

**Технології**  
**Урок № 24 група 22 6.04.2020**

**Тема уроку. Робота з інформаційними джерелами.**

**Завдання для вас.**

1. Знайти інформацію, яка б надавала більше відомостей про об'єкт проектування.
2. Знайти інформацію, необхідну для покращення об'єкта проектування.

**Поділіться досвідом.**

1. Найкраще інформацію шукати в...
2. Якщо я не міг знайти якусь інформацію, я робив так...
3. Виконуючи творчі проекти на інших уроках, я користувався такими прийомами пошуку інформації...

Завдання уроку:

- визначити необхідні джерела інформації для виконання проекту;
- знайти інформацію з теми проекту.

**Приєм «Навіювання»**

1. Я можу зосередитись за бажанням. Мені подобається займатись чимось одним.
2. Навчання є моїм пріоритетним завданням.
3. Наступну годину я збираюсь зосередитись на вивченні предмета «Технології».

**Приєм «Асоціативний ряд»**

Пропоную вам скласти асоціативний ряд на поняття «інформація», записати ці слова в таблицю та здійснити порівняльний аналіз зі словами асоціативного ряду.

<b>Асоціативний ряд викладача</b>	<b>Порівняльний аналіз</b>	<b>Асоціативний ряд учня</b>
Доступ		
Дані		
Байт		
Потік		
Обробка		
Відомості		
Інтернет		

- Для чого мені шукати інформацію про об'єкт проектування?
- Яке значення для мене має проект, над яким я працюю?
- Що допоможе мені зосередитись на завданнях уроку?
- Чи відчуваю я відповідальність за результат проекту?

**Поставте для себе особисту мету на дане заняття:**

- Хочу дізнатися ...
- Хочу зробити ...
- Бажаю здійснити ...
- Хочу довести собі ...
- Хочу довести іншим ...

**Практична робота. Пошук інформації про об'єкт проектування**

**Послідовність виконання роботи**

1. Здійснити пошук інформації, будь-яким способом доступним вам.

*1-спосіб*

Пошук готових об'єктів. Знаходимо в Інтернеті об'єкт, який повністю задовольняє нашим вимогам.

*2 – спосіб*

Вибір об'єкта, який беремо за основу, з подальшим пошуком нових ідей і створенням образу вже нового об'єкта.

Запитання	Так	Ні
Чи слід модернізувати об'єкт?		
Чи потребує об'єкт зміни форми?		
Чи необхідно адаптувати об'єкт до певних умов?		
Чи слід надати об'єкту нових рис?		
Чи потребує об'єкт додаткових елементів?		
Чи слід додати об'єкту нові функції?		
Чи необхідно повністю переробити об'єкт?		

*3-й спосіб*

Пошук і аналіз реальних об'єктів. Знайдіть реальний об'єкт та зробіть фотографії, малюнки тощо. Опишіть фотографії об'єкти і відшукайте ідеї їх удосконалення.

Об'єкт № 1	Об'єкт № 2
Фото об'єкт	Фото об'єкт
Мої ідеї з удосконалення об'єкта	

Створений образ об'єкта проектування

2. Пошук інформації про знайдений(створений) об'єкт.

Запитання	Відповідь
Які матеріали використовують під час створення цього об'єкта?	
Як описують технологічний процес виготовлення цього об'єкта?	
Чи є креслення цього об'єкта в Інтернеті?	
Які рекомендації для розробки цього об'єкта існують?	

**Запитання.**

1. Чи знайшли ви потрібну інформацію?
2. Наскільки об'єкт проектування змінився?
3. Що вам не вдалося зробити на цьому занятті?
4. Чи маєте ви задоволення від роботи над проектом?
5. Чи можна без додаткової інформації виконати цікавий проект?
6. Що слід робити аби встигнути знайти як найбільше інформації?
4. Як фіксуєте знайдену інформацію?
5. Чи проводите ви контроль якості та кількості знайденої інформації?
6. Наскільки складно вам шукати інформацію в мережі Інтернет?
7. Чи потрібно розширити коло інформаційних джерел?
8. Чому негативний результат — також результат?
9. Чи досягли ви поставленої перед собою мети?