



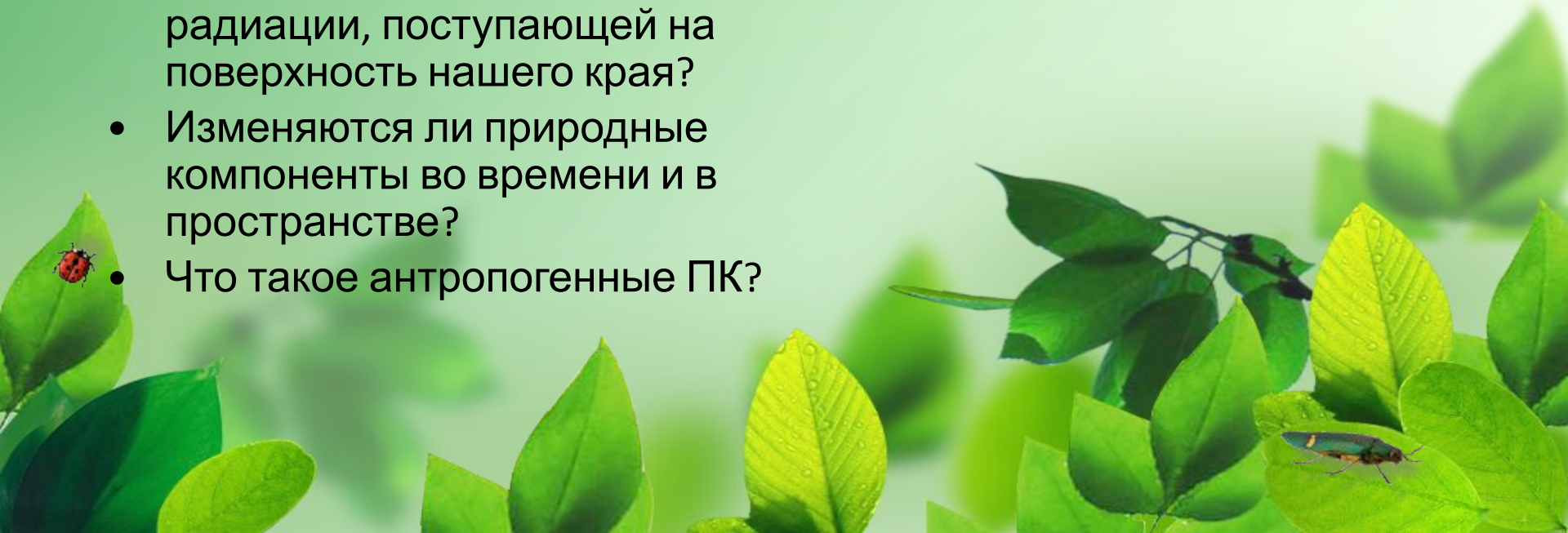
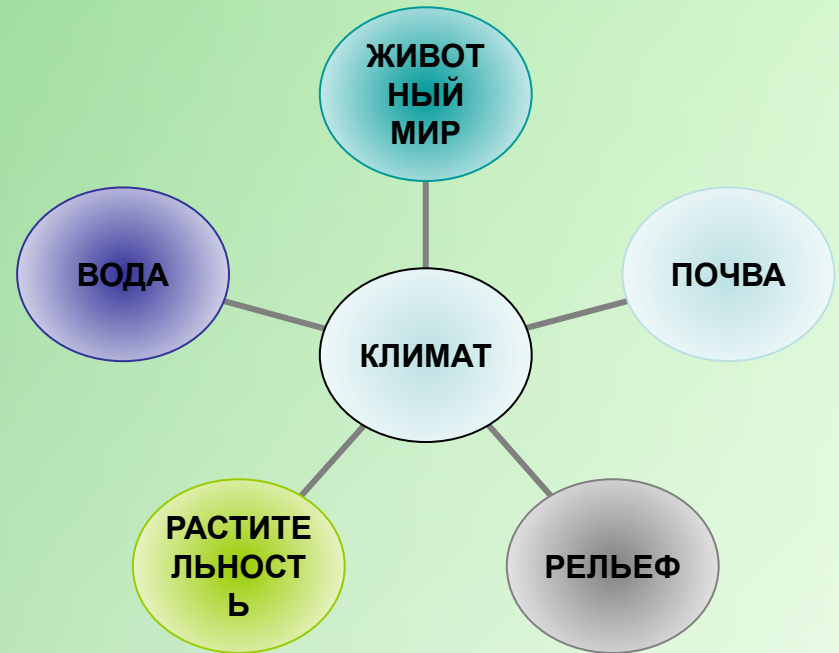
Разнообразие природных комплексов





МОБИЛИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ:

- Какие компоненты природы нашей страны мы изучили?
- Приведите примеры взаимосвязи различных природных компонентов.
- К чему приведёт изменение количества солнечной радиации, поступающей на поверхность нашего края?
- Изменяются ли природные компоненты во времени и в пространстве?
- Что такое антропогенные ПК?





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?





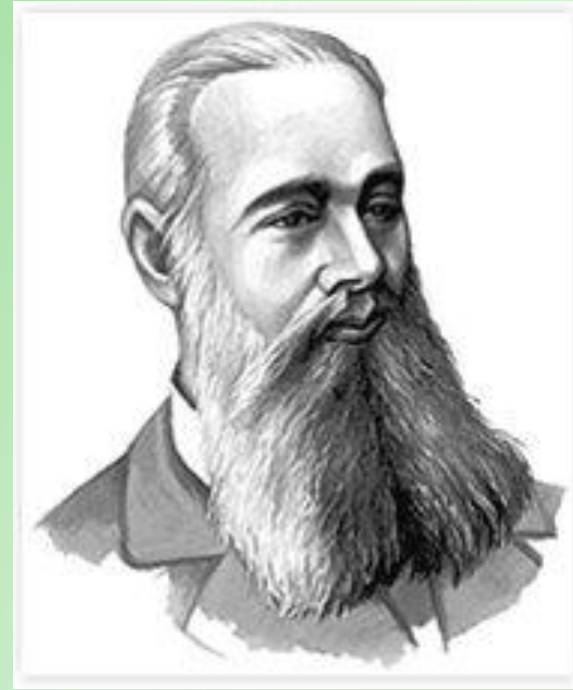
ЧТО ТАКОЕ ПТК?

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.
- Назовите фамилию этого учёного.
- В.В. Докучаев



СТРОИТЕЛЬСТВО

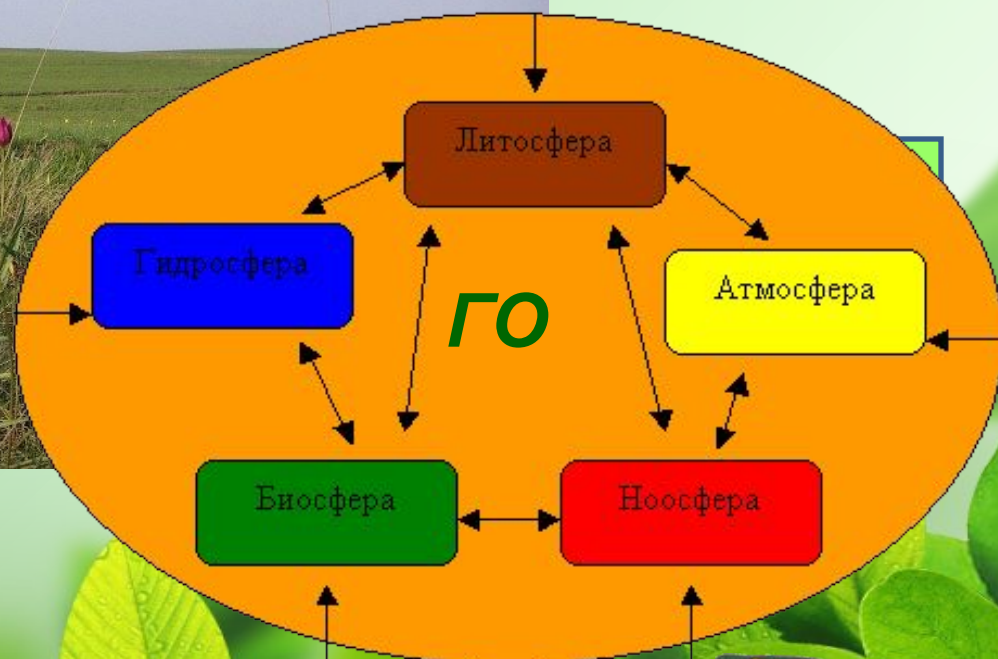
ПРЕДПРИЯТИЙ

**РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ,
ОХРАНА И УЛУЧШЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**



Уровни (ранги) ПТК

СТЕПЬ



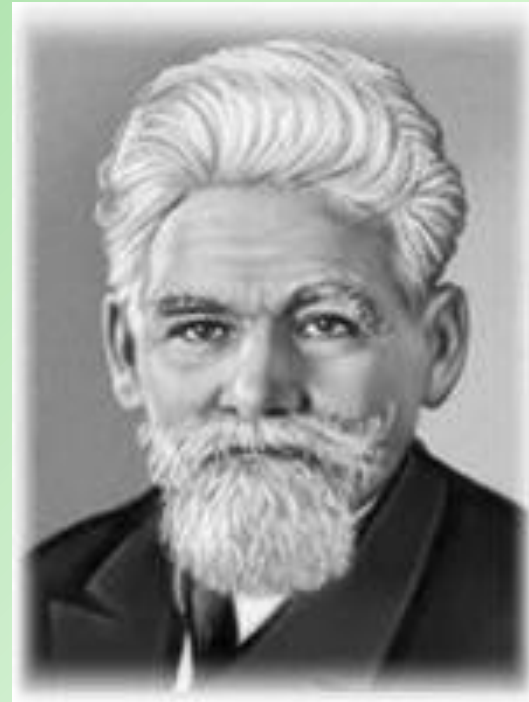


ДАЛЬНИЙ ВОСТОК



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.





АЗОВСКОЕ МОРЕ – МОРСКОЙ (АКВАЛЬНЫЙ) ПК



САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА:

- 1) Прочитать текст учебника на с 149 (последний абзац) – с 151.
- 2) Подготовить краткую характеристику данного ПК.
- 3) Ответить на вопрос 6 на с 153.



Море - рекордсмен

- Одно из самых малых морей мира (меньше только Мраморное).
- Площадь- 38 840 км².
- Самое мелководное море мира : наибольшая глубина -15 м , преобладающие глубины- 5-7 м.
- Средняя соленость -11-13‰.



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.

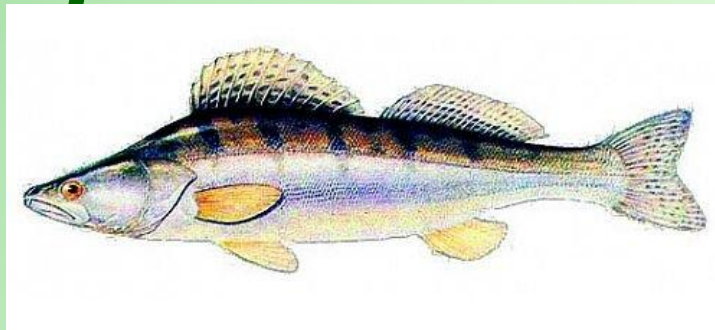
170 мг соли на 1 кг воды



Обитатели Азовского моря



Кефаль



Азовский судак



Севрюга

Климатический курорт





Грязевой вулкан



Igor Podymov © 2008



Виды ПТК



- Природные
- Антропогенные

Составьте рассказ
по рис.58 на с 152.



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- §31.
- Рассказ об Азовском море.
- Вопросы 1-3, 5 на с 153.

