

ТЕМА УРОКА

Человек и природа



ЗАДАНИЕ НА УРОК

1. Запишите тему урока Используя презентацию и учебник Параграф 15 ответьте на вопросы
2. Что такое «вторая природа»?
3. Назовите три черты глобальных проблем.
4. Сформулируйте главное экологическое правило
5. Приведите примеры исчерпаемых и неисчерпаемых ресурсов.
6. Используя учебник и картинки презентации, назовите по одному примеру загрязнение воды, почвы и воздуха.
7. Составьте кластер на тему экология. Не менее чем из 12 слов. Что такое кластер на последних слайдах.
8. Все 7 заданий отправить через нетскул до 6 мая

Природа и общество



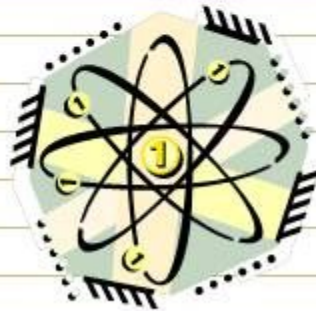
Общество и природа

природа



общество

Собственные объек-
тивные законы



Создает культуру

(Сотворенная человеком,
вторая природа)



Подумайте, как человек может относиться к природе?

Как человек воздействует на природу?

- В древности , не очень сильно
- В XX веке все значимее может вообще природу уничтожить
- Так появились **глобальные проблемы человечества.**
- Экологическая проблема одна из самых значимых

Глобальные проблемы

- Касаются всего человечества
- Решать их можно только всем миром, т. е. вместе
- Если их не решать, то человечество погибнет





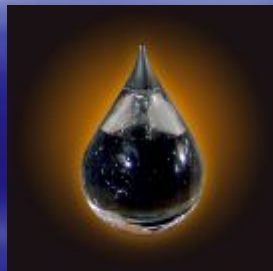
Экология — наука об отношениях в природе растительных и животных организмов между собой и со средой

Великое экологическое правило: нельзя требовать у природы больше, чем она способна дать.

Природные ресурсы

исчерпаемые

неисчерпаемые



Загрязнение атмосферы



Над городом смог



Загрязнение воды и почвы



7 задание

■ Кластер на тему «Экология»

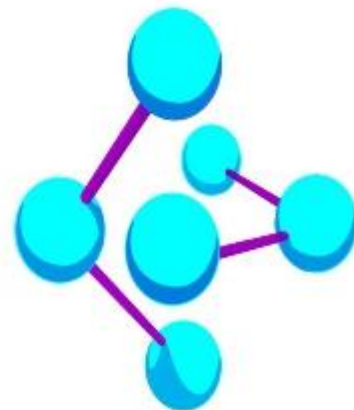


КЛАСТЕР

Термин «кластер» происходит от английского «cluster» – гроздь, скопление.

При построении кластера

- ▶ в центральном овале располагают ключевое понятие;
- ▶ в овалах второго уровня – понятия, раскрывающие смысл ключевого;
- ▶ в овалах третьего уровня идет детализация понятий, упомянутых на предыдущем уровне.



Пример кластера

