

# Технология как часть общечеловеческой культуры

---



# Давайте подумаем

- Приведите примеры инженерных сооружений, ставших произведениями искусства, памятниками культуры?





# Культура

- Определенный уровень развития общества и человека, выраженный в типах и формах организации жизни и деятельности людей, в их взаимоотношениях, а также создаваемых ими материальных и духовных ценностях.

# Виды культуры

---

экономическая

правовая

политическая

экологическая

технологическая

Культура

нравственная

художественная

профессиональная

бытовая

коммуникативная

культура

```
graph TD; A[культура] --> B[духовная]; A --> C[материальная]; B --> D[Наука  
Политика  
Философия  
Литература,  
искусство  
Религия  
Мораль  
Педагогика]; C --> E[Предметы труда  
Средства  
производства  
Результаты труда]; D <--> E; E <--> D;
```

духовная

Наука  
Политика  
Философия  
Литература,  
искусство  
Религия  
Мораль  
Педагогика

материальная

Предметы труда  
Средства  
производства  
Результаты труда

# Технологическая культура

- Уровень развития преобразовательной деятельности человека, выраженный в совокупности достигнутых технологий материального и духовного производства

# Давайте подумаем

- Какие достижения техники и технологий XX века вы считаете самыми значимыми для человечества.



# Технология

- (от др.-греч. τέχνη — искусство, мастерство, умение; λόγος — мысль, причина; методика, способ производства) — в широком смысле — совокупность методов, процессов и материалов, используемых в какой-либо отрасли деятельности, а также научное описание способов технического производства.

# Виды промышленных технологий

---



# Основополагающие проблемы

- Как обрабатывать?
- На чем обрабатывать?
- Чем обрабатывать?



# Составляющие технологии



# Домашнее задание

- Конспект
- Подготовить доклад о любом изобретении, научном открытии, известном ученом.