



\*

# Воздействие человека на природу.

**§ 15, стр. 122.**





# I. Экология -

- это наука о среде обитания человека, об окружающей нас природе.
- наука о взаимодействии человека и природы.

*□ Что вы знаете об экологических проблемах?*

- Типы хозяйств – присваивающий и производящий.

# Природа и ее богатства.

- **Природа - огромная кладовая ресурсов, которые необходимы человеку в производственной деятельности и повседневной жизни.**



## ***II. Природа и её богатства.***

- ❑** Великое экологическое правило – нельзя требовать от природы больше, чем она может дать.
- ❑** Ресурс – запас, который может быть использован.



# III. Природные богатства (ресурсы)

## Исчерпаемые

- газ
- нефть
- уголь
- почва
- растительный и животный мир



## Неисчерпаемые

- климатические ресурсы (воздух, энергия ветра)
- космические ресурсы (солнечная радиация, энергия приливов и отливов)

# IV. Теория В. И. Вернадского.

- *Стр. 202 – прочитать.*
- *Какое научное открытие он сделал?*



## ***IV. Теория В. И. Вернадского.***

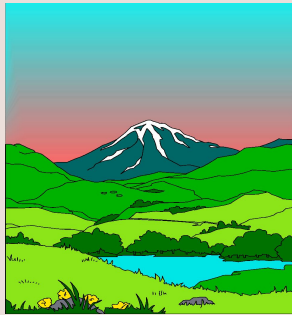
- Идёт гигантский процесс изменения природы под влиянием человеческого разума.**
- Ноосфера – область планеты, охваченную активностью человека, его разумной деятельностью (гармония в развитии природы и общества).**



# V. Загрязнение атмосферы, гидросферы, литосферы

## естественное

- **извержение вулканов**



## деятельность

### человека:

- **Научно-технические костры (паровозы, пароходы, заводы)**

**СМОГ – городской воздух, загрязнённый природными отходами.**



**атмосферы, гидросферы,  
литосферы**



- Кислотные дожди**
- Промышленные отходы**
- Бытовые отходы**



# *Домашнее задание:*

**□ § 15 -**

***читать;***

**□ Вопросы на  
стр. 212;**

**□ Учить  
записи в  
тетради**

