

Дата: 06.12.2023

Клас: 6 – А

Предмет: Технології

Урок №: 26

Вчитель: Капуста В.М.



Проект: Оберіг «Різдвяний янгол»

Інструктаж з БЖД. Конструкційні матеріали
для виготовлення виробу. Добір інструментів
та матеріалів

Мета уроку:

- ▶ розвивати предметні компетентності: ознайомити учнів з конструкційними матеріалами для даного проєкту, видами оберегів, проконсультувати щодо вибору матеріалів та інструментів;
- ▶ розвивати ключові компетентності:
- ▶ спілкування державною мовою: обговорювати питання, пов'язані з реалізацією проєкту, ділитися власними думками, ідеями, коментувати та оцінювати власну діяльність та діяльність інших;
- ▶ уміння вчитися впродовж життя: формувати власну потребу в навчанні, шукати та застосовувати потрібну інформацію для реалізації проєкту;
- ▶ соціальна та громадянська компетентність: уміння працювати самотійно та в команді з іншими на результат, повагу один до одного, здатність допомогти товаришеві.

Завдання уроку:

- ▶ 1. Ознайомитися з видами конструкційних матеріалів для оберегів.
- ▶ 2. Дібрати матеріали та інструменти.
- ▶ 3. Засвоїти правила безпеки при роботі з інструментами.

Творчий проект складається з чотирьох важливих етапів.

Перший - організаційно-підготовчий.

**Ми шукаємо необхідну інформацію
та думаємо,
що і як ми будемо робити**



Другий – конструкторський.
**Ми проектуємо, малюємо та
креслимо майбутні вироби.**

**Третій –
технологічний.**
**Ми виготовляємо
виріб.**



**Четвертий –
заключний.**
**Ми робимо
висновки.**



Поміркуй!

Для кого можна зробити оберіг?

Чи буде твій оберіг приємним для людей, які змушені залишити свої місця проживання?

Яким буде настрій у хворої дитини, коли їй подарують янгола?

Що відчуватиме наш захисник, коли отримає різдвяного янгола, зробленого руками дітей?

Вправа «Мікрофон»



**Спираючись на власні знання
та опитування друзів і знайомих,
досліди необхідність в твоєму виробі та
дай відповіді на запитання.**

- 1. Чи є у вашій сім'ї оберіг? Яке його значення?**
- 2. З якого матеріалу можна виготовити оберіг?**
- 3. Яким повинен бути мій майбутній виріб? (сформулюй декілька вимог до майбутнього виробу)**





 BCIM
pptx

Хто такі янголи?

- ▶ Біблійна відповідь.
- ▶ Ангели — це істоти, які мають надлюдську силу і здібності. Вони живуть у небі, тобто невидимому духовному світі, і тому є вищою формою життя, ніж істоти, які живуть у матеріальному всесвіті. Ось чому в Біблії ангелів деколи названо духами.
- ▶ Як з'явилися ангели?
- ▶ Ангелів створив Бог.
- ▶ Скільки є ангелів?
- ▶ Біблія не вказує точної кількості ангелів, але дає зрозуміти, що їх дуже багато. Наприклад, апостол Іван у видінні побачив сотні мільйонів ангелів.
- ▶ Чи ангели допомагають людям?
- ▶ Так. Бог посилає своїх вірних ангелів на допомогу людям.
- ▶ Ми спробуємо разом з вами виготовити ангела-охоронця для України, воїнів захисників України, народу України.
- ▶ Ангел-охоронець — ангел, призначений для охорони і наставництва конкретної людини чи спільноти. Віра в ангелів-охоронців широко розповсюдилась вже за апостольських часів.

Джутовий шпагат





Нитки



Фоаміран у поєднанні з нитками



Фоаміран



Тканина

- ▶ Якщо ж ви знаєте, як управлятися з голкою, то у вас можуть вийти дуже милі, зшиті з тканини різдвяні ангели. Своїми руками їх зробити не так вже й складно. Підберіть кілька шматочків тканини світлого кольору, бажано, щоб це була груба тканина і накрохмалена. У такому випадку ваш виріб буде тримати гарну форму.
- ▶ Для оздоблення можна використати кружево, атласні стрічки, блискітки.





<http://marrietta.ru/>



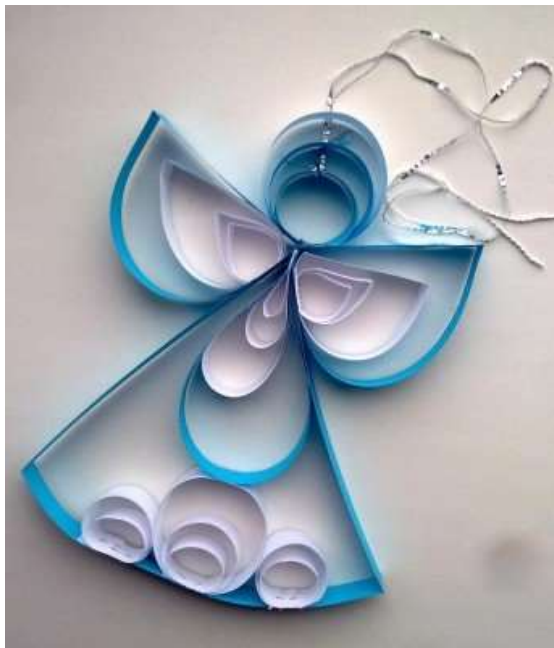
Фетр

- ▶ З фетру необхідно викроїти трикутник, згорнути його в конус, зверху приклеїти будь кульку (дерев'яну, пластикову, велику намистину). Потім позаду потрібно докласти вирізані вовняні крила і прикрасити.



Папір

- Техніка орігамі, квілінг.



Бісер

- ▶ Скляний бісер і тонкий стеклярус будуть гарним матеріалом для вигоовлення янголятка.
- ▶ За допомогою бісероплетіння збирають на дріт різні фігурки янголів.





ФІЗКУЛЬТ**ХВИЛИНКА**

Фізкультхвилинка



Інструктаж. Правила роботи з ножицями

Ножиці — це небезпечний інструмент. Поводься з ними обережно.



Клади ножиці настіл так, щоб вони не виступали за край столу, та не залишай їх розкритими.

Тримай ножиці лише вістрями донизу.

Не ріж ножицями на ходу, не підходь до товариша під час різання.

Передавай ножиці закритими і кільцями вперед.

Підчас роботи з ножицями уважно стеж за лінією розрізу і притримуй матеріал так, щоб пальці були як найдалі від леза.

Майстер-клас із виготовлення різдвяних янголів

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=r0ol-cYBa-U&ab>



Домашня робота

- ▶ 1. Опрацювати матеріал презентації.
- ▶ 2. Обрати янгола, якого будете виготовляти.
- ▶ 3. Дібрати матеріали та необхідні інструменти.
- ▶
- ▶ **Зворотній зв'язок:**
- ▶ освітня платформа Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com



**Про що ви
дізналися на
уроці?**



**Що
навчилися
робити?**



**Що
сподобалося
найбільше?**



**Де можна
використати
здобуті знання?**

