Строкань Н.М.

 0637206122 Viber

strokannataliia@gmail.com

**Трудове навчання 5 класи**

**Березень-квітень**

|  |
| --- |
| **5 клас** |
| **Дата** | **Час** | **Завдання**  | **Примітка** |
|  |  | Проект №6**«Лялька -мотанка (оберіг) »****6 годин****Технологія виготовлення ляльки –мотанки та технологія обробки матеріалів ручним способом.** |  |
| 20.03. |  | Лялька-мотанка -прадавній український оберіг. | В зошиті за допомогою інтернету написати історичну довідку виникнення ляльки-мотанки. |
| 03.04. |  | Вибір об'єкта проектування. Послідовність виготовлення виробу . Проектування виробу методом фантазування. Виконання малюнка виробу. Підбір матеріалів та інструментів. | Виконання ескізу, підбір матеріалів. |
| 10.04. |  | Технологічний процес виготовлення виробу. | Технологічний процес( описати послідовність дій виготовлення виробу) |
|  |  | Проектна документація. | Вирахувати вартість витрачених матеріалів. Зробити висновок. Зробити фото зошита та виробу відправити вчителю. |
| <https://www.youtube.com/watch?v=Dk8W4HvT_7o><https://www.youtube.com/watch?v=ZA4c0SWix5c>**Проект № 7** **«Лялька -мотанка (іграшка) »****12 годин.****Технологія виготовлення ляльки –мотанки та технологія виготовлення вишитих виробів.**  |
| 17.04. |  | Вибір об'єкта проектування. Планування роботи. Проектування виробу з застосуванням методу фантазування. Графічне зображення виробу.  | Намалювати майбутню модель виробу в зошиті. |
| 24.04. |  |  Добір конструкційних матеріалів та інструментів. Технологічний процес виготовлення виробу. | В зошиті за допомогою інтернета написати історичну довідку |
| 08.05. |  | Технологічний процес виготовлення деталей виробу з доступних матеріалів. | Скласти послідовність виготовлення виробу. |
| 15.05. |  | Технологічний процес виготовлення деталей виробу: оздоблення одягу ляльки вишивкою. | Технологічний процес( описати послідовність дій виготовлення виробу) |
| 8.05 |  | Технологічний процес виготовлення виробу: з'єднання деталей, оздоблення виробу. | Технологічний процес( описати послідовність дій виготовлення виробу) |
| 22.05. |  | Складання деталей у виріб. Захист проекту. | Вирахувати вартість витрачених матеріалів. Зробити висновок. Зробити фото зошита та виробу відправити вчителю |

<https://www.youtube.com/watch?v=tFfVcSHk6TQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=0ED5D8pm8K0>

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ самому робити будь-які роботи , лише під наглядом батьків!!!**

Строкань Н.М.

 0637206122 Viber

strokannataliia@gmail.com

**Трудове навчання 6 клас**

**Березень-квітень**

|  |
| --- |
| **6 клас** |
| **Дата** | **Час** | **Завдання**  | **Примітка** |
|  |  | Проект № 6:**«Прикраса зі стрічок або шнура »****10 годин.****Технологія виготовлення виробів у техніці макраме.** |  |
| 30.03. |  |  Вибір об'єкта проектування. Планування роботи. Проектування виробу з застосуванням методу фантазування або біоформ. Графічне зображення виробу. | В зошиті за допомогою інтернету написати історичну довідку |
| 06.04. |  | Добір конструкційних матеріалів та інструментів. Моделі–аналоги. Технологічний процес виготовлення виробу. | Знайти моделі-аналоги. Виконати ескіз. Скласти послідовність виготовлення виробу. |
| 13.04 |  | Технологічний процес виготовлення деталей виробу . | Технологічний процес( описати послідовність дій виготовлення виробу) |
| 20.04 |  | Технологічний процес виготовлення деталей виробу . | Технологічний процес( описати послідовність дій виготовлення виробу) |
| 27.04 |  |  <https://www.youtube.com/watch?v=AzBHfKrP-a0><https://www.youtube.com/watch?v=O92oQnjew_k><https://www.youtube.com/watch?v=a4ozHbWuw-0>Оздоблення виробу. Захист проекту. | Вирахувати вартість витрачених матеріалів. Зробити висновок. Зробити фото зошита та виробу відправити вчителю |

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ самому робити будь-які роботи , лише під наглядом батьків!!!**

Строкань Н.М.

 0637206122 Viber

 strokannataliia@gmail.com

**Трудове навчання 7 клас**

**Березень-квітень**

|  |
| --- |
| **7 клас** |
| **Дата** | **Час** | **Завдання**  | **Примітка** |
|  |  | Проект № 3:«Виготовлення штучних квітів»6 годин.**Технологія виготовлення виробів у техніці бісероплетіння.** |  |
| 20.03. |  | Бісероплетіння. як один з видів декоративно-ужиткового мистецтва. Квіти з бісеру. | В зошиті за допомогою інтернету написати історичну довідку  |
| 03.04. |  | Вибір об'єкта проектування. Планування роботи. Графічне зображення виробу. Добір конструкційних матеріалів та інструментів. Моделі–аналоги.  | Знайти моделі-аналоги. Виконати ескіз. Скласти послідовність виготовлення виробу. |
| 10.04. |  | Технологічний процес виготовлення виробу. | Технологічний процес( описати послідовність дій виготовлення виробу)  |
| 10.04 |  | Технологічний процес виготовлення виробу | Виготовлення деталей квітів. |
| 17.04 |  | Технологічний процес виготовлення виробу | Виготовлення деталей квітів. |
| 24.04 |  | <https://www.youtube.com/watch?v=1nOmYloL9xc><https://www.youtube.com/watch?v=yIpWRECb_gA><https://www.youtube.com/watch?v=Jfq9O0CXm7Y>Оздоблення виробу. Захист проекту | Вирахувати вартість витрачених матеріалів. Зробити висновок. Зробити фото зошита та виробу відправити вчителю |

Строкань Н.М.

 0637206122 Viber

 strokannataliia@gmail.com

**Трудове навчання 8 клас**

**Березень-квітень**

|  |
| --- |
| **8 клас** |
| **Дата** | **Час** | **Завдання**  | **Примітка** |
|  |  | Проект № 4«Декоративна ваза »7 годин.**Технологія виготовлення виробів з джутових ниток.** |  |
| 16.03-30.03. |  | Вибір об'єкта проектування. Планування роботи. Графічне зображення виробу. Моделі- аналоги. | В зошиті за допомогою інтернету написати історичну довідку. Знайти моделі-аналоги. |
| 06.04. |  |  Добір конструкційних матеріалів та інструментів. Технологічний процес виготовлення виробу. | Виконати ескіз.  |
| 13.04. |  |  Планування проектної діяльності. Проектування та конструю­вання виробу | Скласти послідовність виготовлення виробу. |
| 20.04. |  | Технологічний процес виготовлення виробу | Виготовлення виробу. |
| 27.04. |  | Технологічний процес виготовлення виробу | Технологічний процес( описати послідовність дій виготовлення виробу) |
| 04.05. |  | Технологічний процес виготовлення деталей оздоблення. | Виготовлення виробу |
| 11.05. |  | <https://www.youtube.com/watch?v=i92M50a1VLg><https://www.youtube.com/watch?v=-0FTRId3IW8>Оздоблення виробу. Захист проекту | Вирахувати вартість витрачених матеріалів. Зробити висновок. Зробити фото зошита та виробу відправити вчителю. |

Строкань Н.М.

 0637206122 Viber

 strokannataliia@gmail.com

**Трудове навчання 9клас.**

 **Березень-квітень**

|  |
| --- |
| **9клас** |
| **Дата** | **Час** | **Завдання**  | **Примітка** |
|  |  | Проект«Нове життя старим речам»17 годин. |  |
| 16.03-27.04. |  | Вибір об'єкта проектування. Планування роботи. Графічне зображення виробу. Моделі- аналоги. Добір конструкційних матеріалів та інструментів. Технологічний процес виготовлення виробу.Послідовне виготовлення виробу. | Поетапна робота над проектом. Зробити фото зошита та виробу відправити вчителю. |
|  |  | <https://www.youtube.com/watch?v=SGU0U5YZgDI><https://www.youtube.com/watch?v=SKX97purIK4><https://www.youtube.com/watch?v=gFdgmrzhVgY><https://www.youtube.com/watch?v=YNoTnnL5fMQ> |   |

Строкань Н.М.

 0637206122 Viber

 strokannataliia@gmail.com

**Технології 10 клас.**

**Березень-квітень**

|  |
| --- |
| **10 клас** |
| **Дата** | **Час** | **Завдання**  | **Примітка** |
|  |  | Навчальний модуль«Техніки декоративно-ужиткового мистецтва»  |  |
| 20.03-24.04. |  |  Продовження роботи над проектом.* Вибір об'єкта проектування.
* Планування роботи.
* Графічне зображення виробу.
* Моделі- аналоги.
* Добір конструкційних матеріалів та інструментів.
* Технологічний процес виготовлення виробу.
* Послідовне виготовлення виробу.
 | Поетапна робота над проектом. Зробити фото зошита та виробу відправити вчителю. |
|  |  | <https://www.youtube.com/watch?v=D_E9Zggshes><https://www.youtube.com/watch?v=WMciQzQeqoA><https://www.youtube.com/watch?v=VRgF6JwOJes><https://www.youtube.com/watch?v=PelnQmskZYs> |  |

 Строкань Н.М.

 0637206122 Viber

 strokannataliia@gmail.com

**Технології 11 клас.**

Навчальний модуль

« Ландшафтний дизайн »

**Березень-квітень**

16.03-30.04.

1. Можливості комп'ютерних програм у ландшафтному дизайні

<https://www.youtube.com/watch?v=2pq6-Cj7lN0>

<https://sad.ukr.bio/ua/articles/10362/>

<https://kamenhaus.ru/uk/projects-and-drawings/computer-program-for-landscape-design-programs-for-landscape-design-paid-and-free/>

1. Створення комп'ютерної моделі альпійської гірки

<https://kvitkainfo.com/landshaftnii-dizain/yak-zrobiti-alpiisku-girku-svoimi-rukami.html>

<http://samdizajner.com.ua/kak-sozdat-alpijskuyu-gorku-svoimi-rukami-poshagovaya-instrukciya-s-foto-primerami.html>

<https://budmaster.info/article/vidi-alpiyskikh-girok>

<http://samdizajner.ru/uk/geoplastika-v-landshaftnom-dizajne-ili-kak-sdelat-iskusstvennyj-xolm-svoimi-rukami.html>

<https://uk.clogicsecure.com/biznes-plan-studiyi-landshaftnogo-dizainu>

1. Створення комп'ютерної моделі клумби, саду.

<https://proekt-sam.ru/proektprogramms/programmy-dlya-dizayna-sadovogo-uchastka.html>

<https://enkistroy.ru/raznoe/dizajn-proekt-zemelnogo-uchastka-120-foto-gramotnogo-obustrojstva-territorii-2.html>

<https://greensad.ua/ua/articles/landshaftnyj-dizajn/ozelenenie-uchastka-svoimi-rukami/>

1. Малі архітектурні форми в садових композиціях

<http://pobudova.in.ua/%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%96-%D0%B0%D1%80%D1%85%D1%96%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%BD%D1%96-%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B8-%D1%81%D0%B2%D0%BE%D1%97%D0%BC%D0%B8-%D1%80%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%BC.html>

<http://samdizajner.ru/uk/vozvrashhenie-v-detstvo-kantri-sad-svoimi-rukami.html>

<https://sad.ukr.bio/ua/articles/10173/>

<http://samdizajner.ru/uk/kak-sdelat-derevyannyj-sadovyj-mostik-svoimi-rukami-instrukciya-i-sovety-po-postroeniyu.html>

1. Освітлення і підсвічування простору. Види освітлення.

<https://stolb.com.ua/zovnishnje-osvitlennya-bezpeka-i-komfort/>

<https://moydom.net.ua/sadove-osv%D1%96tlennia-dekorativne-ta-fynkc%D1%96onalne-foto-priklad%D1%96v-krash%D1%96-%D1%96dei/>