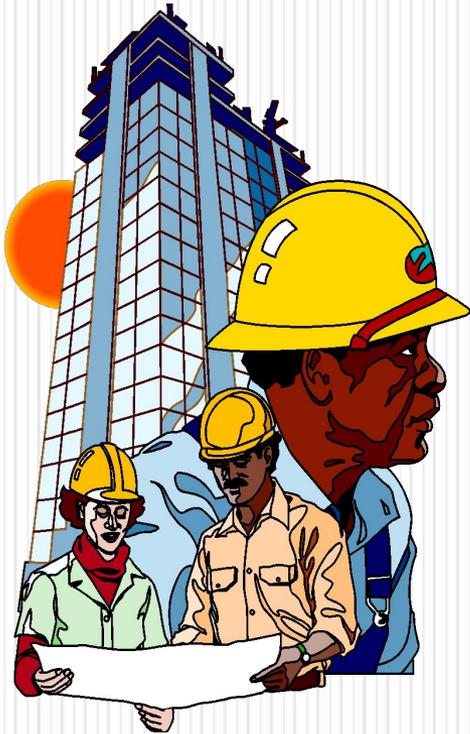




*

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**

