

Енциклопедія
будівельних професій

ВЛУ № 1

(розмова
з хлопчиком)



Книга для молодшого шкільного віку
В популярній формі учням розповідається про будівельні професії;
творчі завдання покликані закріпити знання дітей
та спонукати до подальшого пошуку інформації;
фотоматеріали – із навчальних майстерень ВПУ №1 м. Рівне.

Автори: Басараба Н. М., методист ВПУ №1 м. Рівне,

Ряба Л. С., викладач спецдисциплін операторів ЕОМ ВПУ №1 м. Рівне

Художнє оформлення: Ряба Л. С., викладач спецдисциплін операторів ЕОМ ВПУ №1 м. Рівне



В проєкті “Знайомимось з професією “Будівельник””,
приймали участь учні ЗОШ № 28, 3-А класу,
класний керівник Федорчук Валентина Іванівна



Любі дівчатка, не ображайтеся, що вас не запрошено до розмови. Просто сьогодні я хочу поговорити про професії для мужніх, сильних, витривалих, енергійних, впевнених в собі – професії для справжніх чоловіків. Я розповім про почесні, прадавні і завжди актуальні професії будівничих. Якщо вас зацікавила тема, то залишайтеся з нами.

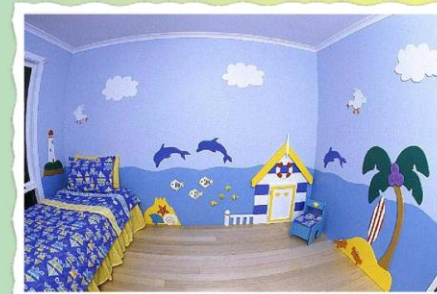


Вступ

Здрастуй, любий хлопчику! Чи є у тебе своя кімната ?

Не турбуйся, я не забула теми книжки – ми обов'язково поговоримо про професії. Трошки згодом.

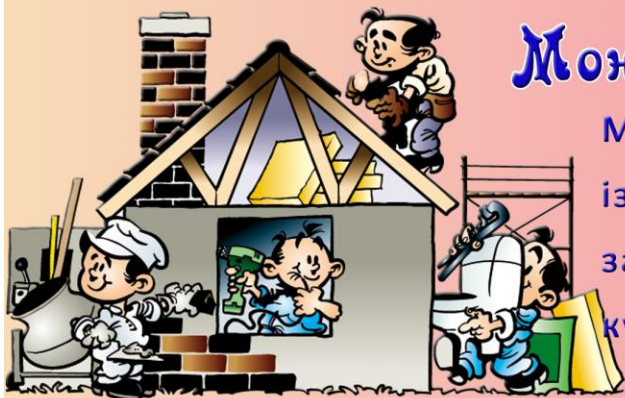
То яка вона, кімната твоєї мрії, схожа на котрусь із цих?



Вони справді чудові.

А хочеш я розповім тобі про людей,

які здатні створити таке красиве житло, комфорт і затишок?



Монтажник будівельний

Монтувати означає зводити в єдине, складати ціле із частин. Я впевнена, тобі не один раз доводилося займатися монтажем, складаючи піраміду із кубиків чи фігурки із конструктора.



Монтажник будівельний – це і бетоняр, і муляр, і арматурник. На чистій ділянці він закладе фундамент будівлі, створить металевий каркас для залізобетонної конструкції, зведе несучі стіни чи тонкі перегородки.



Монтажник увесь час працює на свіжому повітрі, зазнає значних фізичних навантажень, тому повинен мати хороше здоров'я, розвинений окомір (здатність «на око», без вимірювальних приладів визначати потрібний об'єм бетонної суміші, правильність кладки цегли), силу і спритність рук, щоб шви розчину між цеглинками були однакової товщини. У роботі монтажник будівельний використовує ручні інструменти: кельму, молоток-кирку, лопату – ківш, рівень, та механізовані, електричні, такелажні пристрої.





Опоряджувальник будівельний

Ти знаєш, що означає слово «опоряджувати»? Близькі до нього за значенням слова «порядок», «впорядковувати», отож, опоряджувальник – це той будівельник, що зробить нашу кімнату затишною. Спочатку він вкриє цегляну стіну шаром штукатурки. Ось так.



Поверхня стане рівненькою та гладенькою, але залишиться сумною, - бо сіра. Як її розвеселити, барви їй подарувати? - Варіантів тут багато.

Опоряджувальник на замовлення може стіну фарбувати, може клеїти шпалери,



чи узором чудернацьким всю її облицювати.

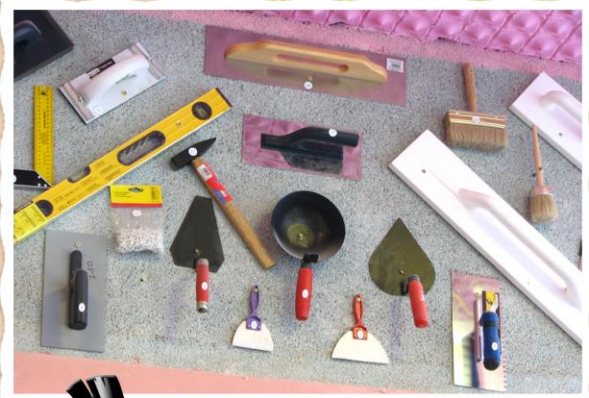
Палітру кольорів для кімнати вибере мама чи ти сам?

Знаєш, то ціле мистецтво – вдале поєднання кольорів,

варто було б порадитись

із фахівцем.



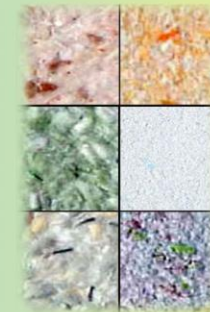


Опоряджувальник будівельний

Хочу згадати про ще один вид сучасного опорядження - рідкі шпалери.

Якщо ви їх використаєте, то при підготовці шпалер ти зможеш їх місити так точнісінько, як мама тісто.

А ще на твоє прохання можна намалювати рідкими шпалерами сюжет із мультфільму чи казки, останню модель Мерседеса чи портрет Андрія Шевченка, і гарантую – такого полотна не буде більш ні в кого.



У роботі опоряджувальник будівельний використовує: терок, рівень, пензлі, валик, ніж для обрізання шпалер, висок, маяки; фарбопульти та розчинонасоси.



терок



пензлі



валик



рівень

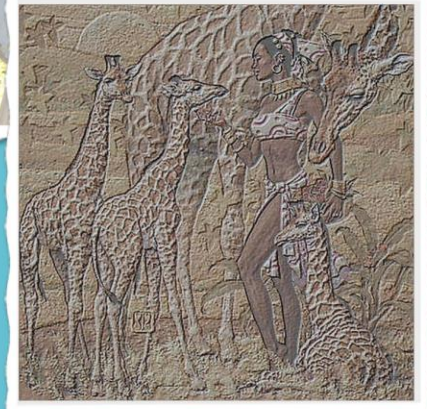
ніж шпалерний



фарбопульт



рулетки



Деревообробник будівельний

Отже, у нашій кімнаті вже є стіни, і вони мають привабливий вигляд.

Що далі? Правильно, потрібні вікна, двері, підлога.

Цю роботу ми доручимо деревообробнику будівельному.

Кажуть, вікна – це очі будинку. Очі гарні, якщо великі та ясні. Ось такі.

А двері мають бути легкі, гарні, нескрипучі, правда ж?

Підлогу можна настелити дощату чи паркетну, із ламінату чи лінолеуму.



Умови праці деревообробника можуть бути різноманітні залежно від виду виконуваних робіт.

Якщо робітник виготовляє виріб, то, як правило, він працює в приміщенні — в майстерні або в цеху; у цьому випадку його робоче місце — верстак або сучасні його модифікації.

Деревообробник закріплює дерев'яні заготовки, проводить розмітку і обробку виробу по наявному кресленню. Якщо ж він займається монтажем вікон чи дверей, то його робочим місцем є ті об'єкти, на яких проводиться монтаж. Отже, весь необхідний для монтажу інструмент повинен бути у деревообробника з собою.





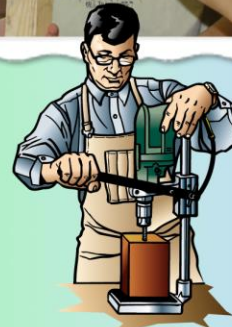
Деревообробник будівельний

Необхідні якості: добре розвинене просторове мислення, щоб за допомогою креслення представляти зовнішній вигляд виробу, етапи його обробки, види з'єднання. Деревообробник повинен володіти хорошим зором, розвиненим окоміром, добре розрізняти кольори. Також необхідні розвинені тактильні здібності (це здатність із заплющеними очима, лише доторкнувшись відрізнити речі одна від одної), оскільки робітнику доводиться визначати на дотик рівність, гладкість деталей і їх елементів.



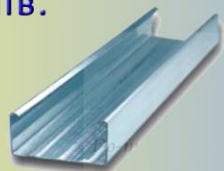
інструменти деревообробника будівельного: рубанок, фуганок, стамеска, сокира, рейсмус, киянка, рашпиль, ніж-косяк, обценьки, стусло.





Монтажник гіпсокартонних конструкцій

У твоєї кімнати, мій хлопчику, дуже багато функцій (призначень) – це твоя спальня, ігрова, і, звичайно, робоче місце – письмовий стіл, шафа для книг, підставки для ноутбука і принтера. Було б добре розділити кімнату на зони, відповідно до їх призначень: ліжко у затишному куточку, стіл – біля вікна. Перегородки можуть бути цегляні, та вони громіздкі і «неповороткі». Я пораджу чудовий матеріал – гіпсокартон - простий у роботі, недорогий, зручний і практичний; крім звичайного є водо- та вогнестійкий, кріплять його на металевий чи дерев'яний каркас за допомогою шурупів.



Будь-яку твою забаганку втілює у життя монтажник гіпсокартонних конструкцій – робітник творчий, із розвиненим просторовим та образним мисленням, художніми та технічними навичками. Монтажник ГКК у своїй роботі використовує такі інструменти: олівець, лінійка, кутник, висок, лазерний чи водяний рівень, рубанок, рашпіль, ножиці по металу, шурупверт, шпатель для внутрішніх та зовнішніх кутів, кельма.

Які із них ти зустрічав на попередніх сторінках?



просікач профілю



кліщі для профілю



рубанок обдирочний



валик голковий



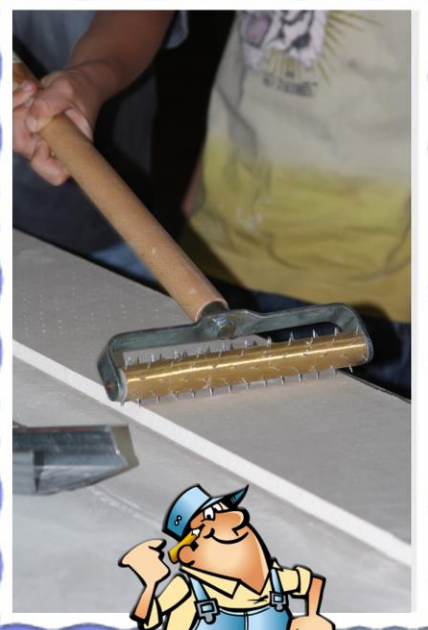
кутовий шпатель



шурупверт

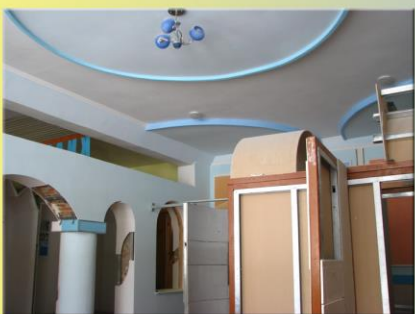


балеринка по гіпсокартону



Монтажнік гіпсокартонних конструкцій

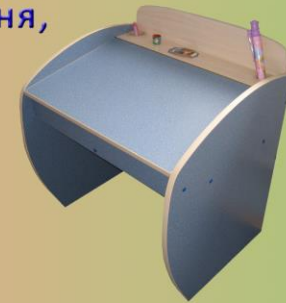
Гіпсокартон використовують не лише для виготовлення стін (перегородок) та їх вирівнювання (наприклад, для підготовки стіни до укладання лицувальної плитки), але й для створення багаторівневих стель і віконних укосів; можна обладнати нішу під акваріум, арку над шафою, ажурний стелаж для книг чи стінний вітраж. Під гіпсокартоном можна приховати інженерні комунікації (тобто дроти електричного живлення, домашнього телефону, інтернету), «втоплювати» у ньому точкові джерела світла.



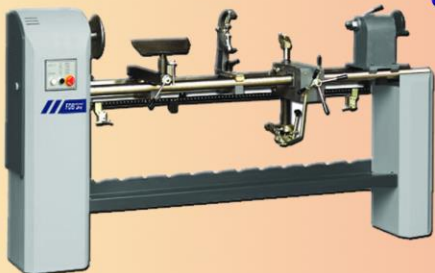


Столяр (виробництво меблів)

Ну що ж, кімната чудова: затишна, барвиста, пронизана сонячним промінням. Тепер потрібно її вмеблювати – це відповідальне завдання під силу столяру із виробництва меблів. Він виготовляє меблі м'які, корпусні, офісні, може облицювати стіни дерев'яними панелями. Столяр працює не тільки з деревом, а й з матеріалами, що замінюють дерево, з різними видами кріплення і монтажу виробу, металевими шурупами, скобами, цвяхами, клеями, матеріалами, необхідними для облицювання, обтягування, обробки дерев'яних виробів (плівками, лаками, фарбами, тканинами).



обладнання для виготовлення меблів





Завдання 1

Я розповіла тобі про інтегровані професії. Інтегрувати – означає «об'єднувати». Отже, ці будівельники володіють кількома суміжними професіями. З допомогою дорослих підбери для названих інтегрованих професій відповідні монопрофесії.

1. Монтажник будівельний



2. Опоряджувальник будівельний



3. Деревообробник будівельний



Завдання 2

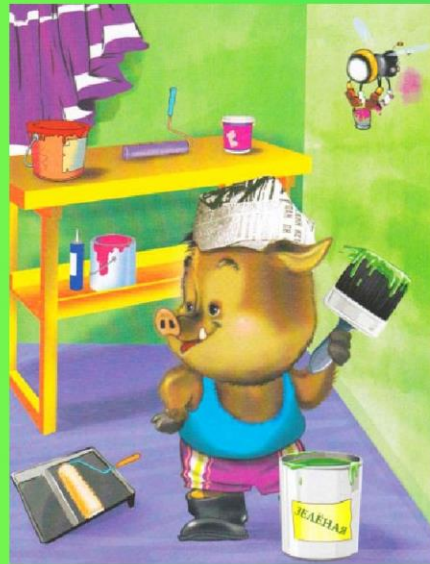
Із зображених інструментів вибери ті, які використовують у своїй роботі робітники будівельних професій, і запиши їх назви у віконечку.

Розпитай у тата якими інструментами він вміє користуватися.



Завдання 3

На малюнках зображено три представники інтегрованих професій. Підпиши їх. А у вільних віконечках намалюй якими ти уявляєш робітників із монтажу гіпсокартонних конструкцій та виробництва меблів. Хто, на твою думку, із лісових звірят створений для такої роботи?



Завдання 3



монтажник
гіпсокартонних
конструкцій



столяр
(виробництво меблів)

Завдання 4

Ось і добігає кінця наше спілкування.

Я приготувала ще два зразки дизайну кімнати хлопчика-школяра.

Поглянь на малюнки – якій тематиці присвячено оформлення кімнат?



Ну, безумовно, футбольній!

Чи могло бути інакше влітку 2012 року?!

Визнач, якій із кольорів переважає у інтер'єрі.

Чи знаєш ти, які футбольні клуби використали його у своїй емблемі?

Я розпочну: ФК «Карпати» (Львів), ФК «Енергія» (Нова Каховка).

Поповни із товаришами цей перелік зарубіжними футбольними клубами.



І наостанок – сюрприз. Відкрий менший з конвертів.



Впорався? Молодець!

Ти щойно старанно працював, ретельно підбираючи пазл до пазла,- так само і праця будівельників має бути ретельною, кропіткою, щоб створити таку красу, затишок і комфорт.

Я думаю, що додає їм сили у роботі передчуття радості і захвату у дитячих серцях,що отримують кімнату своєї мрії.





Сподіваюся, тобі сподобалася наша розмова.
А чи зацікавила тебе праця будівельника?
Можливо, ти чув, що кожен справжній чоловік
має у своєму житті виростити дерево,
виховати сина і побудувати дім.

Приходь до нас,
у Вище професійне училище №1 міста Рівне,
і ми навчимо тебе будувати, зводити, творити.



До нових зустрічей!



Вище професійне училище № 1 м. Рівне

33027, м. Рівне вул. С. Бандери, 69 тел. (0362) 23-02-45, 23-34-64 факс. 23-02-45, <http://www.vpu1.inf.ua>

Третій атестаційний рівень Форма власності – державна

Рік заснування – 1944 Форма навчання – денна

Директор – Стрижеус Ігор Володимирович

ОГОЛОШУЄ НАБІР УЧНІВ

I. ВІДДІЛЕННЯ «Будівництво»

1. На основі базової загальної середньої освіти (9 класів) Учні отримують професію і повну загальну середню освіту.

Вступні іспити: українська мова (диктант), математика (письмово).

Термін навчання – 3 роки з професій:

- Деревообробник будівельний (столяр; верстатник, паркетник);
- Монтажник будівельний (муляр; монтажник; арматурник; бетоняр);
- Опоряджувальник будівельний (штукатур; маляр; лицювальник-плиточник)

2. На основі повної загальної середньої освіти (11 класів). Термін навчання – 2 роки з професій:

- Муляр; пічник; штукатур;
- Монтажник систем утеплення будівель; штукатур;
- Опоряджувальник будівельний (штукатур; маляр; лицювальник-плиточник, монтажник гіпсокартонних конструкцій);
- Монтажник гіпсокартонних конструкцій; маляр.

Зарахування за результатами співбесіди.

3. На основі повної загальної середньої освіти (11 класів). Зарахування за результатами співбесіди.

Термін навчання – 1 рік з професії:

- Муляр; бруківник

Після закінчення училища випускники можуть продовжувати навчання на 4 і 5 курсах та отримати диплом молодшого спеціаліста і кваліфікацію техника-будівельника зі спеціальності «Будівництво та експлуатація будівель і споруд».

Термін навчання – 2 роки.

II. ВІДДІЛЕННЯ «Комп'ютерні науки»

1. На основі базової загальної середньої освіти (9 класів). Термін навчання – 3 роки:

- Оператор електронно-обчислювальних та обчислювальних машин; обліковець з реєстрації бухгалтерських даних.

Випускники отримують диплом кваліфікованого робітника та атестат про повну загальну середню освіту.

Вступні іспити: українська мова (диктант), математика (письмово).

Учні отримують:

- 50% від коштів зароблених під час практики;
- отримують стипендію; - при потребі забезпечуються гуртожитком

Приймають документи з 9.00 до 17.00 Вихідні дні: субота, неділя

Перелік документів:

1. Заява;
2. Медична довідка Ф.086У, довідка про щеплення;
3. Довідка з місця проживання і про склад сім'ї;
4. Документ про освіту (в оригіналі) або завірений нотаріусом;
5. Свідоцтво про народження (копія) або паспорт (копія);
6. Фото 3*4 см. (8 штук);
7. Ідентифікаційний код (копія)