

# Земная кора



# Введение

Земная кора — внешняя твёрдая оболочка Земли, верхняя часть литосферы. Земную кору составляет сравнительно небольшое число элементов. Около половины массы земной коры приходится на кислород, более 25 % — на кремний. Всего 18 элементов: O, Si, Al, Fe, Ca, Na, K, Mg, H, Ti, C, Cl, P, S, N, Mn, F, Ba — составляют 99,8 % массы земной коры



# Минералы

Минералом называется всякое встречающееся в земной коре природное однородное тело, имеющее более или менее постоянный химический состав и определенные физические свойства.

# МИНЕРАЛЫ

Тип простых веществ



Тип кислородных соединений



Тип сульфидов



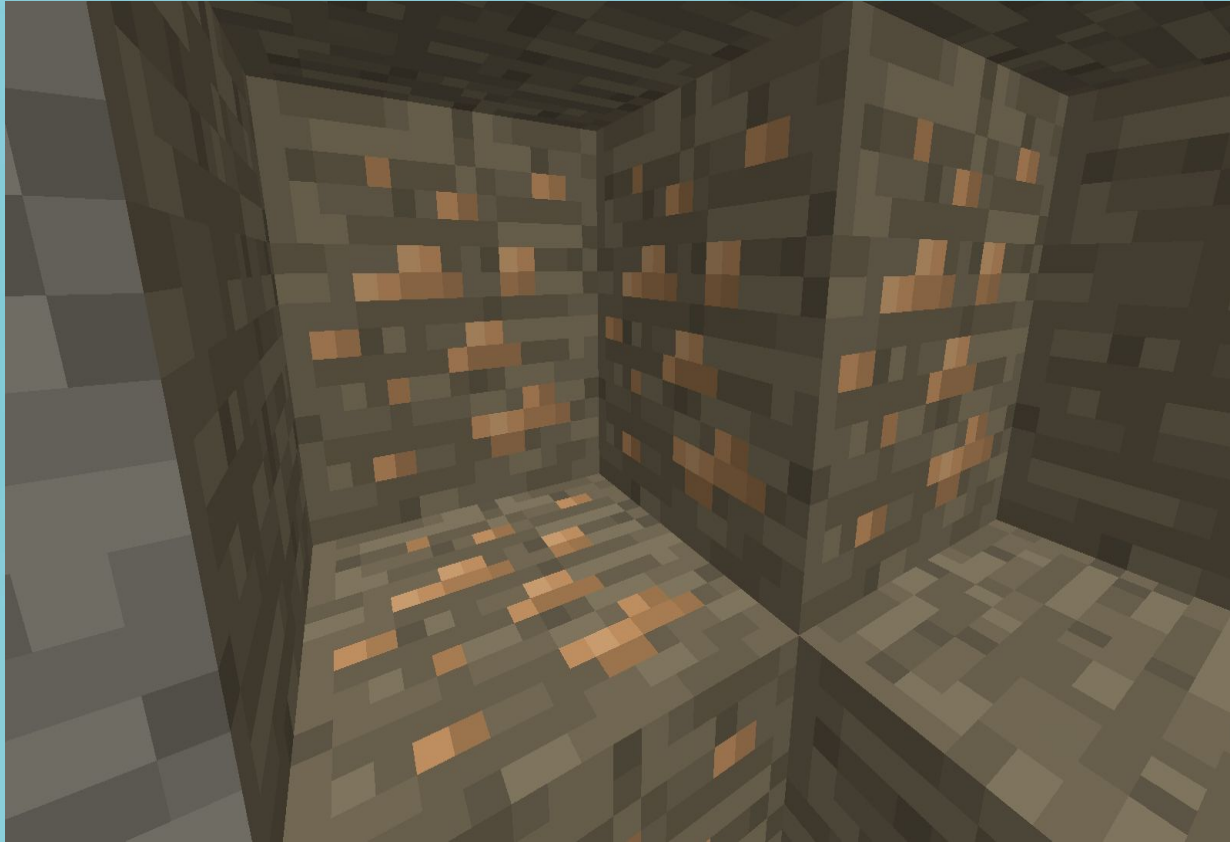
Тип галоидов



Тип органических соединений



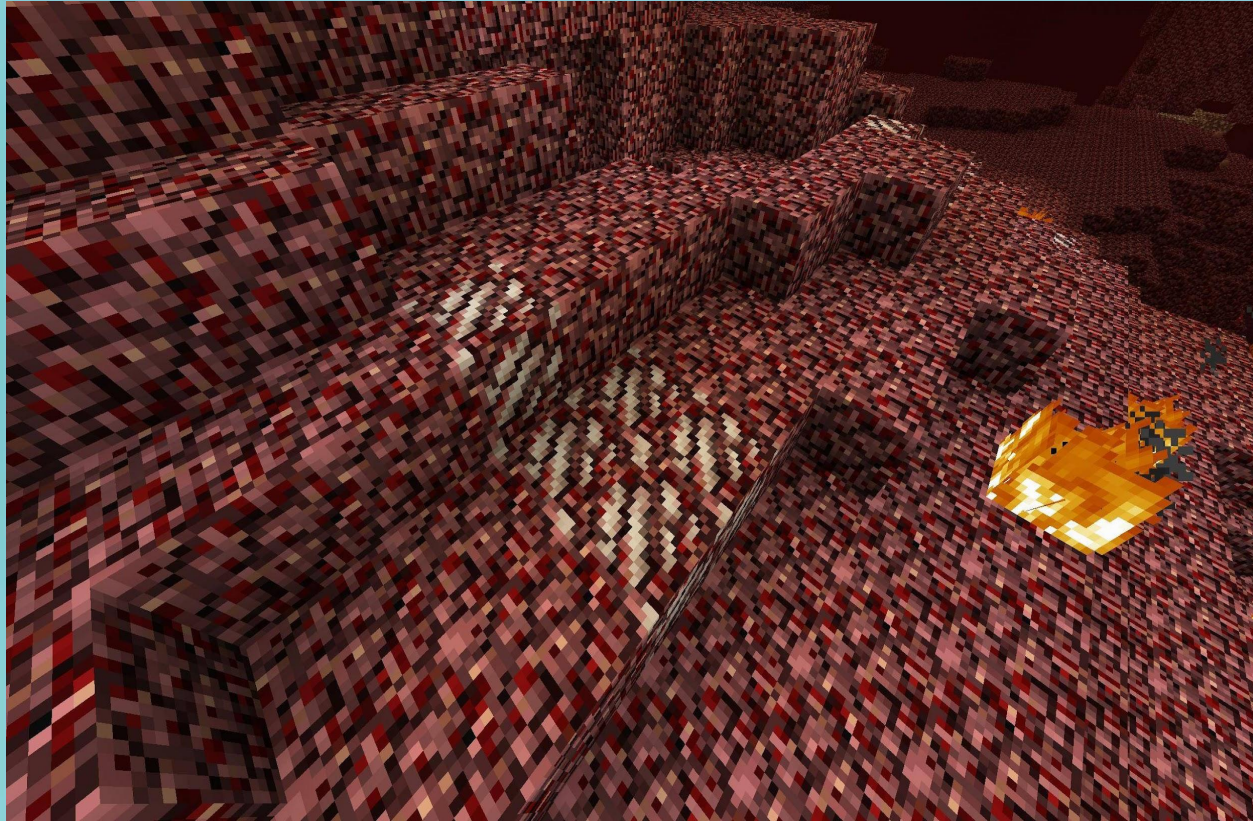
# Тип простых веществ



# Тип сульфидов



# Тип органических соединений



# Тип кислородных соединений





# Тип галоидов



# ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

A Minecraft-style landscape with mountains, a river, and a volcano. The scene is rendered in a blocky, pixelated style. In the foreground, there are dark grey and brown blocks representing mountains and a river. In the background, there are more mountains and a volcano with orange lava flows. The sky is dark blue with some white clouds.

Горные породы — это вещество, слагающее земную кору. Состоят горные породы из минералов, однородных или неоднородных, которые твердо или рыхло соединяются.

По происхождению выделяют магматические, осадочные и метаморфические породы.

Магматические горные породы подразделяют на интрузивные — глубинные и эффузивные — излившиеся.

Эффузивные горные породы образуются при излиянии на поверхность Земли расплавленной магмы, которая быстро остывает в условиях относительно невысоких температур и давления.

Fe



Au



C



$\text{Na}_6\text{Ca}_2(\text{AlSiO}_4)_6(\text{SO}_4, \text{S}, \text{Cl})_2$



C



$\text{Be}_3\text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}$



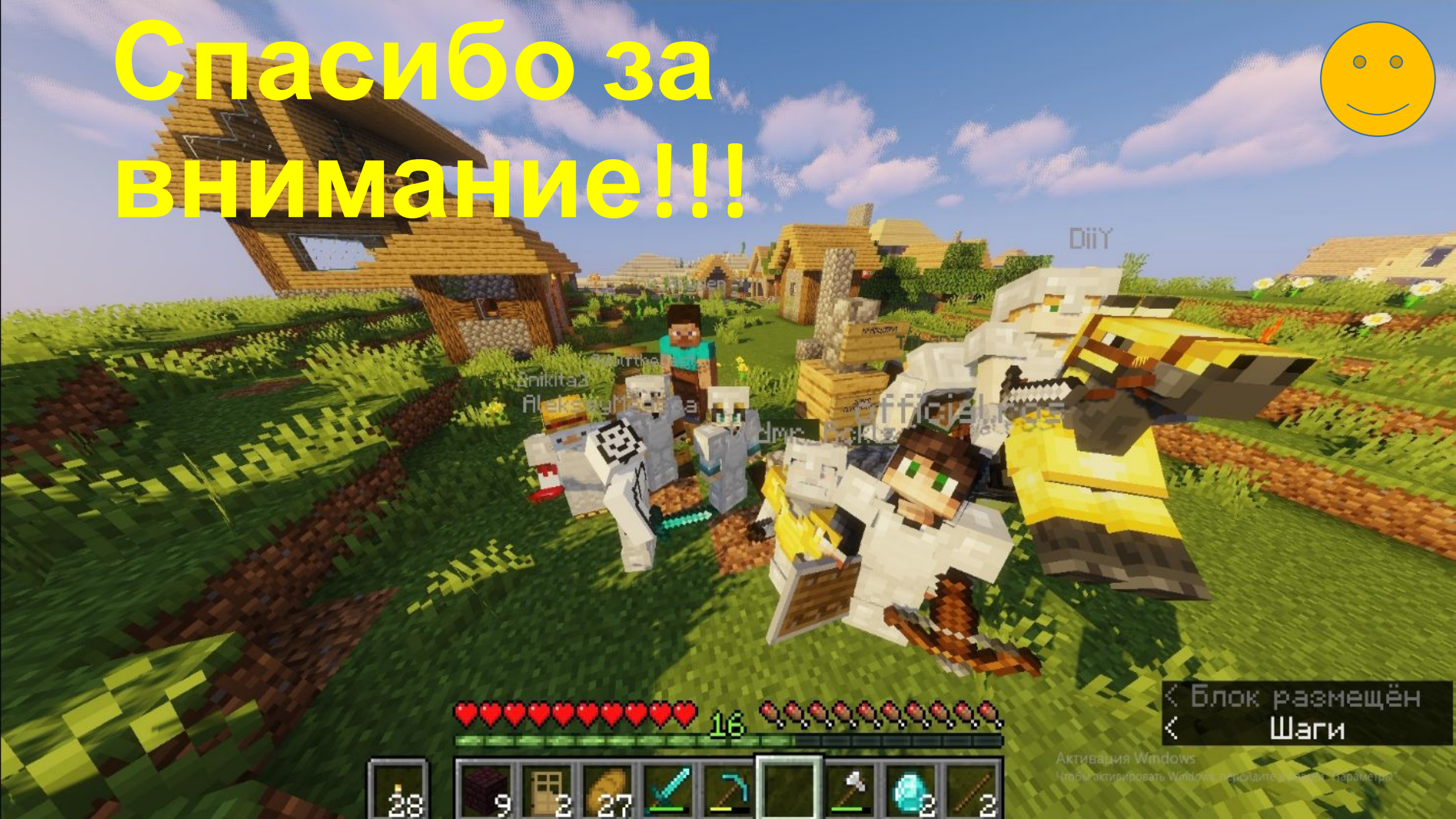
HgS



$\text{SiO}_2$



# Спасибо за внимание!!!



< Блок размещён  
< Шаги

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел «Параметры»

28	9	2	27					2	2
----	---	---	----	--	--	--	--	---	---