The background of the slide features a soft-focus photograph of green leaves and thin branches, likely from a tree or shrub. The leaves are in various shades of green, from vibrant to pale, and are scattered across the frame, creating a natural and serene atmosphere. The text is overlaid on a semi-transparent light green rectangular area in the center.

***Разнообразиие природных
КОМПЛЕКСОВ***

Значение живых существ

Для людей:

1. Пища (80% культурных растений – пища для людей);
2. Деревья – сырье и стройматериал;
3. Луга – это пастбища и сенокосы;
4. Лекарственные растения;
5. Охотничий и рыбный промысел.

Для природы:

1. Микроорганизмы разлагают органические вещества;
2. Растения выделяют кислород;
3. Растения увлажняют климат;
4. Деревья защищают почву от эрозии;
5. Организмы, отмирая, образуют горные породы;
6. Влияют на плодородие почвы.

НАМ ПРЕДСТОИТ УЗНАТЬ:

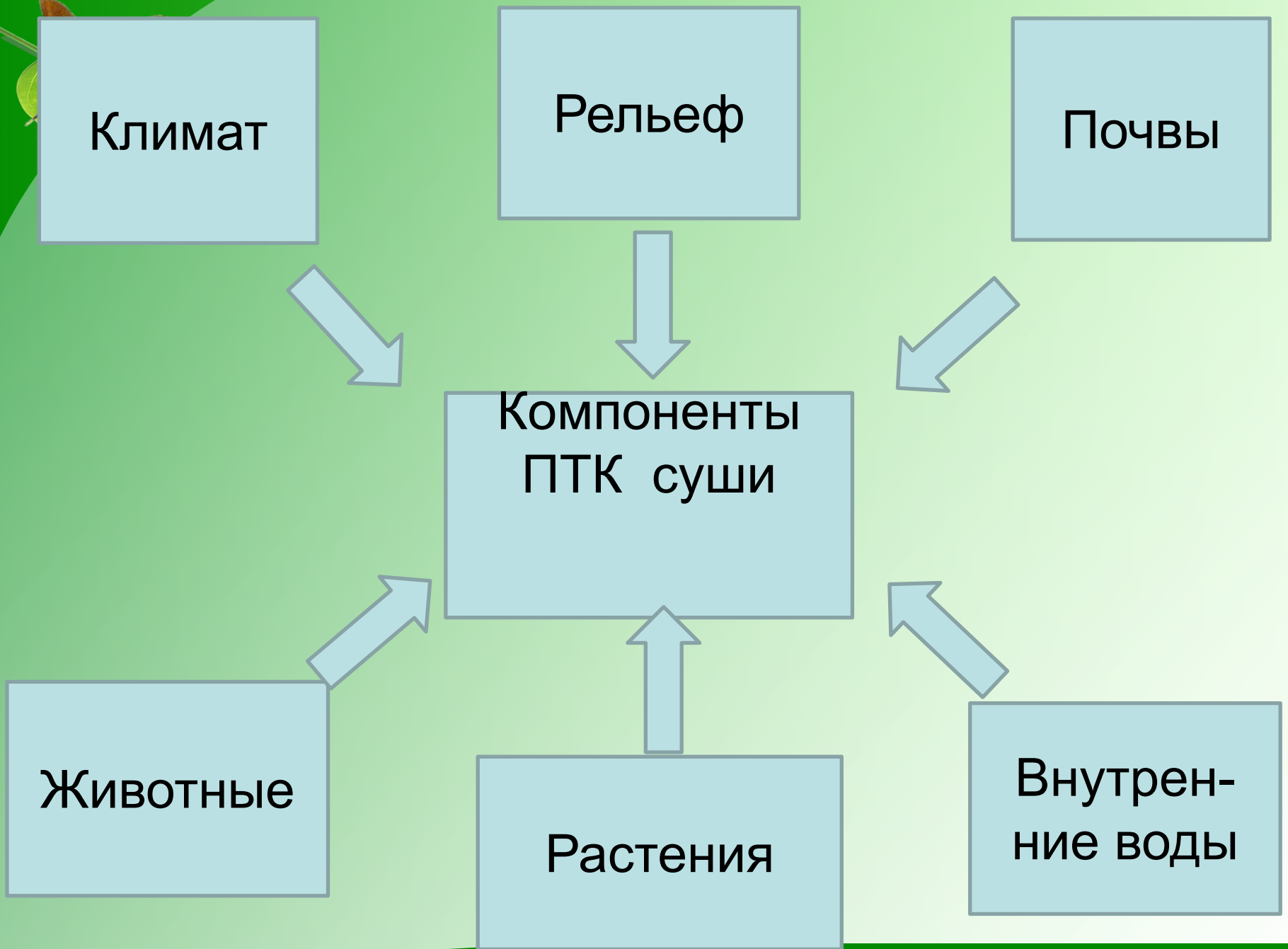
- Что такое ПТК?
- Какие существуют уровни (ранги) ПТК?
- Что лежит в основе физико-географического районирования?
- Какие крупные ПТК выделяются в России?
- Из каких природных компонентов состоит ПК моря и какие факторы влияют на его формирование?
- На какие виды делятся антропогенные ПТК?

ЧТО ТАКОЕ ПТК?

**ПРИРОДНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС (ПТК) – это закономерное
сочетание взаимосвязанных компонентов
природы на определённой территории.**

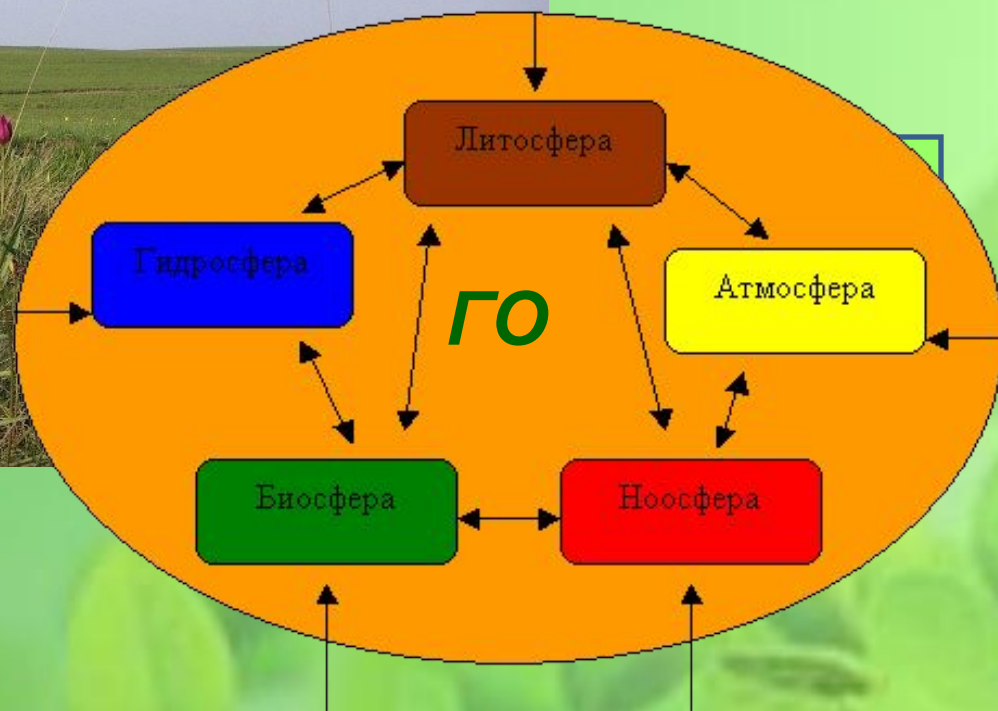


- Учение о ПТК - ландшафтоведение было создано в конце прошлого столетия выдающимся русским учёным, основателем науки почвоведения.
- В.В. Докучаев



Уровни (ранги) ПТК

СТЕПЬ



- Анализ рис. 71 на с 140 учебника.
- Сопоставить количество и названия физико-географических регионов на рисунке и в тексте учебника на с 141.

**ПРОБЛЕМА:
ЧТО ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ ФИЗИКО-
ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ?**

1. Различия в геологическом строении и рельефе.
2. Существенные климатические различия.

Крупные природные районы России



Восточно-Европейская равнина





Кавказ



Западно-Сибирская равнина



Средняя Сибирь

Горы Южной Сибири



Дальний Восток





МОРЯ КАК КРУПНЫЕ ПК

- Впервые о существовании ПК дна и поверхности моря написал Л.С. Берг.
- Подводные ПК аналогичны ПК суши по единству и взаимодействию составляющих компонентов:
 - подстилающей поверхности,
 - воды,
 - растительного мира,
 - животного мира.



План характеристики ПТК моря:

1. Название моря.
2. К бассейну какого океана относится.
3. Площадь по сравнению с другими морями.
4. Температура воды.
5. Наибольшая и средняя глубина моря, ее влияние на температуру воды.
6. Соленость моря.
7. Реки, впадающие в море.
8. Биологические ресурсы моря.
9. Использование моря человеком.
10. Экологические проблемы моря и пути их решения (ваше мнение по данному вопросу).



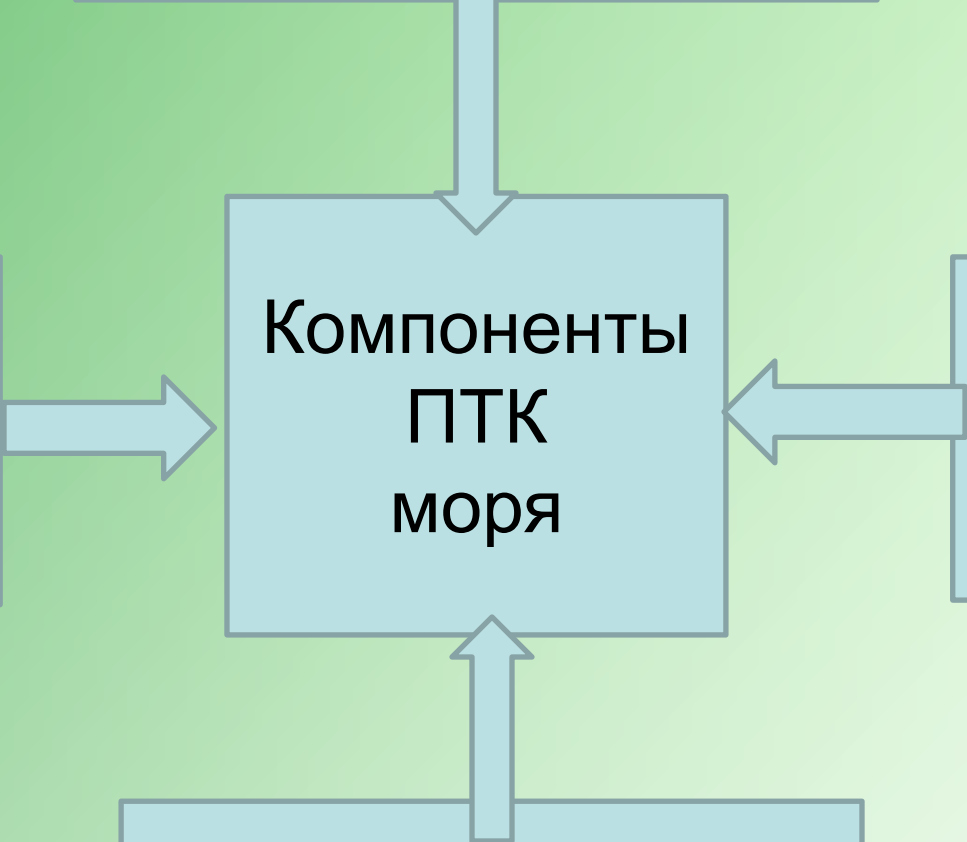
Подстилаящая
поверхность

Животный
мир

Компоненты
ПТК
моря

Воды

Растительный
мир





АЗОВСКОЕ МОРЕ – МОРСКОЙ (АКВАЛЬНЫЙ) ПК



САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА:

- 1) Прочитать текст учебника на с 141 – 143.
- 2) Подготовить краткую характеристику данного ПК.
- 3) Ответить на вопрос 6 на с 145.

Азовское море (в древности Сурожское море)





Таганрогский залив





**Арабатская стрелка-
узкая длинная коса, отделяющая Сиваш от Азовского
моря**





СИВАШ- ГНИЛОЕ МОРЕ



- Мелководный водоем до 1 м.

170 мг соли на 1 кг воды





Виды ПТК



- Природные
- Антропогенные



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- §27.
- Дать характеристику любого моря России по предложенному плану
- Подготовить презентации по темам:
«Моря Северного Ледовитого океана»
«Моря Тихого океана»
«Моря Атлантического океана»

