



Песок — мелкообломочная рыхлая осадочная горная порода, состоящая не менее на 50% из зёрен кварца, полевых шпатов и других минералов и обломков горных пород размером 0,05-2 мм; содержит примесь алевритовых и глинистых частиц. Образуются в результате выветривания горных пород.



Природный песок



Искусственный песок



Морской песок состоит из обломков раковин моллюсков и кораллов, в его состав входит кальций.





В природе встречается и вулканический песок. При взрывном извержении вулкана раскаленная жидкая лава с огромной силой вырывается из жерла. Застывая её брызги, превращаются в вулканическую пыль или песок и разлетаются на тысячи километров.



Примеси в песке: слюда, гипс, глина, ил, перегной, разлагающиеся остатки растений и другие вещества.



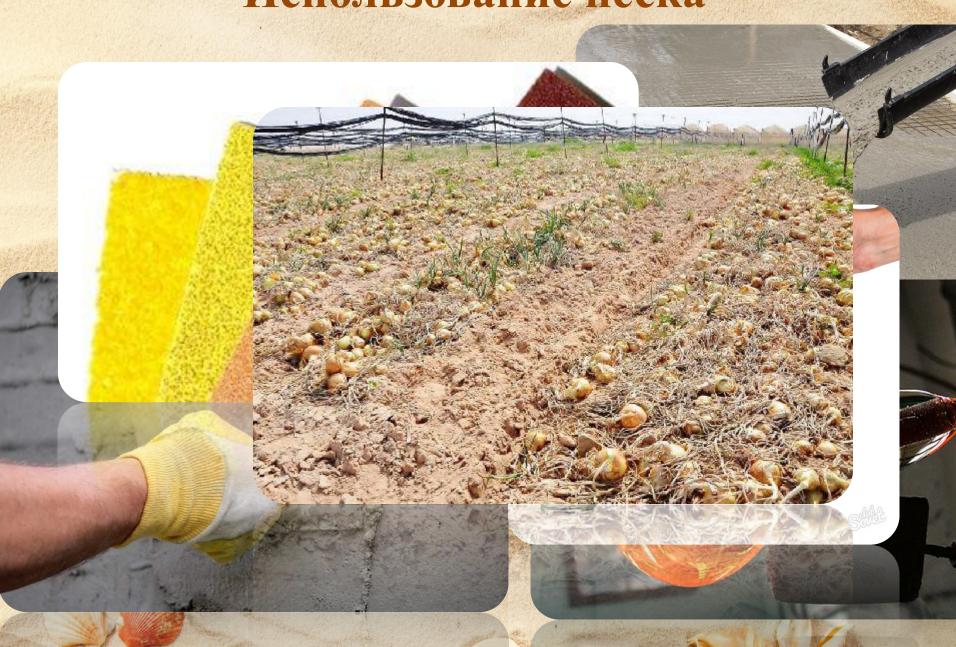








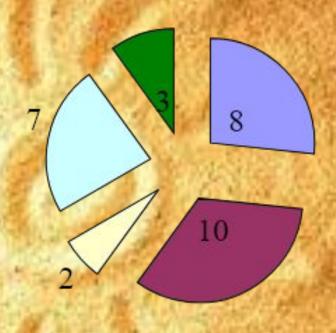
Использование песка



С каждым годом сфера применение песка расширяется



Социологический опрос «Применение песка человеком»



строительствопосыпание дорогрисование песком

