

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.



