



# что такое техносфе ра

Выполнил: Бахарев Дмитрий  
Владимирович  
учитель технологии «МБОУ Сосьвинская  
СОШ» ХМАО-ЮГРА п. Сосьва

ПОДУМАЙТЕ:

Что окружает людей на улице, дома?



ПОДУМАЙТЕ:

Какие объекты созданы природой, а какие человеком?



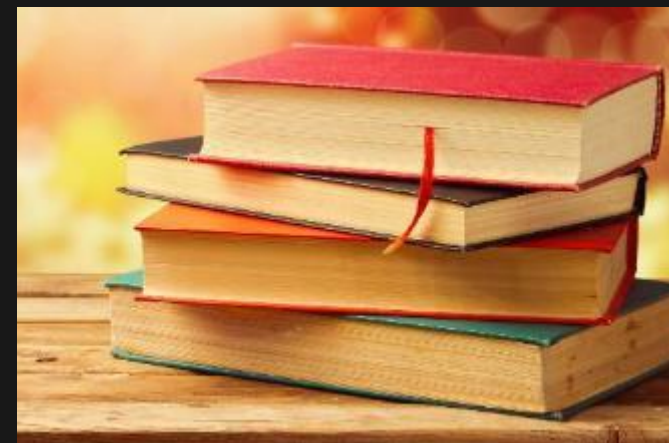


ТЕХНОСФЕРА- это часть природной среды,  
преобразованная, приспособленная людьми для  
удовлетворения своих потребностей.



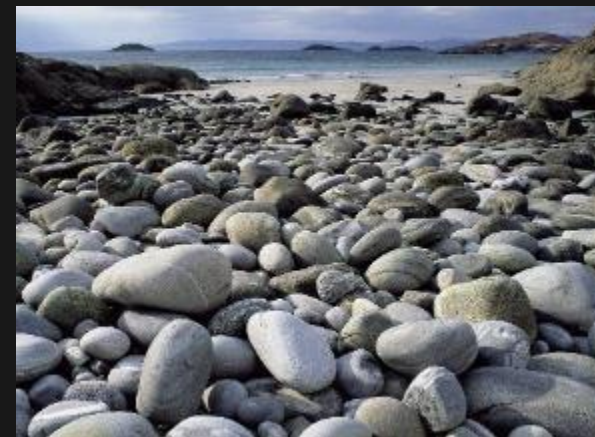


# Объекты техносферы:





# Объекты природы:





Подумайте:  
Какой объект относится к техносфере, а какой создан природой?



Подумайте:  
Какой объект относится к техносфере, а какой создан природой?





Подумайте:  
Какой объект относится к техносфере, а какой создан природой?



Работа в парах:



распределить объекты техносферы и природы в два столбца

Автомобиль, пшеница, огурец в теплице, дикая вишня, озеро, телевизор, болото, деревья в парке, самолёт, комар, садовая смородина, дикая смородина, удочка, телефон, океан.



# Внимание на экран

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7555/main/256782/>

Что необходимо человеку для жизни? Все ли можно  
потрогать руками или попробовать на вкус?





У каждого человека имеются желания и потребности.

Для удовлетворения потребностей существуют разнообразные блага.

Товары и услуги, приобретаемые человеком для своих потребностей, называются *потребительскими благами*.



# Блага могут быть



**Материальными** (то, что  
можем потрогать или ощутить  
на вкус)



**Нематериальными** (услуги,  
которые оказывают людям)





Блага могут быть доступными в



**Ограниченном количестве**

Товары

Услуги

Некоторые природные ресурсы



**Неограниченном количестве**

Воздух

Солнечный свет

В жизни людей иногда встречается то, что они не хотят видеть. Такие объекты называются **антиблагами** или злом.





**УРАГАН**



**ИСПОРЧЕННЫЕ ПРОДУКТЫ**



**ФАСТ ФУД**



**БЕШЕННЫЕ СОБАКИ**



**ОБВАЛ ДОМА**



**АЛКОГОЛЬ И КУРЕНИЕ**

# Проверь себя:

## Заполните пропуски в тексте.

\_\_\_\_\_ – это часть природной среды, преобразованная, приспособленная людьми.

Она возникла в результате деятельности человека для удовлетворения его \_\_\_\_\_.

Товары и услуги, приобретаемые человеком – это потребительские \_\_\_\_\_.

По форме проявления потребительские \_\_\_\_\_ делятся на материальные и

нематериальные. \_\_\_\_\_ блага – это необходимые и желаемые человеком предметы и вещи. Их можно потрогать \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ блага – это услуги, которые оказывают людям.



Молодцы!