Клас: 2-В

Предмет: дизайн та технології

Вчитель: Бубир Л.В.

Урок №117. Все пов'язане з усім. Бджілка Майя.

**Мета:** формування ключових компетентностей: вміння вчитися — планування своїх дій, доведення роботи до кінця; загальнокультурної — дотримання норм мовленнєвої культури; соціальної — підтримання чистоти робочого місця; вчити аналізувати особливості зовнішнього виду комах, навчати основам ліплення, формувати вміння сприймати, розрізняти характерні риси об'ємної форми, створювати складну форму на основі простих; розвивати дрібну моторику руки; стимулювати розвиток допитливості; виховувати естетичне сприйняття учнями навколишнього світу, бережливе ставлення до комах.

**Обладнання для учнів:** альбом-посібник «Маленький трудівничок». Трудове навчання. 2 клас/Роговська Л.І. - Тернопіль : Підручники і посібники, 2018.- 94 с.; пластилін, піваркуша синього картону, стеки, ганчірка, дошечка.

Робота за альбомом-посібником «Маленький трудівничок» с.94 Відеоурок: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=in7W\_hsyE6g">https://www.youtube.com/watch?v=in7W\_hsyE6g</a>

#### Опорний конспект для учня

Сьогодні у нас урок дизайн та технології. На цих уроках ми творимо образи, красу, вчимося розуміти і цінувати прекрасне. Матеріалом для уроку слугуватиме пластилін.

Прошу вас перенестися уявно в літо, на квітучі зелені луки, на лісові поляни, у світ різнобарвних квітів.

### 1. Відгадайте загадку.

Серед літа біля липки Виграють сопілки, скрипки. Це не скрипки, не сопілки, То медок збирають ... (бджілки).

З чим у вас асоціюється це слово? Обснуйте нашу бджілку павутинкою (мед, вулик, пасіка, пасічник, рій, квіти, нектар, пилок).

- А що це за тварина бджола? Я думаю, що це птах, бо вона літає? А може звір? (Ні, це комаха)

А чи доводилось вам спостерігати за цією комашкою? Бджоли — це найдавніші мешканці нашої планети. Вони харчуються пилком і нектаром квіток. Нектар бджола всмоктує довгим хоботком. Коли пилок та нектар змішується, утворюється в'язка рідина. Бджоли відкладають її у стільники і там формується мед.

Мед – найдивовижніший продукт на світі.

Я не знаю як вам, але мені дуже кортить заглянути у вулик, що ж там?





Ось цей цілющий продукт, який приносять бджілки. Це ж скільки трудиться бджілка!

Щоб зібрати 1 кг меду, бджілки відвідують 10 мільйонів квіток.

Тому здавна бджоли вважалися символом працелюбства, старанності. Життя цієї комахи – справжній подвиг. Вони мусять працювати все своє життя.

В маленьких бджілок є цариця, Комаха-майстер, трудівниця. Вона найбільша у родині - Тому народжує дитину. І не одну, не дві, не три. Не порахуєш й за день ти Личинка кожна спить у щільнику, Бджілки-будівельники майструють. Личинки сплять у шестикутному мішку. Ні вітру, а ні холоду не чують.



Велику кількість дітлахів Доглянуть бджоли-няньки -  $\epsilon$  й такі. Вони слідкують за теплом і тим, Щоб завжди тут було повітря свіже І не дають проникнути у дім

Ні бруду, ні комахам хижим. А на двадцятий день вони летять, В далекий ліс, квітуче поле, Бо працювати бджоли вже хотять. А в квітах меду є солодкого доволі.

У працьовитих бджілок є І трутень-хлопчик ледачисько. Він тільки й зна, що їсть лиш мед Яке ж не вдячне це хлопчисько. Коли ж у вулику закінчується мед, То враз неробу виганяють геть.

Бджолина сім'я налічує до 100 тисяч осіб. Обов'язки бджоли залежать від її віку. З першого свого дня комаха повинна чистити вулик, з шостого — годувати личинок, з дванадцятого — будувати і ремонтувати воскові соти, з вісімнадцятого — охороняти, з двадцятого — облітати квіти та збирати пилок.

Повертаючись після розвідки у вулик, бджола виконує певні рухи-танці. Так вона повідомляє іншим бджолам у якому напрямку і на якій відстані знаходиться медоносне місце. Бджіл на пасіці може бути тисячі, але вони ніколи не заважають одна одній.

Бджоли відіграють найбільшу роль в опиленні квітів. Це означа $\epsilon$ , що без бджіл квітів взагалі б не було.

Люди вшановують бджіл і про них складено багато прислів'їв.

- 1. Добру людину бджола не кусає.
- 2. Мала бджола, а й та працює.
- 3. Люди раді літу, а бджоли цвіту.
- 4. Одна бджола меду не наносить.
- 5. Вчи не мед їсти, а мед шанувати.

# 2. Практична діяльність учнів

Давайте вшануємо працю бджілки і виліпимо її.

# 2.1. Перегляньте відеоурок за посиланням:

https://www.youtube.com/watch?v=in7W\_hsyE6g

Ми працюємо з пластиліном, тому давайте пригадаємо правила роботи:

- працювати лише на підкладній дощечці;

- не залишати пластилін будь-де, не кидати на підлогу;
- обережно користуватися стеками;
- після роботи з пластиліном руки витерти серветкою, а потім помити з милом.

Відкрийте с. 94 альбома посібника «Маленький трудівничок», де  $\epsilon$  послідовність виконання роботи.

Згадайте, в комахи є голова, грудка, черевце, крила, лапки. Потрібно виготовити окремо кожну частинку, а потім з'єднати їх разом. Розмір бджілки зробіть більшим, ніж справжній, але не забувайте про цілісність форм, пропорцію.

Щоб зліпити з пластиліну Треба ще поміркувати Який колір слід дібрати, На шматочки поділити, У руках своїх зігріти, Розім'яти, розкачати І ліпити розпочати.

#### 3. Підсумок уроку.

- Якби бджілки вміли говорити, що вони сказали б людям?
- -Хто вважає, що трудився на повну силу і отримав задоволення від уроку?

На закінчення уроку хочу подякувати за роботу.

Все на землі, все треба берегти: І птаха, й звіра і малу комашку. Не вихваляйся тим, що цар природи ти — Бо ти — її лише маленька частка. Бережіть природу!

### Виконану роботу можна надіслати учителю:

- 1. На освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN.
- 2. На електронну адресу liliya.bubyr@ukr.net.

