



Практическая работа 1.

Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации

Цель работы: классифицировать ландшафты с использованием источников географической информации.

Задачи:

1. Выбрать источники географической информации, необходимые для выполнения работы.
2. Выявить и охарактеризовать существенные признаки естественного и антропогенного ландшафтов.
3. Классифицировать ландшафты на основе выбранного существенного признака классификации.
4. Сформулировать вывод на основе анализа и интерпретации информации из различных источников.

Ход работы

1. Выберите источники географической информации, необходимые для выполнения работы.
2. Выявите и охарактеризуйте существенные признаки естественного (природного) и антропогенного ландшафтов.
3. Выберите основания для классификации ландшафтов.
4. Классифицируйте ландшафты по выбранному основанию. Воспользуйтесь (при необходимости) данными таблицы. Дополните (при необходимости) Таблицу 1 примерами природных и антропогенных ландшафтов.
5. Выберите форму визуализации результатов классификации ландшафтов.
6. Визуализируйте полученные результаты классификации природных и антропогенных ландшафтов.

Основные виды деятельности /формируемые умения:

-выявлять и характеризовать существенные признаки естественного и антропогенного ландшафта;

-- устанавливать существенный признак их классификации

Оборудование:

- Таблица 1. Перечень природных и антропогенных ландшафтов
- Таблица 2. Классификация природных ландшафтов (в качестве примера для заполнения)
- [единая коллекция цифровых образовательных ресурсов:](#)



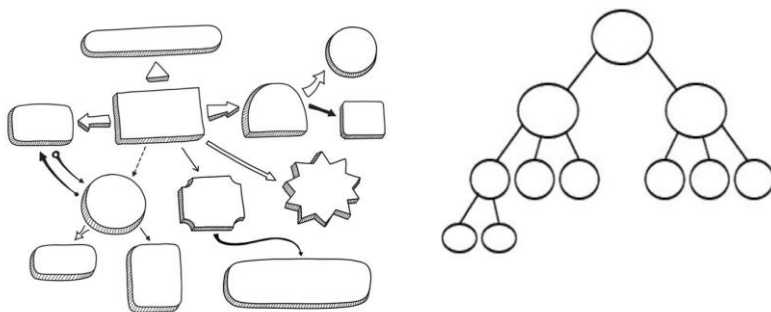
Таблица 1. Перечень природных и антропогенных ландшафтов

Перечень ландшафтов	
Природные ландшафты	Антропогенные ландшафты
лесостепной; экваториальный; умеренно континентальный; равнинный; суббореальный; ландшафты междуречий; широколиственно-лесной; приокеанический; тропический; степной, полупустынный; резко континентальный, пустынный; горизонтальная природная зональность; арктический; субарктический; бореальный; субтропический; горный; континентальный; ландшафты крупных речных долин; вертикальная (высотная) природная зональность; субэкваториальный;	техногенный; пирогенный; пашенный; селитебный, промышленный, лесной; водный; сельскохозяйственный; заповедный; рекреационный;

Таблица 2. Классификация природных ландшафтов¹

Основание для классификации	Почвенно-геоботанические характеристики	Проявление природной зональности	Термические параметры географических поясов	Морфологические структуры мегарельефа	Особенности морфологии и происхождения рельефа	Специфика атмосферной циркуляции (водно-тепловой баланс геосистем)	Тип контакта и взаимодействия геосфер
Примеры природных ландшафтов	широколиственно-лесной; лесостепной; степной, полупустынный; пустынный;	горизонтальная природная зональность; вертикальная (высотная) природная зональность	арктический; субарктический; бореальный; суббореальный; субтропический; тропический; субэкваториальный; экваториальный;	равнинный; горный;	ландшафты междуречий; ландшафты крупных речных долин;	умеренно континентальный; континентальный; резко континентальный; приокеанический;	наземные; земноводные; водные; донные;

Форма представления результатов практической работы:
схема / кластер / таблица.



¹ Заполнение Таблицы 2 «Классификация природных ландшафтов» дано в качестве примера заполнения и основы конструирования схемы, кластера.