярском крае		

Поля, города, районы добычи и переработки полезных ископаемых, сады, крупные населенные пункты, энергопроизводящие и перерабатывающие комплексы, огороды, фермы, водохранилища и каналы, пашни.



Природные зоны
Красноярского
края

Ландшафтно-географические (природные) зоны:

- ▣ Арктические пустыни
- ▣ Тундры
- ▣ Лесотундры
- ▣ Тайга
- ▣ Лесостепи
- ▣ Степи
- ▣ Горная тайга

Природные ландшафты -

- это пространственная среда, в пределах которой основные ландшафтные компоненты сформировались и существуют без участия человека.
- Все природные компоненты находятся в тесной взаимосвязи, образуя путем взаимодействия ландшафтные (природно-территориальные) комплексы разной категории и масштаба.

Заповедники как эталоны ландшафтов.

Каково значение заповедников?

- ▣ Служат эталонами природы
- ▣ Являются местами изучения хода естественных процессов, свойственных ландшафтам определенного географического региона для составления научного прогноза и оценки антропогенного воздействия

Напишите сообщение по вашей местности по плану:

- ▣ 1. Географическое положение территории.
- ▣ 2. Какие ландшафты (природные или антропогенные) преобладают на территории.
- ▣ 3. Какие виды хозяйственной деятельности характерны в ней.
- ▣ 4. Какие работы по изменению природы проводятся в вашей местности.

Подготовьте сообщения об одном из заповедников Красноярского края по плану:

1. История создания
 - Большой Арктический
2. Охраняемые ландшафты
 - Таймырский
 - Путоранский
3. Охраняемые растения и животные на территории заповедника
 - Центрально-Сибирский
 - Тунгусский
 - Столбы
 - Саяно-Шушенский

О каких видах ландшафтов идет речь?

1. занимают около 2% территории, в них проживает 70 % населения нашего края.

2. Неустойчивые экологические системы, в которых человек для увеличения чистой продукции предельно упростил структуру.

3. Большие территории нарушенные добычей полезных ископаемых, занятые фабриками и перерабатывающими предприятиями.

Верны ли утверждения:

1. Ландшафты непрерывно изменяются и развиваются.
2. Ландшафты - неизменны и являются эталонами природы.
3. Ландшафты изменяются по сезонам и не развиваются.

Заповедник - это пример:

1. Культурного антропогенного ландшафта
2. Техногенного антропогенного ландшафта
3. Естественного охраняемого ландшафта
4. Естественного неохраняемого ландшафта

Установите соответствие:

ЛАНДШАФТ

1. Естественный
2. Антропогенный

КОМПОНЕНТ

- А) Пруд в городском парке
- Б) Озеро в Саянах
- В) Водоохранилище на Енисее
- Г) Красноярское море

Специфика (разновидность) ландшафта определяется:

1. Совокупностью компонентов
2. Типом климата
3. Рельефом

Что лишнее:

1. Горнопромышленный район
2. Саяно-Шушенская ГЭС
3. Красноярская ТЭС
4. Заповедник Столбы

Антропогенные ландшафты – это природные комплексы измененные в результате:

1. Природных катастроф
2. Хозяйственной деятельности
3. Военных действий

**Для какого вида ландшафтов
характерен замкнутый
сбалансированный круговорот
веществ:**

1. Антропогенный
2. Естественный