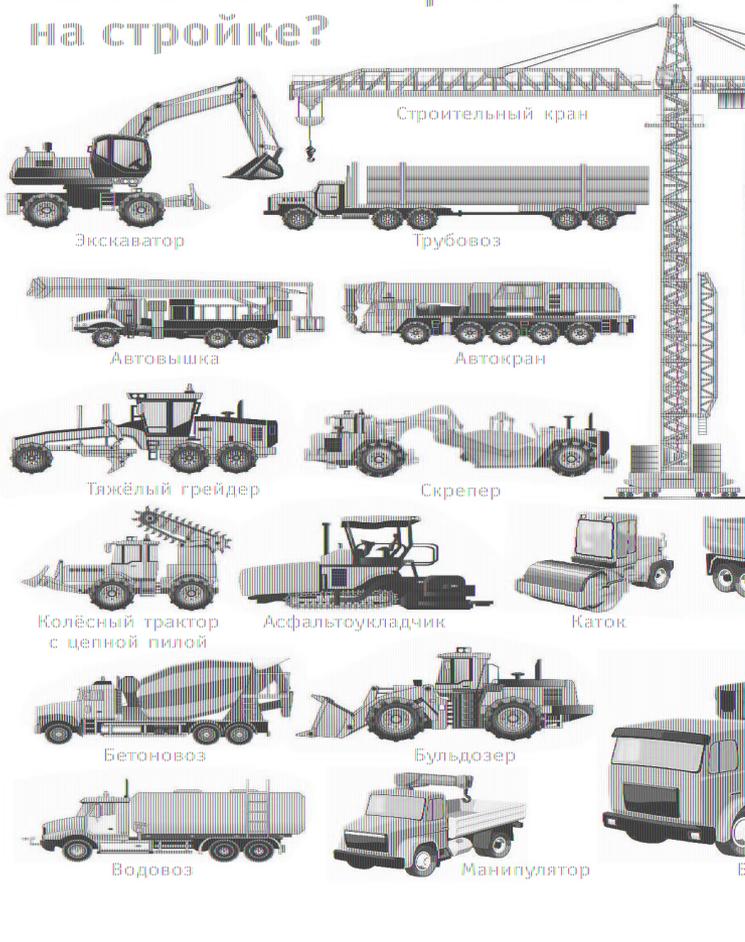


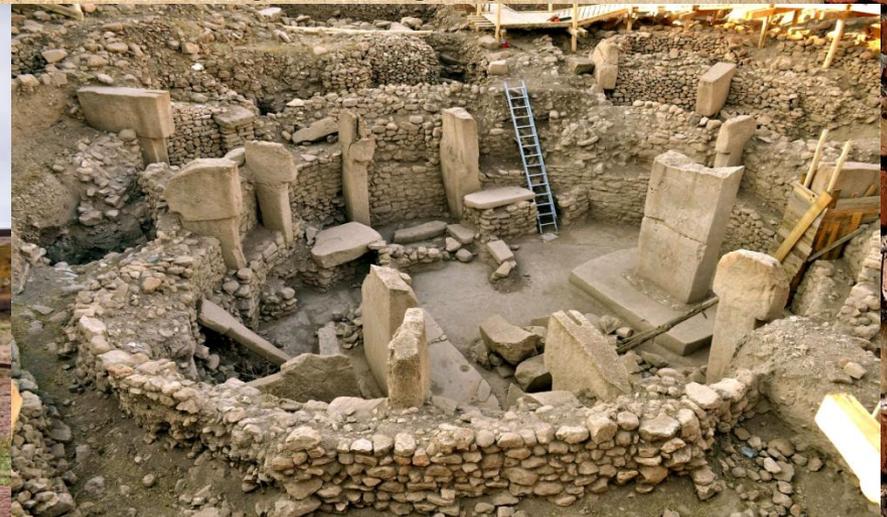
Какие машины работают на стройке?



# Строительная техника



**Жизнь людей неразрывно связана со строительством всевозможных сооружений – жилья, дорог, объектов культуры и промышленности. В течение тысячелетий люди накапливали знания и опыт, развивали технику и культуру строительного дела, совершенствовали орудия своего труда – от грубых каменных изделий до сложных компьютеризированных механизмов**



**В середине и второй половине XX века происходило особенно активное развитие строительной техники. Совершенствовались технологии, повышалась надежность механизмов. Масштабное строительство всевозможных объектов в развитых странах требовало огромное количество машин, способных заменить человека, выполняя тяжелые строительные операции. Появление и развитие компьютеров еще больше способствовало повышению качества строительной техники, усложнению задач, которые могут выполнять современные машины. В настоящее время подавляющую часть физической работы на современной стройке выполняют механизмы, человеку же остается планирование операций и непосредственный контроль машин при их выполнении.**



# Специальная техника в строительстве

Спецтехника – это машины, которые необходимы для выполнения ряда определенных задач в сельскохозяйственной, производственной, а также в строительной отрасли. В зависимости от отрасли использования и назначения строительная техника подразделяется на множество видов.



Самосвал

Бетономешалка

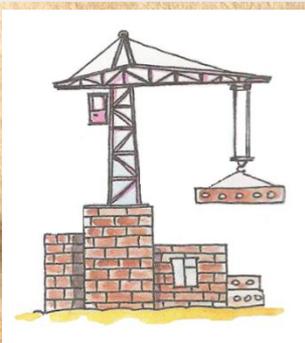


**Современный дом не построить  
без помощников – строительных машин.  
Экскаваторы, подъёмные краны, самосвалы,  
бетономешалки – все они работают на стройке.**



Подъемная техника – это еще один вид спецтехники, к которому относятся автокраны, гидроманипуляторы, погрузчики, подъемные краны, гидролифты и т.д. Применяется она при необходимости поднятия груза на большую высоту. В основном такое оборудование находит применение в строительной отрасли при возведении высотных зданий, сооружений.





**К следующему виду спецтехники относится строительная техника, которая необходима при дорожно-ремонтных работах, а также при строительстве различных зданий. Это бетономешалки, экскаваторы, бульдозеры, подъемные краны, автогрейдеры, асфальтоукладчики и многое другое.**





Спасибо за внимание!

