



## 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:](#)



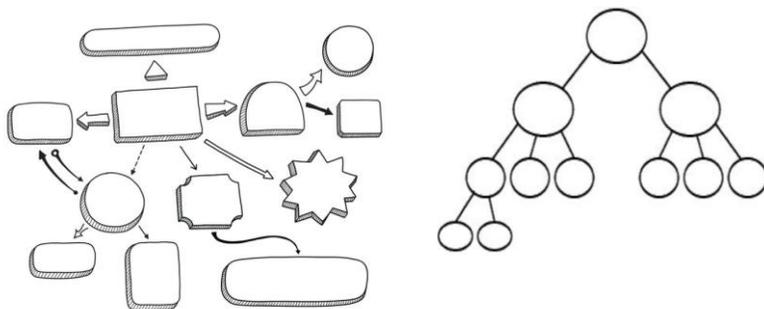
**Таблица 1. Перечень природных и антропогенных ландшафтов**

| 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 ландшафтов<sup>1</sup>**

| 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  |
|-------------------------------------|---|---|---|---------------------------------------|---|--|--|
| <b>Примеры природных ландшафтов</b> | 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.



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