

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 сульфидов



Тип галоидов



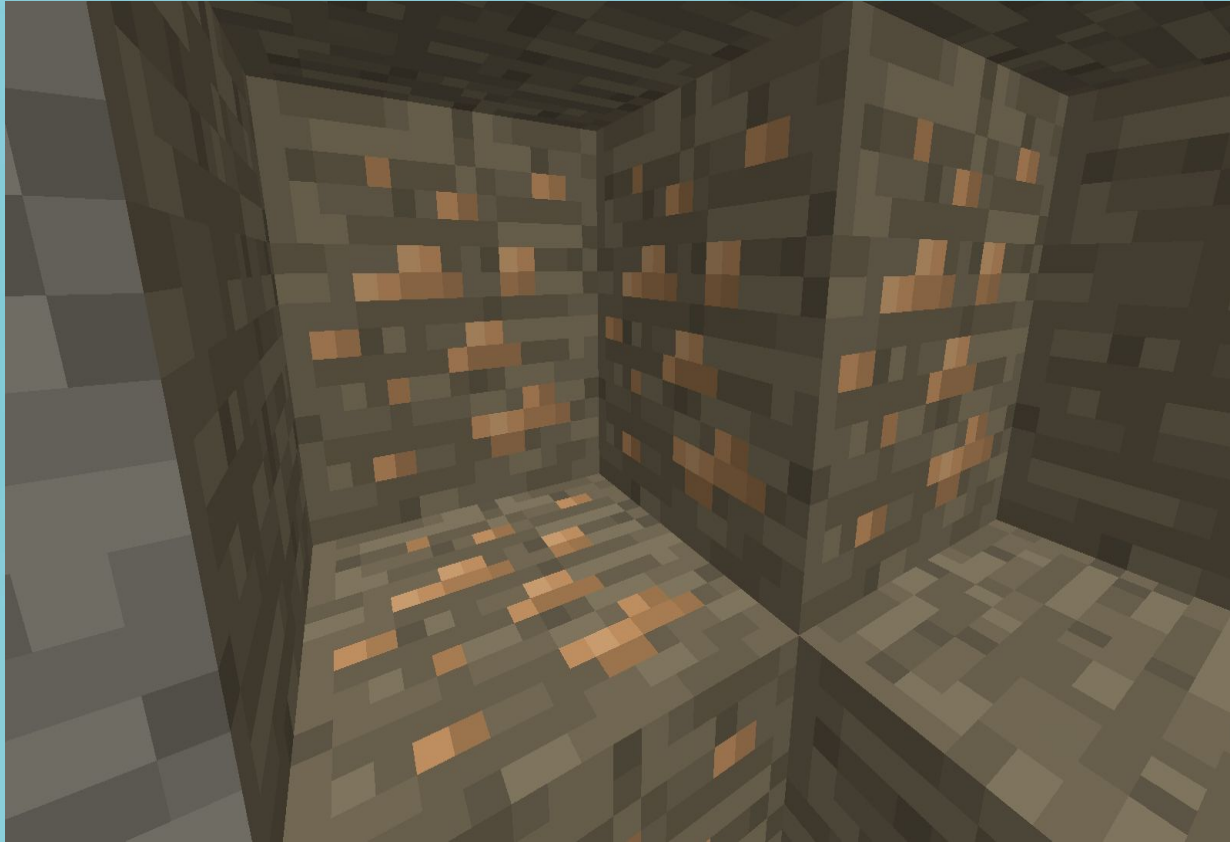
Тип кислородных соединений



Тип органических соединений



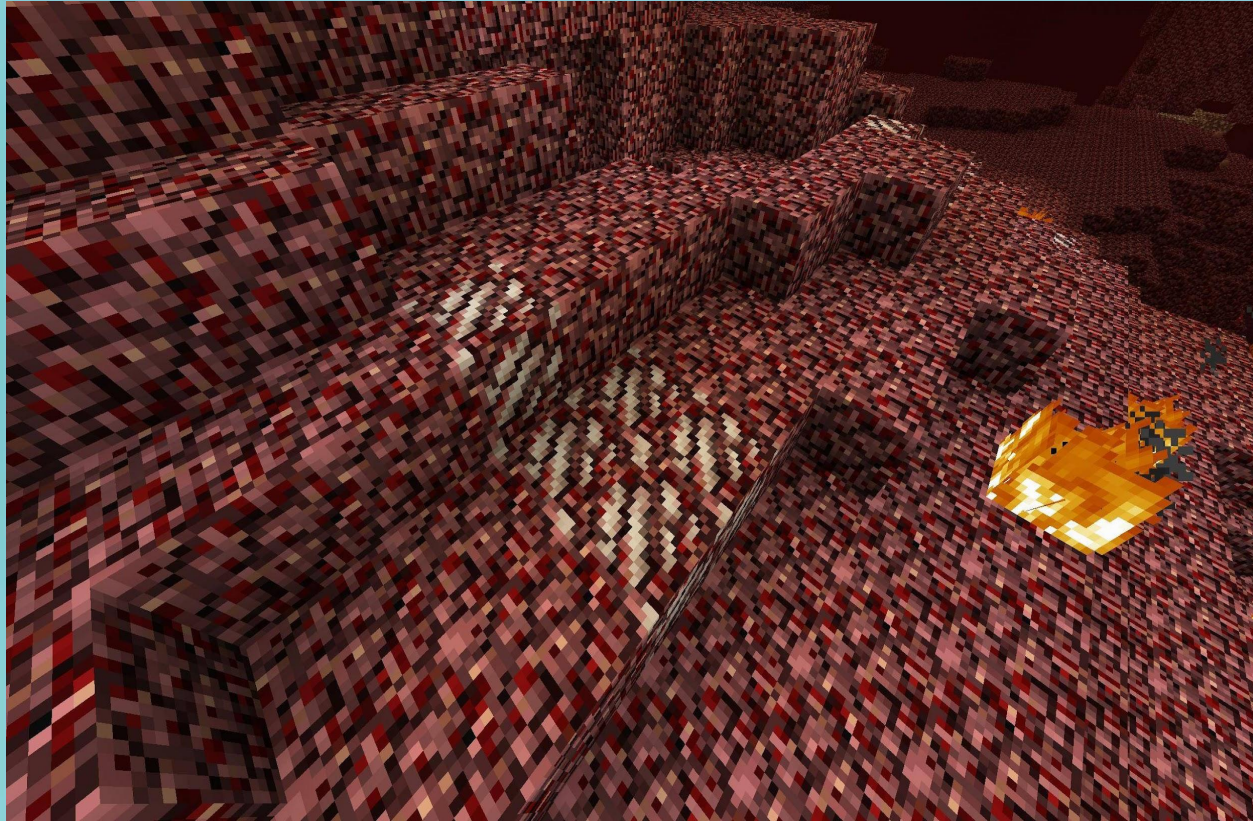
Тип простых веществ



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



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



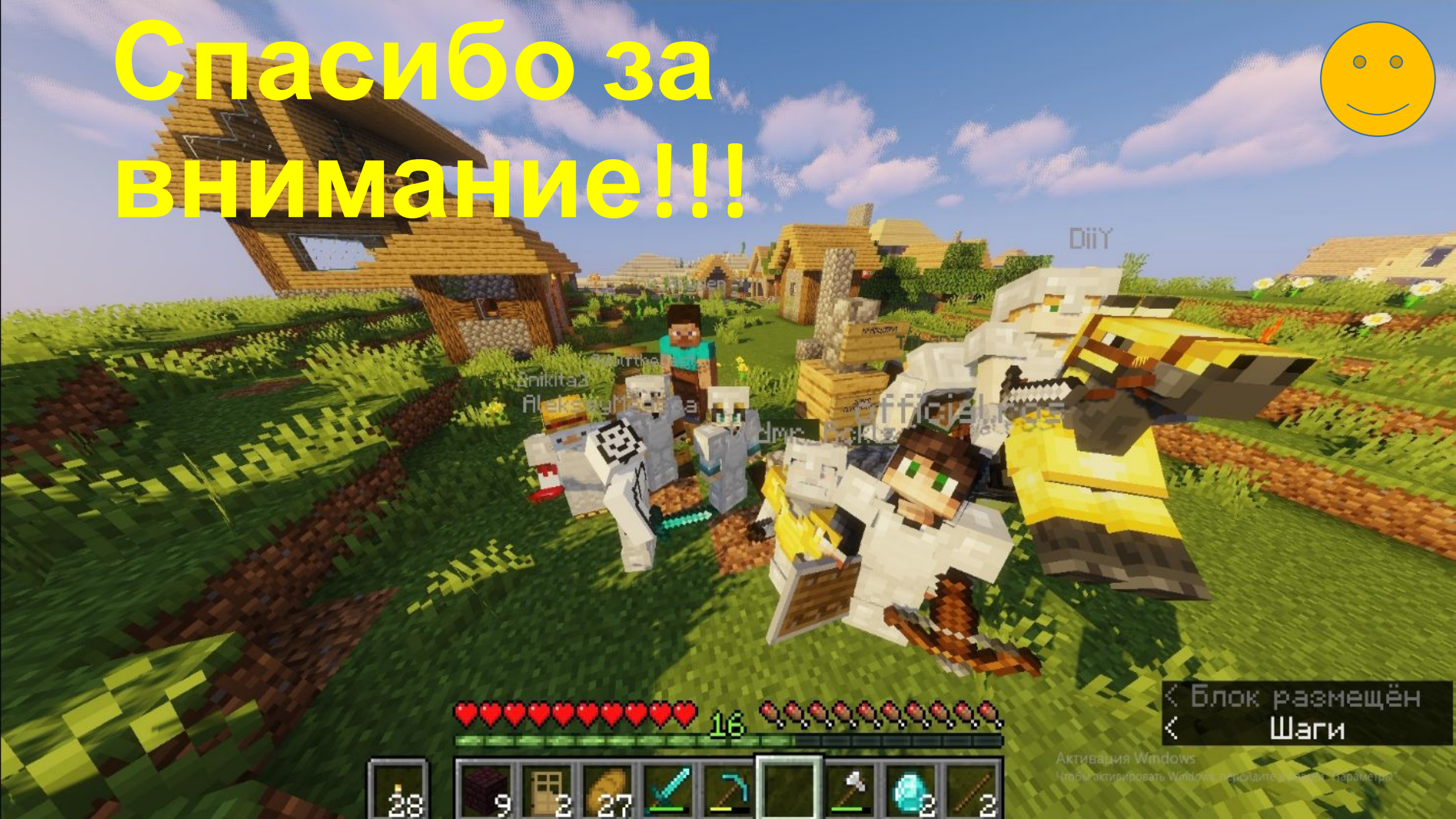
HgS



SiO_2



Спасибо за внимание!!!



< Блок размещён
< Шаги

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

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