

## **Урок № 29 -30**

Дата: 21.02.2022

**Тема:** Основи технічної творчості та патентознавства в швейній галузі

**Мета:** охарактеризувати основи технічної творчості та патентознавства в швейній галузі; розвивати аналітичне мислення, професійні навички, пам'ять, мислення; виховувати інтерес до спеціальності.

### **Хід уроку:**

**Патент** (патент на винахід, деклараційний патент на винахід, деклараційний патент на корисну модель, патент (деклараційний патент) на секретний винахід, деклараційний патент на секретну корисну модель) — охоронний документ, що засвічує пріоритет, авторство і право власності на винахід (корисну модель).

Патент на винахід — різновид патенту, що видається за результатами кваліфікаційної експертизи заявки на винахід.

**Кваліфікаційна експертиза**(експертиза по суті) — експерти за, що встановлює відповідність винаходу умовам патентоздатності (новизні, винахідницькому рівню, промисловій придатності).

Експертиза на локальну новизну— складова частина кваліфікаційної експертизи, що встановлює локальну новизну винаходу.

**Локальна новизна** — новизна, що встановлюється за виданими в Україні патентами на винаходи і поданими до Установи заявками на видачу патентів.

**Формальна експертиза**(експертиза за формальними ознаками)— експертиза, у ході якої встановлюється належність зазначеного у заявлі об'єкта до переліку об'єктів, які можуть бути визнані винаходами (корисними моделями), і відповідність заявки та її оформлення встановленим вимогам.

**Ліцензія** — дозвіл власника патенту (ліцензіара), що видається іншій особі (ліцензіату), на використання винаходу (корисної моделі) на певних умовах.

**Заявка** — сукупність документів, необхідних для видачі Установою патенту (деклараційного патенту) на винахід чи деклараційного патенту на корисну модель.

Заявник - особа, яка подала заявку (фізична або юридична).

Пріоритет заявки (пріоритет) — першість у поданні заявки.

Дата пріоритету — дата подання заявки до Установи чи до відповідного органу держави — учасниці Паризької конвенції з охорони промислової власності, за якою заявлено пріоритет.

**Міжнародна заявка** — заявка, подана згідно з Договором про патентну кооперацію.

### **Питання для самоперевірки:**

1. Що таке патент?
2. Які є різновиди експертизи?
3. Що таке заявка?

## **Урок № 31-32**

Дата: 21.02.2022

**Тема:** Структура підприємств взуттєвого виробництва

**Мета:** охарактеризувати структуру підприємств взуттєвого виробництва; розвивати аналітичне мислення, професійні навички, пам'ять, мислення; виховувати інтерес до спеціальності.

### **Хід уроку:**

Взуття — елемент одягу. Надягається на ноги. Застосовується в першу чергу для теплового і механічного захисту ніг.

Взуття нараховує кілька тисяч найменувань. Класифікація взуття передбачає її розподіл по різних ознаках: призначенню, виду, підлозі й віку, методам кріплення верху з низом взуття, застосуваним матеріалам і ін. По призначенню Взуття ділиться на групи: побутова, спортивна, виробнича, спеціальна, військова, ортопедична й профілактична. А

над створенням взуття деяких груп (наприклад, спортивної) працюють цілі наукові організації. Побутове взуття по призначенню ділять на повсякденну, модельну, домашню, дорожню, пляжну, національну, круглосезонну. Повсякденне взуття, у свою чергу, буває для літнього, зимового й весняно-осіннього періоду носки півчобітки. Основними видами взуття по ступені закритості є: Чоботи - взуття закритого типу з високими халявами, що закривають гомілка, а іноді й стегно. Чобітки інша назва чобіт, застосовувана для характеристики жіночого взуття, більше складної по фасонах і имеющей різних пристосуваннях для закріплення на нозі - застібки-бліскавки, шнурівки й др. Напівчоботи і Півчобітки мають халяви, що закривають гомілку наполовину. Черевики - взуття, заготівля верху якої закриває щиколотки до початку гомілки. Черевики - взуття з верхи, що закриває тильну частину стопи до щиколоток. Туфлі - самий популярний вид взуття, що має величезну кількість конструктивних рішень; туфлі тільки частково закривають тильну поверхню стопи, не доходячи до щиколоток. Сандалії - взуття з верхи з ремінців: це - Літнє взуття, що має історичні коріння, тому що вони були поширені в Древній Греції й Римі.

Пантолети - різновид туфель відкритого типу, що має з деталей верху тільки союзку, що закриває передню частину стопи. Мокасини - різновид черевиків, заготівля верху яких становить конструктивну єдність із основною устілкою. Характерною рисою мокасин також є наявність овальної вставки. Розмаїтість моделей взуття досягається за рахунок різних конструкцій заготівель верху й форми шкарпеткової частини, каблука й підошви. У моделях взуття можуть бути відрізні деталі, вирізи, що відкривають окремі ділянки стопи, накладні елементи декору, різні способи закріплення на нозі, завдяки чому досягається різноманіття асортиментів. При визначенні конструкції заготівлі верху взуття важливо знати відповіальні деталі заготівлі: - берци - деталі, що закривають стопу з бічних сторін; - союзка - деталь, що закриває шкарпеткову частину й підйом стопи. Чоботи-Ботфорти - високі чоботи, що закривають не тільки гомілка, але й частина стегна, можуть мати шнурівку, як правило, помилкову; Угги - м'які чобітки з натуральної шкіри на плоскій підошві; Ботильони - взуття, що закриває 1/3 частину гомілки: коротше, ніж напівчоботи, але вище черевик; Оксфорди - черевики з настроченою союзкою й шнурівкою на підйомі, у жіночому варіанті можливі туфлі - більше відкриті моделі; Дербі - черевики з берцами, настроченими на союзку; Лоуфер - черевики, що мають союзку з мовою, що високо заходить на підйом стопи й гумку на підйомі; Черевики з бічними гумками; Гладіатори - гібридна модель із фантазійним рішенням заготівлі верху з ременів і окремих деталей, по висоті може відповідати чобіткам, черевикам і черевикам; Туфлі-Човника - модель, що не має пристосувань для закріплення на стопі й, що втримується тільки за рахунок щільного прилягання верхнього канта; Туфлі-Човника з відкритою шкарпетковою частиною; Туфлі-Човника з відкритою п'яткою частиною - не мають пристосувань для закріплення на нозі; Туфлі з відкритою п'яткою частиною - мають гумку в області п'яти або ремінь із пряжкою; Туфлі із чересподемним ременем - закріплюються на стопі за допомогою одного або декількох ременів; Деленка - туфлі із закритою п'яткою частиною, відкритим перейменним відділом стопи і чересподемним ременем або браслетом; Босоніжки - взуття з відкритими шкарпеткової, п'яткою й перейменною частиною, що втримується на стопі за допомогою чересподемних ременів і браслетів; Балетки - загальна назва туфель різних конструкцій на ультраплоскій підошві з набійкою 5 мм. Дезерти - замшеві черевики до щиколотки з парою дірочок для шнурівки, на плоскій каучуковій підошві. Підвід черевиків чукка. Черевики чукка - черевики, схожі на дезерти, ледве вище й уже в щиколотках, на шкіряній підошві, і можуть бути не тільки замшевими, але й шкіряними. Мають більше дірочок для шнурка, чим дезерти. Споконвічно призначалися для гри в поло. Монки - чоловічі туфлі із пряжками замість шнурівки. Броги (брогги) - класичні туфлі з певною перфорацією (туфлі з дірочками). Від чоловічих брог відбулися й жіночі, які можуть бути на каблуках. Топ-сайдери (boat shoes) - туфлі для морського відпочинку, з білою підошвою з матеріалу, призначеного для ходіння по мокрій палубі. Схожі на мокасини, але твердіше.

Шнурки всовуються в 4 дірочки й далі йдуть по верхньому краї туфлею. Гуарачи - мексиканські сандалії з безліччю ремінців, на плоскій тонкій підошві. еспадрильї - літнє взуття з текстилю з мотузковою підошвою, можуть бути різного виду й з різною висотою каблука, або без нього.

**Питання для самоперевірки:**

1. Що нового ви дізнались про взуття?

**Домашнє завдання:** дати відповіді на питання для самоперевірки та законспектувати матеріал з теми.

**Рекомендована література:** підруч. за ред. О. Ежова, О. Гурьянова «Проектування технологічних процесів швейного підприємства»;

**Шановні учні! Нагадую, що на виконані вами завдання чекає моя електронна пошта:**

[kvasha.n.v@gmail.com](mailto:kvasha.n.v@gmail.com) або Вайбер чи Телеграм за номером: 093-74-98-200,  
але не пізніше 20:00