



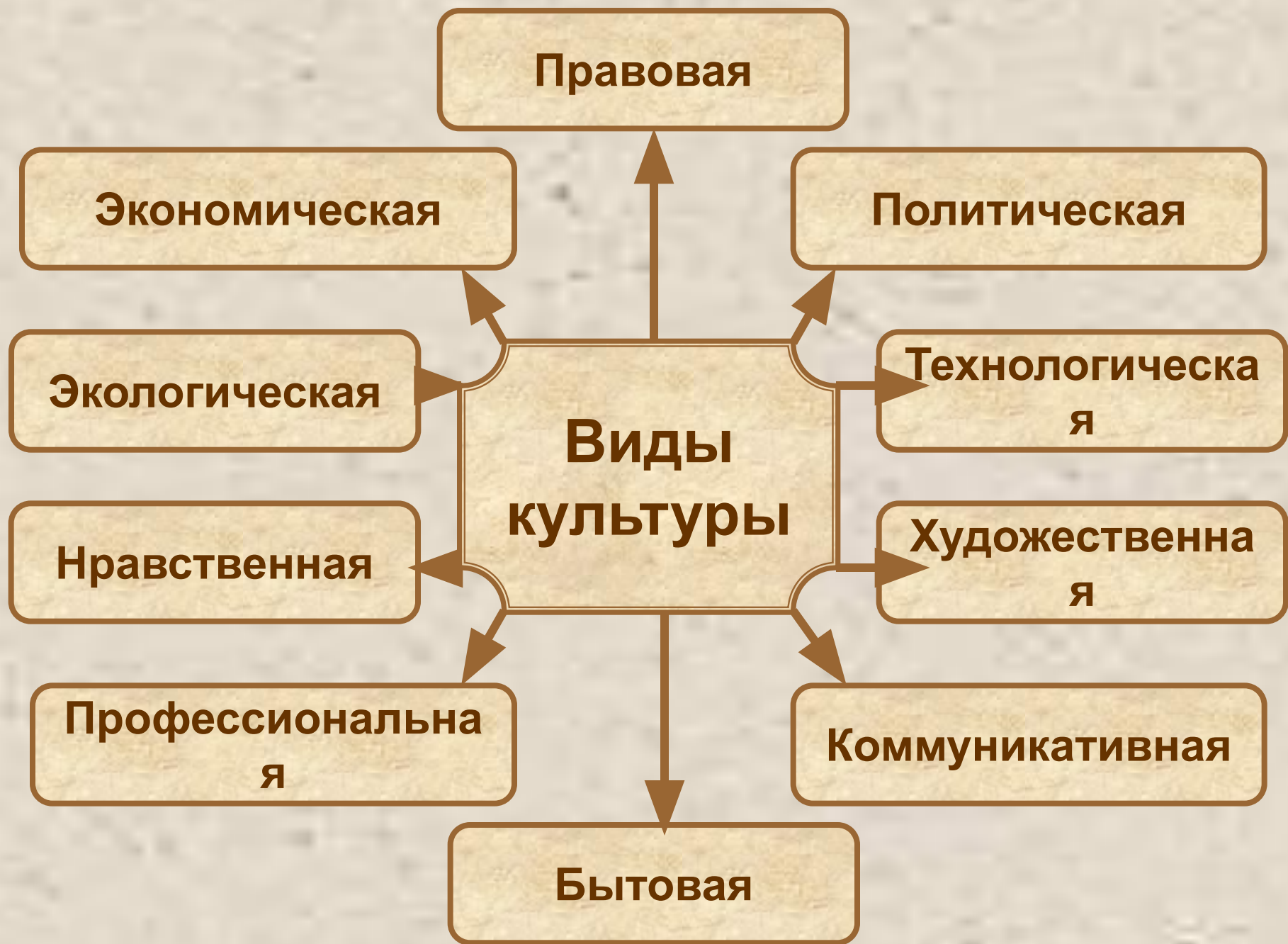
технология

как часть общечеловеческой культуры

Культура (лат. cultura) в переводе означает «возделывание», «обработка».



Культура – понятие историческое. Она возникла вместе с появлением на Земле человека и развивалась по мере овладения им силами природы, совершенствования общества и самого человека. Изменяя естественный природный мир, приспособлявая его к своим нуждам и потребностям, человек создает культурную среду, в которую входят техника, жилища, средства общения и сообщения, предметы быта, произведения искусства и т.д.



Взаимосвязь материальной и духовной культуры





Слово **технология происходит от древнегреческого *techne* – искусство, мастерство, умение *logos* – учение, наука.**



Культура определяет уровень развития общества, творческих сил и способностей человека, а также уровень достижений в материальной и духовной сферах деятельности.

ТЕХНОЛОГИЯ

- это наука о преобразовании материалов, сырья, энергии и информации в нужный для человека продукт, т.е. наука о способах преобразовательной деятельности человека.

- это интегрированная область знаний о способах преобразования материала, энергии и информации в интересах человека. Она синтезирует знания физики, химии биологии и других наук и показывает их практическое применение.

- это наука о способах производства в конкретных сферах и видах человеческой деятельности.

Виды технологий

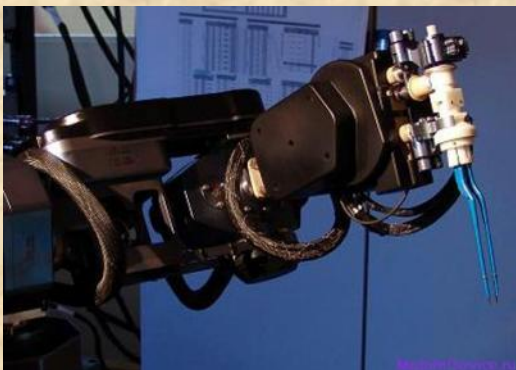


**Технологии
производственных
отраслей**



**Энергетическая
Металлургическая
Машиностроительная
Строительная
Легкой промышленности
Сельскохозяйственного производства
Перевозки грузов
Связи и др.**

Виды технологий



**Технологии
непроизводственных
отраслей**



Педагогическая
Научных исследований
Художественная
Медицинская
Торговли
**Бытового, художественного и
информационного обслуживания**
Перевозки пассажиров
Управления (менеджмента) и др.



Универсальные технологии



Познавательной деятельности

**Трудовой деятельности и
предпринимательства**

**Художественного и технического
творчества**

Общениа

Игровой деятельности

Досуговой деятельности

Информационные и др.

На практическом уровне технология рассматривается как определенная последовательность производственных операций, обеспечивающих изготовление конкретных товаров и услуг: космического корабля, платья, стола, салата ит.д.

Три составляющие технологии

