**Дизайн і технології 21.10.2021 1-А Вчитель: Юшко А.А.**

**Тема.** Різнобарвний льодяник. Робота з пластиліном. Інструменти та пристосування для обробки пластиліну. Безпечні прийоми праці. Виготовлення льодяника з пластиліну.

**Опорний конспект уроку для учнів**

**Обладнання:** пластилін, стеки, ганчірка, дощечка, дерев’яні шпажки.

Хід уроку

**1. Перевірка готовності до уроку**

- Перевірте, чи все готове до уроку (матеріали і інструменти).

**2. Повідомлення теми та мети уроку**

— Сьогодні на уроці ми виготовимо різнобарвні льодяники з пластиліну.

***3.Вивчення нового матеріалу***

- Щоб виконати завдання уроку, необхідно з'сувати з чим ми будемо працювати, з’ясувати, що таке пластилін і з чого його виготовляють.

- Пластилін ([італ.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B0) plastilina, від [дав.-гр.](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B5%D1%86%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B0) πλαστός – ліпний) – матеріал для [ліплення](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D1%96%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F&action=edit&redlink=1). Виготовляється з очищеного і подрібненого порошку [глини](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0) з доданням [воску](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%96%D1%81%D0%BA), натурального та штучного жиру та інших речовин, що перешкоджають висиханню.

- Існує багато прийомів роботи із пластиліном, ось деякі із них:

1. Скачування.
2. Сплющування.
3. Розкачування.
4. Відтягування.
5. Прищіпування.
6. Вдавлювання (вибирання стеком).

* Ми будемо користуватися способом розкачування і скачування.

***4.Практична робота.***

1. Вступний інструктаж

– Кожен із вас створить свій різнобарвний льодяник із пластиліну, користуючись технологічною карткою (розгляд в альбомі).

2. Планування послідовності трудових дій учнів

– Добираємо три брусочки пластиліну різного кольору.

Стеком потрібно розділити кожен із них навпіл.

Скільки половинок у вас вийшло?

Залиште 3 половинки різного кольору, інші складіть до коробочки.

Із трьох половинок скачайте кульки на дощечці.

* А які ви знаєте ще геометричні тіла, крім кулі?

Далі розкачуємо кожну кульку в ковбаску.

Ковбаска із пластиліну – це яке геометричне тіло?

Викладаємо ковбаску одна на одну, стискаємо та скручуємо їх у джгутик. Скручуємо джгутик у кільце. Нанижемо кольорове кільце на дерев’яну шпажку (техніка безпеки!)

***5. Інструктаж з техніки безпеки****.*

1. Повторення правил роботи з пластиліном

– Які правила роботи з пластиліном ви знаєте?

Щоб виліпити щось із пластиліну, необхідно щоб він був пластичним. А для цього його слід нагріти (в руках або на батареї, підстеливши під неї клейонку).

Руками від пластиліну не можна торкатися рота, очей.

Після роботи із цим матеріалом слід дуже ретельно вимити руки із милом.

***6. Перегляд майстер-класу по виготовленню льодяників.***

[***https://youtu.be/YQCPE5kcXQ0***](https://youtu.be/YQCPE5kcXQ0)

***7. Самостійна практична робота учнів.***

***8.. Презентація робіт , реклама свого виробу.***

***Фотозвіт надсилай на Вайбер (0971057853), Human або ел. пошту*** [***allayushko123@gmail.com***](mailto:allayushko123@gmail.com)