**Група МШ-23; (1 урок)**

**01.06.2020р. Тема уроку: « Сфера застосування гіпсокартонних листів(ГКЛ)**

**Асортимент ГКЛ, що впускається підприємствами Кнауф»**

**І. Інформація викладача:**

Розвальцована в процесі виготовлення на конвеєрі гіпсокартонна стрічка в картонній оболонці після розрізання перетворюється на окремі плити певної довжини. Кожна така плита після зняття з конвеєра має чотири грані – дві оброблені і дві необроблені (не закриті картоном). Картонна оболонка ГКП міцно приклеєна до гіпсового осердя. Типи гіпсокартонних плит і вимоги,яким вони повинні відповідати, регламентуються відповідними нормами і стандартами.

Асортимент ГКП, що випускає підприємство «Кнауф», визначається умовами їхньої роботи, галуззю застосування й технологією виготовлення.

ГКП, що виготовляються за конвеєрною (прокатною0 технологією , поділяють на такі типи: гіпсокартонні будівельні плити ГКП і гіпсокартонні будівельні плити вогнестійкі ГКПО. Обидва типи ГКП складаються в основному з будівельного гіпсу, а їхні поверхні та продольні кромки обклеєні міцним картоном. Ці два типи ГКП мають свої галузі застосування. ГКП призначені для облицювання різних плоских поверхонь замість звичайної штукатурки і для виготовлення комбінованих гіпсокартонних панелей. Їх можна використовувати для обшиття каркасів стель і стін, каркасів підвісних стель і виготовлення збірних перегородок.

ГКПО використовуються для облицювання і обшиття каркасів стін і стель. міжкімнатних перегородок у приміщеннях з підвищеною пожежною небезпекою.

Дія нормативних вимог (ДСТУ, ТУ, ГОСТ) поширюється на виготовлення ще двох типів ГКП. які призначені для облицювання або обшиття стін і стель у приміщеннях з високою вологістю (понад75%) , а також у приміщеннях з високою вологістю і підвищеними вимогами до вогнестійкості будівельних конструкцій . Лицьова картонна поверхня і гіпсове осердя таких плит просочені спеціальними розчинами для зменшення поглинання вологи. До таких просочених типів ГКП належать плити з підвищеною вологостійкістю типу ГКПВ, а підвищеною волого- та вогнестійкістю типу ГКПВО.

Відрізнити різні типи ГКП один від одного допомагають кольори їхньої картонної оболонки і маркувальні позначення на зворотному боці, що наносяться ще на заводі для забезпечення правильності монтажу плит на будівельному майданчику.

**2. Закріплення матеріалу «Рішити ребус»** ( відповіді записати в зошит)

**А - 3) Б Д Е Л І Г П А Р Т Н Н П И**

**У І В Ь Н І С О К О І Л Т И**

**Б) два слова; О С І Й В Л О С І К**

**В Г Н Е Т К І О Г О Т Й І**

**В) одне слово; З С А Т С О У А В Н Я Н**