

Тема: Что такое техника

5 класс

учитель технологии

Брюханова Оксана Геннадьевна

МКОУ Ирбинская СОШ

ПОДУМАЙТЕ,

Можно ли назвать техникой:
индивидуальные приемы работы плотника и
артиста, стиральную машину и станок,
автомобиль и трактор. Обоснуйте свой
ответ.



Слово **техника** в переводе с греческого обозначает «искусство», «мастерство», «умение». Оно имеет несколько значений.

Изначально техникой называли совокупность всех приемов работы, которые использовались в какой-либо области деятельности человека.

Например, говорили о технике работы гончара, кузнеца, медника, ткача и других мастеров. У каждого из них была своя техника, т.е. свои оригинальные приемы работы.

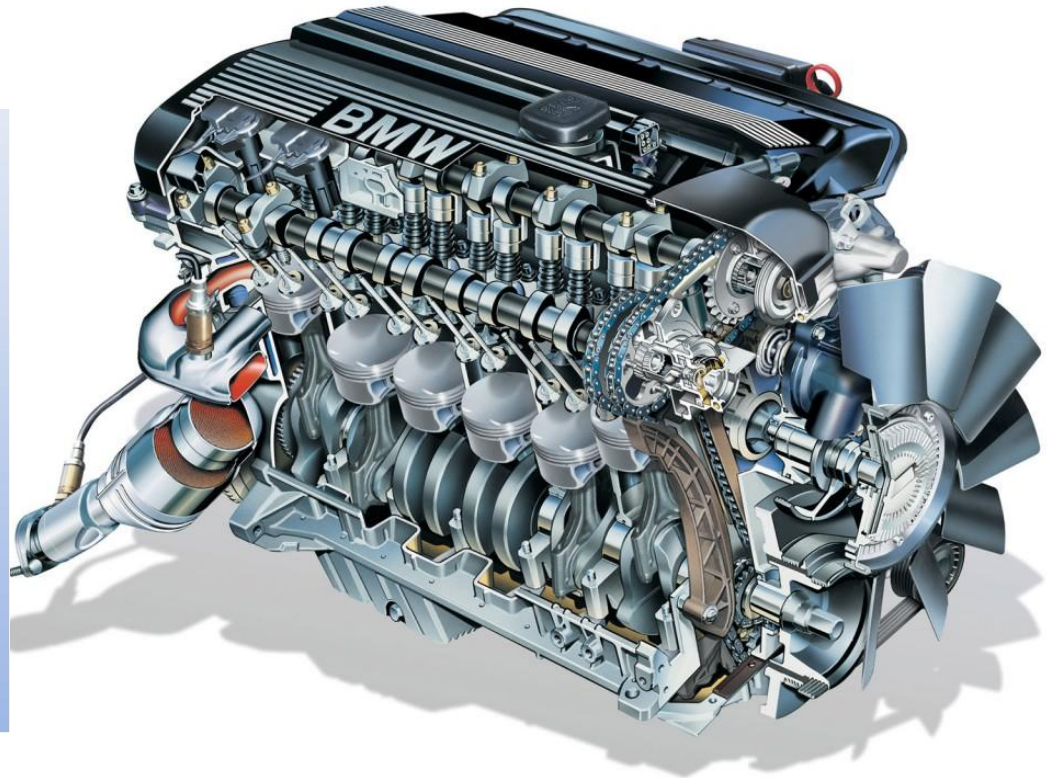


Слово «техника» до сих пор используется в значении «деятельность». Например, говорят о технике работы живописца, игры музыканта, вокального исполнения певца и т.п.



Сейчас словом «техника», часто называют созданные людьми инструменты, приспособления, механизмы, машины и устройства.

Устройства ввода информации



Техника создается для облегчения труда людей и повышения его эффективности.

Техникой называют не только инструменты, механизмы, машины, приборы и аппараты.

Техника – это также здания и сооружения, дороги и каналы, средства общественного транспорта.



Это значит, что техникой называют и все непроизводственное оборудование.

К технике относится коммунальное бытовое оборудование, холодильники, кухонные и стиральные машины, пылесосы.



Техника – это так же средства транспорта и
СВЯЗИ.



К технике относится и оборудование для
личного пользования, например шариковая
ручка, ученическая парта и многое другое.

**Техника
может быть**

производственной

Производственная техника – это техника промышленного и сельскохозяйственного производства.

Она предназначена для создания материальных благ.

непроизводственно
й

Непроизводственная техника – это техника, применяемая в науке, быту, образовании, культуре, спорте, медицине, военном деле, освоении космоса.

Производственная техника



Непроизводительная техника



ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1. Какие значения имеет слово «техника»?
2. Можно ли техникой назвать шариковую ручку?
- 3*. Почему поднятую с земли палку, которой выкопали с грядки морковку, нельзя назвать техникой, а специально заостренная вами палочка для этих же целей будет хотя и очень простой, но техникой?
- 4*. В каком случае термометр является производственной техникой, а в каком – не производственной?

ПОПРОБУЙТЕ ОБОСНОВАТЬ СВОЙ ОТВЕТ:

Можно ли каждый из этих предметов считать техническим устройством:

- ножницы;
- ручная мясорубка;
- самокат;
- роликовые коньки;
- стулья и столы?