

Дата: 17.01.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *Дизайн і технології*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Інструктаж з БЖ на уроках з дизайну і технологій. Проєкт «Виготовлення іграшки з фетру».*

**Мета:** формування ключових та предметної проєктно-технологічної компетентностей, необхідних для розв'язання життєвих проблем у взаємодії з іншими, культурного й національного самовираження. Виконання елементарних графічних зображень; добір матеріалів за їх властивостями; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

**Обладнання для учнів:** фетр, голка, нитка, наповнювач або вата, ножиці.

## Хід уроку

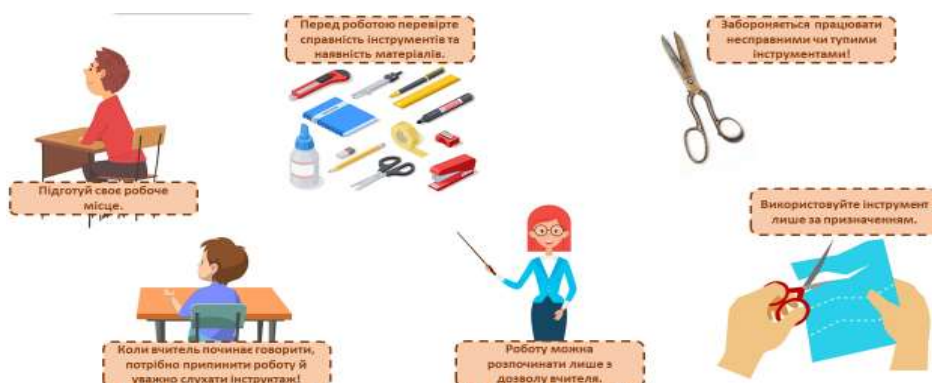
### 1. Організаційний момент.

*Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: фетр, голка, нитка, наповнювач або вата, ножиці.*

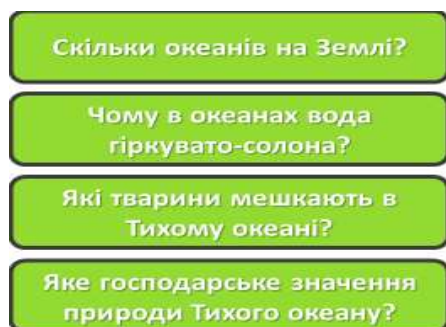
*Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.*

### 2. Актуалізація опорних знань.

#### 1) Повторення правила безпеки на уроках дизайну та технологій.



#### 2) Пригадаємо з уроків «Я досліджую світ»



### 3. Повідомлення теми уроку.

*- Сьогодні на уроці ми продовжуємо морську тему та будемо працювати над проєктом «Виготовлення іграшки з фетру».*

#### 4. Засвоєння нових знань.

##### 1) Чи вірно стверджувати, що дельфін це риба?



Дельфіни володіють всіма ознаками ссавців, а саме, вони вигодовують своїх дитинчат молоком, вони теплокровні та мають шерсть. Новонароджені дельфіни мають слабо виражений волосяний покрив, у міру дорослішання він рідшає, а незабаром зовсім зникає.

##### Походження дельфінів

Походять дельфіни від наземних тварин. Близько 50 мільйонів років тому в прибережних водах полювала тварина, яка трохи нагадувала вовка. Поступово еволюція пристосувала її для життя у воді. Передні лапи перетворилися в ласті, задні лапи стали коротшими і утворили хвіст, дихальний отвір перемістився на задню частину голови.



##### Пам'ятай!



Дельфін – єдиний ссавець, народження якого починається з хвоста, а не з голови. Молоді дельфіни залишаються з матір'ю протягом 2 або 3 років.

Деякі дельфіни можуть розрізняти до 60 слів, з яких можливо скласти до 2000 речень.

Дельфіни не мають нюху, але у них є почуття смаку. Подібно людям, що вони можуть розрізняти солодкий, кислий, гіркий і солоний смаки.



Вбивство дельфінів у Древній Греції вважалося образливим і каралося смертю. Греки називали дельфінів "священною рибою".

Середня швидкість з якою пливе дельфін – 5-13 км/год. Вона залежить від різновидів та ситуацій, деякі дельфіни можуть пересуватися зі швидкістю до 32 км/год.



Дельфіни "бачать" у тому числі за допомогою ехолокації. Вони випромінюють серію звуків в ультразвуковому діапазоні і "ловлять" їх відображення за допомогою спеціальних органів. Коли звук потрапляє на об'єкт, "ехо" повертається до дельфіна, що дозволяє йому буквально відчутти відстань до нього, форму, щільність, розташування і фактуру.

120-кілограмовий дельфін з'їдає близько 33 кілограмів риби в день. Але на відміну від людини, дельфін не набирає жирову масу.

У роті дорослого дельфіна налічується до 210 зубів, які призначені для захоплення і утримання риби. Ковтають їжу не жуючи, так як не мають жувальних м'язів.

## 2) Відеодемонстрація роботи:

[https://www.youtube.com/watch?v=rrY1IJfu\\_Cc](https://www.youtube.com/watch?v=rrY1IJfu_Cc)

## Фізкультхвилинка.

### 3) Інструктаж.



- Голку тримай тільки з протягнутою ниткою в гольнику або футлярі.
- Не вколюй голку в свій одяг.
- Не бери голку в рот.
- Запасні голки зберігай у футлярі або гольнику.
- Не використовуй голку замість булавки.
- Під час зшивання цупких матеріалів (шкіра, штучне хутро, картон) попередньо в місці зшивання зроби отвори шилом.
- Під час шиття користуйся наперстком.



Ножиці — це небезпечний інструмент. Поводься з ними обережно.

На робочому місці поклади ножиці так, щоби вони не виступали за край парти.

Тримай ножиці лише вістрями донизу.

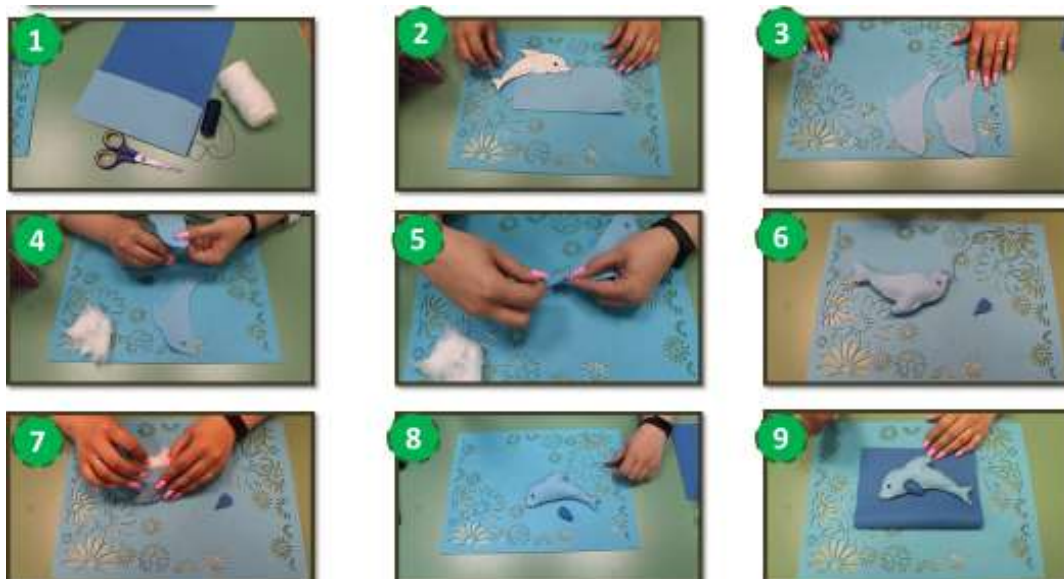
Різати на ходу забороняється. Під час різання не вставай з місця.

Передавай ножиці закритими і кільцями вперед.

Під час роботи з ножицями притримуй матеріал лівою рукою так, щоби він не потрапив на лінію різання.

## 5. Практична діяльність учнів.

Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом.



## 6. Підсумок.

### 1) Вправа «Інтерв'ю»



### 2) Домашнє завдання.

*Виготовіть іграшку з фетру за наданим описом та надішліть свою роботу вчителю до наступного уроку до 24.01.23.*

*При виконанні роботи можете користуватися описом на ст.11 підручника ЯДС.*

*Роботи надсилайте на Human або на ел. пошту [lenusya.lysenko@gmail.com](mailto:lenusya.lysenko@gmail.com)*