

9 сынып

Сабақтың тақырыбы: Құрылыс сызбаларының ерекшеліктері



«Құрылыс сызбаларының ерекшеліктері»

Сабақтың мақсаты:

Білімділік: оқушылардың құрылыс сызбаларын кескіндеу жолдары жайлы түсініктерін тексеру.

Дамытушылық: Салған құрылыс сызбаларын жолдарын талдауға, елестету, логикалық ойлау қабілетін дамыту.

Тәрбиелік : Білімгерлерді тиянақтылыққа, ұқыптылыққа, талғампаздыққа тәрбиелеу.

Сабақ барысы:

Сынып 5 топқа бөлінеді

№1 –Жоба тобы

№2- Қасбет тобы

№3- Жоспар тобы

№4- Тілік тобы

№5 –

Смета тобы

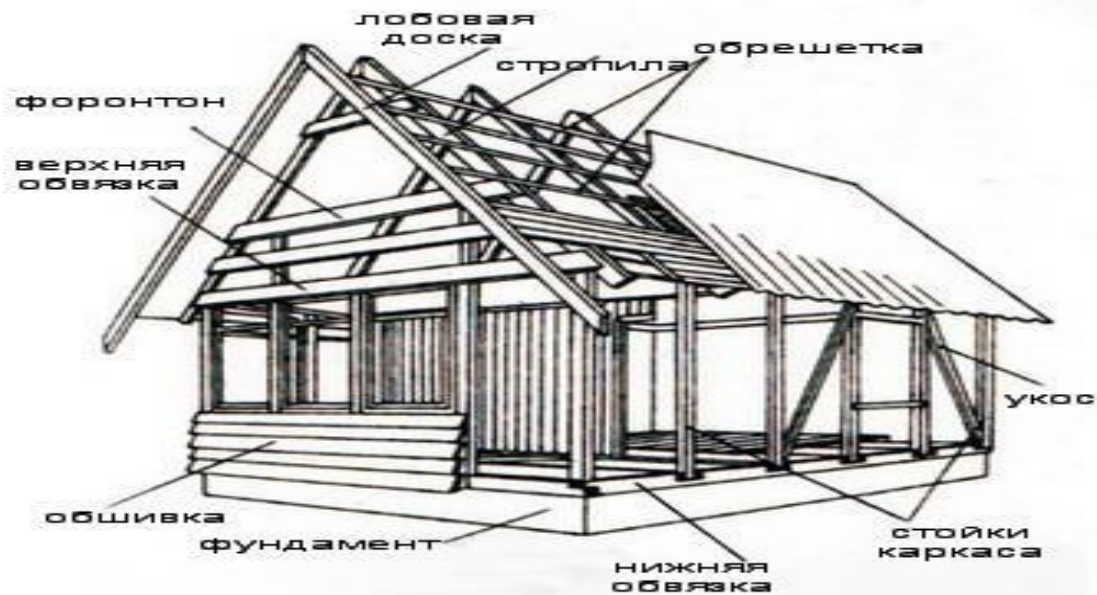
- 1 .Құрылыста пайдаланатын материалдар.
- 2.Тест “Құрылыс сызбалар ерекшілігі”
3. Әр топ қасбет сызбаларын қорғайды
4. Өзі жасаған үйдің жоспарын, тілігін қорғау
- 5 Рефлексия. Қорытынды Ұпай саны

Құрылыс сызбаларының

элементтері:

- 1. Сәулет-құрылыс сызбалар / тұрғын үйлер, Қоғамдық / мектеп, кітапхана, / Өнеркәсіп / завод, фабрика /
- 2. Инженерлік -құрылыс сызбалар / көпірдің, жолдың конструкциясы /
- 3. топографиялық сызулар / немесе карталар –жергілікті жерлер туралы мәлімет береді /

Тұрғын үйді өз қолымен саламыз















Армандарыңыз орындалсын!

