

# Как деятельность человека влияет на поверхность суши.





**На поверхности земли выделяются, созданные природой, горы и равнины.**



**Равнины – это большие пространства суши с небольшими колебаниями высоты. На поверхности суши равнины занимают больше половины её площади.**



**Горы – участки земной поверхности,  
которые высоко поднимаются над  
уровнем моря.**

**Деятельность человека изменяет рельеф Земли. Во многих местах распахивают леса и степи для сельского хозяйства.**



**В результате добычи полезных ископаемых на земной поверхности образуются курганы, терриконы, карьеры. Откачка воды приводит к оседанию поверхности.**



**Курган**



**Террикон**



**Карьер**

**Поверхность суши Ростовской области  
очень сильно изменилась, так как на  
её территории было образовано много  
шахт, из которых добывался уголь.**



**Сейчас многие шахты прекратили свою деятельность. Чтобы углекислый газ не отравлял воздух, вокруг шахт и по ним были посажены деревья.**







**Карьер – это громадная, вырытая в земной поверхности, скважина. Карьеры образуются, когда из земли огромными или раздробленными кусками вынимают породу.**

**Добыча полезных ископаемых влияет на поверхность суши, а также может наносить ей и вред.**



**Масштабы деятельности человека возросли настолько, что Земля это "почувствовала". В местах добычи полезных ископаемых разрушается рельеф. В результате откачки воды, нефти и газа, подземных ядерных взрывов возникают землетрясения.**



**Ров - это искусственно вырытая яма,  
глубокая канава, сделанная обычно  
вокруг чего-либо.**





**В прошлые века вокруг замков  
копали глубокие рвы - так  
предостерегали свои города от  
врагов.**

**Овраги также изменяют рельеф суши.  
Они образуются в результате  
размывания водой рыхлых пород. Но  
иногда и сельскохозяйственная  
деятельность способствует  
образованию оврагов.**



**Учёные на основе исторических документов, карт, снимков земной поверхности, сделанных из космоса, а также методов компьютерного моделирования, сделали вывод, что больше половины поверхности суши Земли изменились в результате деятельности человека.**



