

Тема урока:

Природный комплекс.

Цели урока:

- Сформировать понятие о ПК и его уровнях, понятие компонента и географической оболочки.
- Развивать умение логически мыслить, анализировать, делать выводы, умение получать и осмысливать информацию из различных источников.
- Формируя знания о взаимосвязях в любом ПК, воспитывать бережное отношение к ПК.

































- Какая бывает природа?
- Чем отличается живая природа от неживой?
- Перечислите внешние оболочки земли?
- Что называется литосферой? Атмосферой? Гидросферой?
- Везде ли природа может быть

Компоненты природы:

Растения

Животные

Почвы

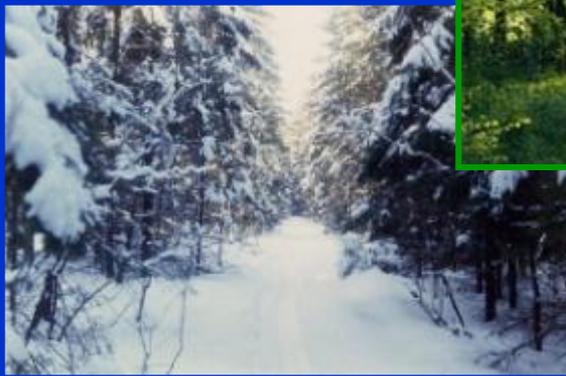
Рельеф

Климат

Вода



ПК – это закономерное сочетание
компонентов природы: горных
пород, воздуха, вод, растений,
животных и почв на определенной
территории.



Строение природного комплекса



ПК- это закономерное сочетание компонентов природы: горных пород, воздуха, вод, растений, животных и почв на определенной территории.





ВЫВОД:

В природе нет «вредных» и «полезных» организмов, каждый из них является необходимым компонентом ПК.



ОТДОХНЁМ!

Руки подняли и покачали-

Это деревья в лесу.

Руки согнули, кисти встряхнули-

Ветер сбивает росу.

В стороны руки, плавно помашем-

Это к нам птицы летят.

Как они тихо садятся, покажем-

Крылья сложили назад.

Компоненты ГО

Литосфера

Атмосфера

Гидросфера

Биосфера

Биосфера- часть ГО, заселенная организмами и преобразованная в результате их жизнедеятельности



CO_2



O_2







Вывод:



- Природа – очень сложный организм. Все ее элементы, живые и неживые – одно целое, сложная система приспособленных друг к другу взаимодействующих и взаимосвязанных процессов. Они уравнивают друг друга, пока эта система не нарушена.

В каком природном комплексе мы живем?

К какому уровню он относится?



« С появлением человека на Земле
Возникает сила, деятельность
которой сравнима по масштабам с
естественными процессами.»

В.И. Вернадский

- Ассоциация «Живая природа степи», как неправительственная организация, была создана для сохранения участков, восстановления степных экосистем и животных в 2003 году по инициативе г-на В.В. Дятленко и А.М. Узденова, депутата Законодательного Собрания Ростовской области, которая была полностью поддержана г-ном В.Ф. Чубом, Губернатором Ростовской области.

АССОЦИАЦИЯ

«Живая
природа
степи»



Задачи центра:

**Активное разведение аборигенных
пород домашних животных**



**Создание благоприятных
кормовых угодий**