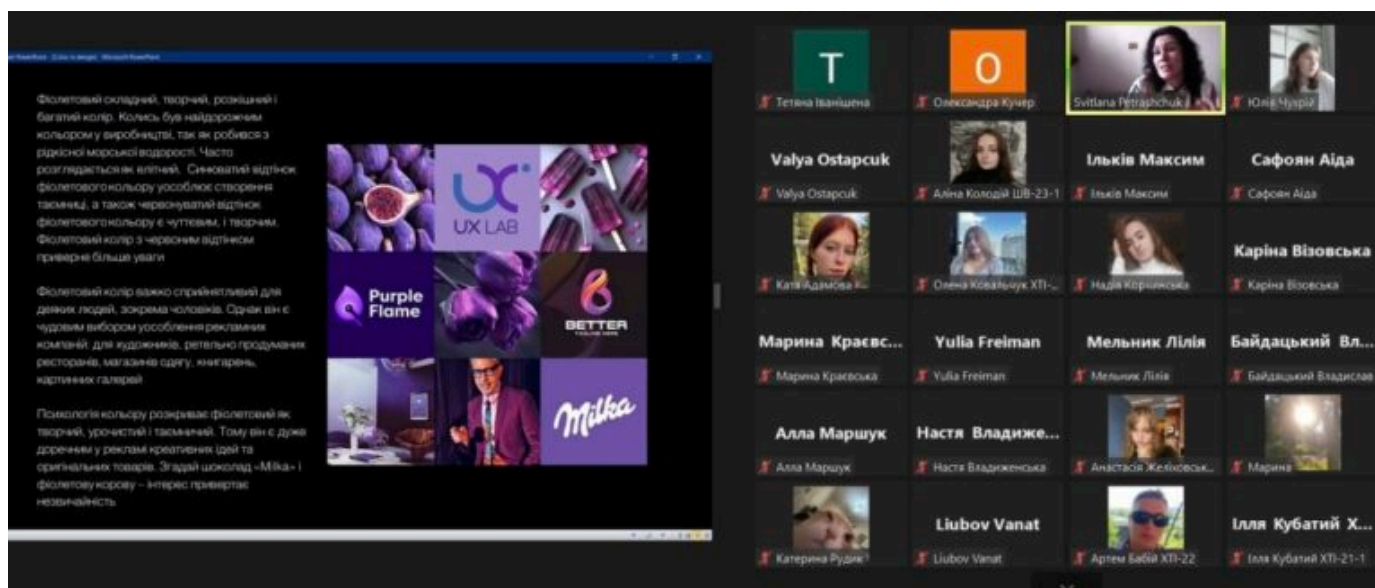
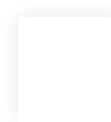




Хімія кольорів

01.03.2024



Фіолетовий складний, творчий, розвінаний і багатий колір. Колиш був найдорожчим кольором у виробництві, так як робився з рідкісної морської водорослі. Часто розглядається як «літній». Символічний відтінок фіолетового кольору уособлює створення тасманці, а також червоношкілий відтінок фіолетового кольору є чуттєвим, і творчим. Фіолетовий колір з червоном відтінком привертає більше уваги.

Фіолетовий колір важко сприйнятий для деяких людей, зокрема чоловіків. Однак він є чудовим вибором уособлення рекламних компаній для куджників, ретельно продуманих ресторанів, магазинів одягу, книгівень, картинних галерей.

Повсякденні кольору розкриває фіолетовий як творчий, урочистий і тасманний. Тому він є дуже доречним у рекламі креативних ідей та оригінальних товарів. Згадай шоколад «Milka» і фіолетову карову – інтерес привертає незвичайність.

Спільна робота та обмін ідеями дозволяють створювати нові підходи та інновації в навчальній процесі. Міждисциплінарний підхід сприяє ефективній комунікації між представниками різних галузей знань. Завдяки об'єднанню різних поглядів та ідей, міждисциплінарний підхід розвиває творче мислення та креативність. У рамках вивчення навчальної дисципліни «Хімія барвників», 26 лютого 2024 року лектор професор Ольга Параска, здобувачі освіти кафедри хімії та хімічної інженерії групи ХТІ-21-1, ХІМ-21-1 відвідали лекцію доцента кафедри рисунку та проєктної графіки, члена Співки дизайнерів України Світлани Петрашук на тему: «Як кольори в дизайні впливають на споживача».

**ЯК КОЛЬОРИ В ДИЗАЙНІ
ВПЛИВАЮТЬ НА СПОЖИВАЧА**

Під час лекції здобувачі ОП «Хімічні технології» та інженерія дізналися багато цікавого про кольори, їх поєднання та застосування в різних галузях. Лектор Світлана Петрашук детально розповіла про особливості кожного кольору, їх вплив на споживачів, способи вдалого застосування в різних галузях промисловості та побуті. Крім того, розглянули питання утворення кольорів, як відбувається сприйняття кольору очима людей, поняття про ахроматичні і хроматичні кольори.

Якщо від об'єкта відбиваються сині промені, вони доходять до ока людини, і людина бачить цей об'єкт синім, тобто хвилі, які відбиваються, задають колір предмету.



Біла поверхня відбиває однаково промені всіх кольорів. Тому альбомний аркуш, освітлений джерелом білого світла, здається нам білим. Зелена трава, освітлена тим самим джерелом, відбиває переважно промені зеленого кольору, а решту поглинає. Червоні пелюстки тюльпанів відбивають в основному промені червоного кольору, жовті пелюстки соняшників — жовтого. А от чорна шерсть kota поглинає промені всіх кольорів, тому, хоч яким світлом ми його освітимо, кіт однаково здаватиметься чорним.

Всі кольори, які ми бачимо, поділяють на **ахроматичні** (чорно-білі) та **хроматичні** (кольорові). Майже усі хроматичні відтінки утворюються завдяки змішанню кольорів.

Жовтий, червоний і синій кольори називають основними кольорами. Інші кольори є результатом їхніх змішувань, тому називаються похідними.

Здобувачі освіти спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» ознайомилися, як колір може впливати на споживача на різних рівнях, включаючи емоційний, психологічний та поведінковий. А також на особливості використання колірних рішень в маркетингу, брендингу, дизайні та інших сферах промисловості, що може бути ефективним засобом взаємодії з аудиторією та формування позитивного враження.

КОРИЧНЕВИЙ

Коричневий колір – це колір тепла і затишку. Спокійний і м'який відтінок, який асоціюється з деревом, комфортом. При змішуванні з іншими кольорами не втрачає свої первозданні властивості: характеристичні. Дуже добре поєднується з білим, синім, зеленим кольорами. Всі комбінації привабливі (логотипи Fiat, Nickelodeon, Amazon і ін.)

Коричневий сайт американського інтернет-магазину з продажу підлогового покриття

Дякуємо за змістовну лекцію Світлані Петрашук, цікаву презентацію лекційних матеріалів, поради для використання кольорів як в побуті, так і при створенні власного іміджу чи професійного стилю.

Кафедра хімії та хімічної інженерії

Загальні питання: centr@khnmu.edu.ua
Подача новин та анонсів: press@khnmu.edu.ua

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2024