**06.04.2020**

**Предмет «Основи архітектури»**

**Група МГШМ-12**

**Тема уроку: Перегородки, сходи.**

**Перегородки –** вертикальні елементи, які поділяють внутрішній об’єм будівлі в межах поверху на окремі приміщення.

**Вимоги до них:**

* повинні мати малу масу;
* бути важко займистими;
* забезпечувати надійну звукоізоляцію.

Це саме несуча конструкція. Залежно від звукоізоляційних вимог перегородки роблять: одношаровими (міжкімнатні) та двошаровими (міжквартирні).

Найбільшого поширення набули великорозмірні гіпсобетонні, які мають високий ступінь заводської готовності.

Перегородки бувають:

* цегляні;
* гіпсобетонні;
* з гіпсоблоків;
* з шлакоблоків
* керамзитоблоків;
* з склоблоків;
* з гіпсокартону.

Ознайомившись з усіма видами вам необхідно визначити,

* які перегородки найкращі і чому?
* які перегородки найчастіше використовують зараз і чому?

Учням необхідно знайти матеріал в Інтернеті і в підручнику Т.Є. Остапченко «Технологія опоряджувальних робіт» ст. 26.

**Сходи** – призначені для сполучення між поверхами. Вони повинні бути зручними та безпечними. Їх розміщують у сходовій клітині.

**Вони складаються** з маршів, площадок, поруччя.

Основний тип сходів у масовому будівництві – це конструкції заводського виготовлення – залізобетонні.

**За призначенням вони бувають**:

* основні;
* допоміжні;
* службові;
* аварійні;
* пожежні.

За матеріалом:

* металеві;
* дерев’яні;
* з/б.

Сходи бувають:

* одно, дво- і три маршові.

Ширина маршів залежить від того, скільки людей користуватимуться сходами (0,5-2,2 м). Східців у марші повинно бути не менше 5 і не більше 18.

У сучасному будівництві індивідуальних котеджів, а також об’єктів державного замовлення (палаців, храмів тощо) застосовують безліч нетипових оригінальних конструкцій сходів. Зокрема:

* прямі, гвинтові та криволінійні.

Фантазія замовника в їх оздобленні може бути безмежною. Особливої уваги варті гвинтові сходи і геніальний витвір сходи на гвинтах.

Учні можуть прочитати необхідний матеріал в підручнику Т. Є. Остапченко «Технологія опоряджувальних робіт» ст. 32-35 рис. 1.12; 1.13; 1.14; 1.15.