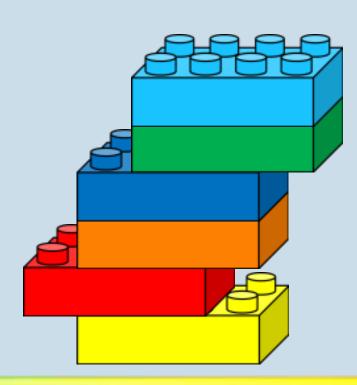
Дизайн і технології



3 клас



Дата: 03.04.2025 Клас: 3 – Б Вчитель: Половинкина О.А.



Тема. Піаніно.
Виготовлення піаніно у техніці оригамі (альб.с.72, 75-76)

Цілі та завдання уроку

Очікувані результати навчання здобувачів освіти:

працює з інструментами й пристосуваннями, дотримуючись безпечних прийомів і норм санітарії;

організовує робоче місце; виготовляє поетапно виріб за інструкцією з визначеною послідовністю самостійно або спільно з поокремим розподілом частин роботи; *обробляє* деталі виробу за потреби; удосконалює технологію виготовлення виробу за потреби.

Мета:

повторити базові форми складання оригамі; навчити конструювати об'ємні піаніно з паперу;

розвивати увагу, творчі здібності, дрібну моторику пальців рук; виховувати акуратність, любов до мистецтва.

Обладнання для учнів: альбом-посібник Дизайн і технології «Маленький трудівничок» 3 клас, Л. Роговська, Тернопіль «Підручники і посібники», білий аркуш, клей ПВА, ножиці, простий олівець.

Відгдайте ребуси

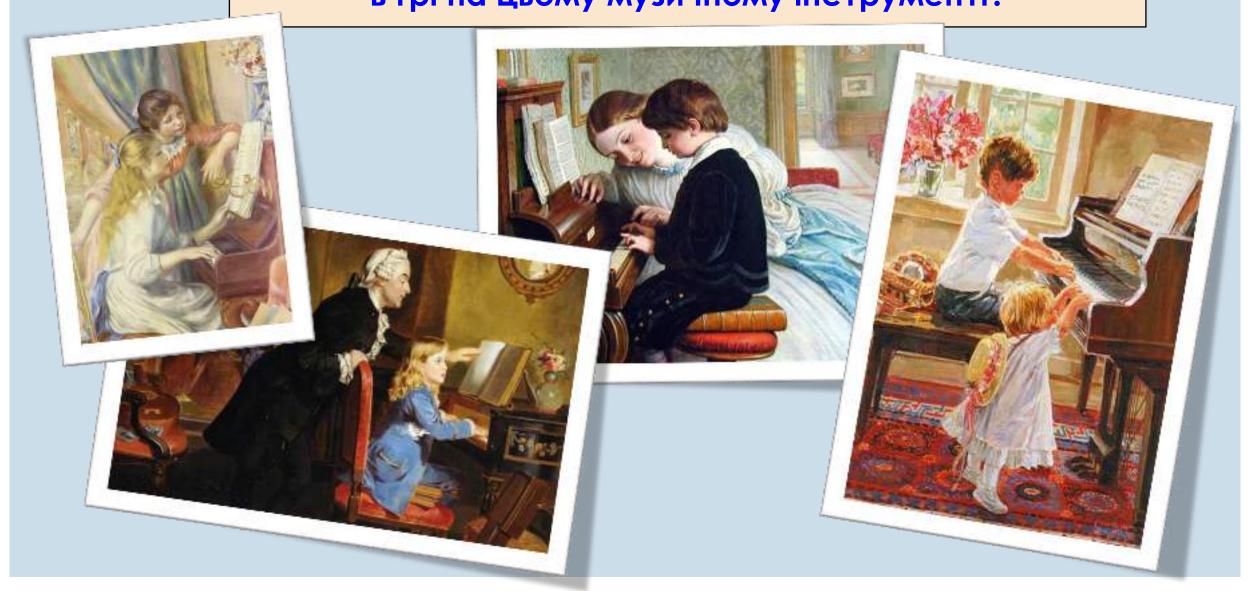


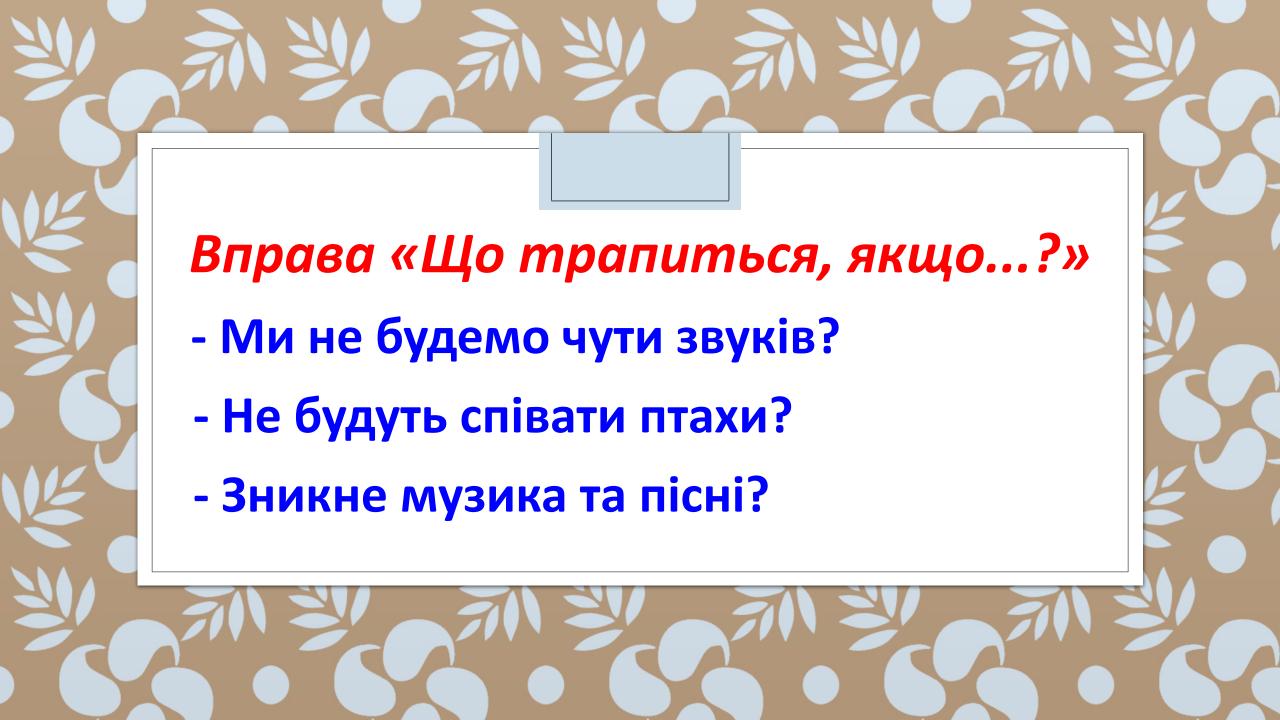
Піаніно

музичний інструмент, різновид фортепіано, якому струни, дека механічна частина розташовані вертикально, горизонтально, He чого піаніно внаслідок займає значно менше місця, ніж рояль.

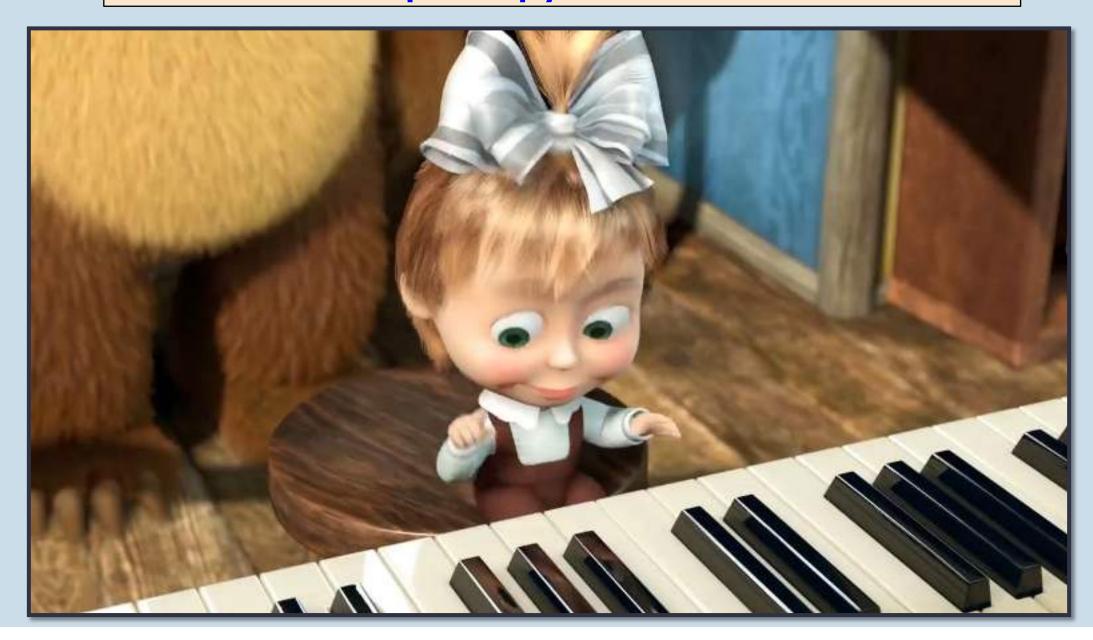








Репетиція оркестру «Маша та ведмідь»

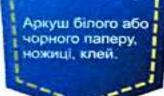


Тема уроку

Приховані можливості речей

Піаніно

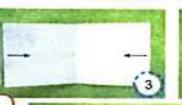
72



«Музика повинна викрешувати вогонь із людських сердець», — так сказав відомий композитор Людвігван Бетховен.

Музика впливає на наш настрій, заспокоює чи збуджує, заставляє плакати чи сміятися.

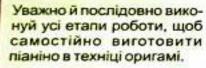






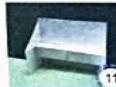
















Послідовність виконання

- 1. Підготуй матеріали та інструменти (фото 1). Виріж деталь виробу зі с. 75.
- 2. Із аркуша паперу формату А4 зроби квадрат і зігни його навпіл (фото 2).
- Утворений прямокутник зігни навпіл упоперек, щоб позначити його середину (фото 3).
- 4. Розправ заготовку та загни до середини обидва її боки (фото 4).
- 5. Відігни вліво і вправо верхні кути, щоб утворилась лінія згину (фото 5).
- 6. Поверни їх у попереднє положення (фото 6).
- 7. Розправ обидва кути, як на фото 7.
- 8. Середню частину заготовки відігни догори, а потім зігни навпіл (фото 8, 9).
- 9. Правий та лівий боки загни до середини (фото 10).
- 10. Опусти середню частину заготовки донизу, наклей клавіатуру (фото 11, 12).

Інструменти і матеріали:

Кольоровий папір, білі аркуші, клей ПВА, ножиці, простий олівець.



Правила безпеки під час роботи з ножицями.

- 1. Користуйся ножицями із заокругленими кінцями.
- 2. Не тримай ножиці лезами догори.
- 3. Передавай ножиці лише в закритому вигляді, кільцями вперед.
- 4. Не ріж ножицями на ходу і не підходь до товариша під час різання.
- 5. Не працюй тупими ножицями і ножицями з послабленим з'єднанням.
- 6. Клади ножиці на стіл так, щоб вони не виступали за край столу, та не залишай їх розкритими.
- 7. Під час роботи з ножицями уважно стеж за лінією розрізу і притримуй матеріал лівою рукою так, щоб пальці були якнайдалі від леза.



Правила користування клеєм

- 1. Клей потрібно наностити пензликом від середини до країв.
- 2. При потраплянні клею на одяг його слід негайно змити.
- 3. Для притискання елементів аплікації і витирання рук треба користуватися серветкою.
- 4. Закінчивши роботу, клей потрібно щільн закрити, пензлик і посуд помити.



Перегляд відео

https://www.youtube.com/watch?v=QNztbuy08zk

https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=VU8WItEGiYI



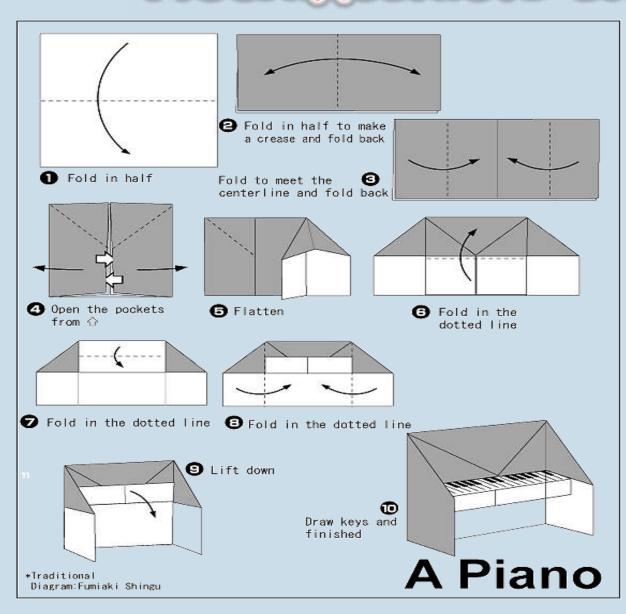
Послідовність виконання



1. Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти (фото 1).

2. Виріж деталі піаніно зі с.75 (фото 2).

Послідовність виконання



- Виріжте з листка паперу квадрат.
- Зігніть квадрат навпіл та притисніть лінію згину.
- Зігніть квадрат через навпіл та притисніть лінію згину.
- Зігніть сторони прямокутника до центру.
- Відігнути верхні кути вліво та вправо,а потім поверніть їх у попереднє положення.
- Розгорніть верхні кути.
- Зігніть середню деталь до верху, а потім складіть навпіл;
- ₋ Загніть правий та лівий бік до середини;
- Опустіть середню частину до низу.
- Наше піаніно готове, приклеюємо клавіатуру.



Практична робота



Чекаю ваші роботи на Нитап.

Прибери своє робоче місце



