

# Технология песка и снега

**Песóк** — рыхлая осадочная горная порода, а также искусственный материал, состоящий из зёрен горных пород. Очень часто состоит из почти чистого минерала кварца (вещество — диоксид кремния).

**Среди всех свойств песка выделяют четыре самые полезные для человека особенности: равномерность высыпаемости, водопроницаемость, рассыпаемость и не сжимаемость.**

## **Мономинеральные:**

Состоят на 90 % и больше только из одного минерала: кварца, роговой обманки, слюды или полевого шпата. Оставшиеся 10 процентов представлены большим набором других минералов или останков живых существ (например – раковин).

## **Полиминеральные:**

Состоят в основном из двух минералов из перечня мономинеральных песков. Например – полевошпатово-кварцевый вариант, в котором полевого шпата более 50 %, остальное – кварц.

## Строительный песок



## Речной песок





**Карьерный мытый песок**



**Карьерный сеяный песок**





# Тяжелый искусственный песок





# Черный песок





# Франкстонский ежегодный фестиваль песочных скульптур 2010 год.











**Снег** — форма атмосферных осадков, состоящая из мелких кристаллов льда. Относится к обложным осадкам, выпадающим на земную поверхность.

# Свойства снега

- белый
- непрозрачный
- рыхлый
- тает, превращается в воду
- легче воды

# Снежные скульптуры











