**Методичні рекомендації**

**щодо проведення ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання у 2021-2022 н.р.**

***Метою проведення*** Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання (технології) є стимулювання творчого потенціалу учнів, зацікавлення їх у вивченні трудового навчання (технологій); виявлення та розвиток обдарованих учнів, сприяння розвитку креативного мислення у школярів, підвищення інтересу до предмету трудове навчання.

Документом, що визначає завдання, структуру, технологію проведення Всеукраїнських олімпіад є Положення про Всеукраїнські учнівські олімпіади, турніри, конкурси з навчальних предметів, конкурси-захисти науково-дослідницьких робіт та конкурси фахової майстерності (затверджено наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 1099 від 22.09.2011 та зареєстровано в Міністерстві юстиції України від 17 листопада 2011 року за № 1318/20056, зі змінами, внесеними згідно з наказами МОНмолодьспорту України № 29 від 16.01.2012 та № 360 від 26.03.2012).

Олімпіада передбачена для учнів **8, 9, 10, 11** класів з обслуговуючої та технічної праці і складатиметься з двох турів: теоретичного та практичного.

 **Теоретичний тур**. Учасникам протягом **1 год.** (тут і надалі береться астрономічний час) буде запропоновано дати відповіді на тестові питання як із основних, допоміжних технологій та технік обробки матеріалів вказаних в діючих програмах трудового навчання (технологій). Максимальна кількість балів за **теоретичний тур – 20 балів.**

**Комплексна робота.** Учасникам олімпіади буде запропоновано виготовити виріб із визначеного набору матеріалів.

Для виконання зазначеного завдання дівчатам потрібно мати окрім швейної машинки набір для шиття та рукоділля (оздоблення виробу за власним задумом).

На виконання завдання передбачено **4 годин.**

Робота оцінюватиметься в **60 балів.**

За порушення правил техніки безпеки під час виконання завдання учасники можуть позбавлятися до п’яти балів рішенням Голови журі за вмотивованим поданням членів журі у присутності учасника, до якого ця норма застосовується.

Під час роботи учасники матимуть можливість використовувати власні ручні інструменти та матеріали для оздоблення.

Просимо звернути увагу на правильне оформлення документації на учасників олімпіади (прізвище, ім’я, по-батькові в називному відмінку - з документа, що засвідчує особу; повна назва закладу в називному відмінку - з гербової печатки закладу, в якому навчається учасник олімпіади).

У зв’язку з недостатньою наявністю обладнаних майстерень в місті, олімпіада буде проведена в три дні:

**для 8 класів 26 листопада 2021 року;**

 **для 9 класів 27 листопада 2021 року;**

**для 10-11 класів – 03 грудня 2021 року.**

**Учасникам олімпіади необхідно мати:**

- учнівський квиток;

- медичну довідку про відсутність інфекційних хвороб та контакту з інфекційними хворими;

- довідку про допуск до роботи на обладнанні навчальних майстерень (її може видати школа) – зразок додається.

- спецодяг;

­­Перелік **матеріалів та інструментів** для проведення практичного туру ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з **трудового навчання, технологій**

**2021/2022 н.р.**

**ТЕХНІЧНІ ВИДИ ПРАЦІ**

***МАТЕРІАЛИ***

**8 клас**

1. Дошка(хвойні породи) – 140х140х20 – 1 шт.
2. Фанера(S4) – 200х130 – 1 шт.
3. Планка(хвойні породи) – 200х20х15 – 1 шт.
4. Шурупи -  L=15 мм – 4 шт.
5. Цвяхи L=20 мм – 4 шт
6. Клей  «ПВА», «Столяр»

**9 клас**

1. Дошка(хвойні породи) – 200х100х15 – 1 шт.
2. Фанера(S4) – 200х200 – 1 шт.
3. Планка(хвойні породи) – 200х30х15 – 1 шт.
4. Циліндрична дерев’яна заготовка   D=5-6 мм, L=120 мм – 2 шт
5. Шурупи   L=25 мм – 6 шт
6. Цвяхи  L=20 мм – 10 шт.
7. Клей  «ПВА», « Столяр»

**10 клас**

1. Дошка(хвойні породи) – 200х100х20 – 1 шт.
2. Фанера(S4) – 200х200 – 1 шт.
3. Клей  «ПВА», « Столяр»

**11 клас**

1. Дошка(хвойні породи) – 500х120х20 – 1 шт.
2. Дошка(хвойні породи) – 500х50х20 – 1 шт.
3. Планка(хвойні породи) – 500х30х(10)15 – 2 шт.
4. Шурупи   L=25(30) мм – 10 шт.
5. Цвяхи L=30 мм – 10 шт
6. Клей  «ПВА», « Столяр»

**Орієнтовний перелік інструментів
(технічні види праці)**

•    креслярський та розміточний інструменти (лінійка, олівець, циркуль,

 косинці, транспортир, кутник, рисувалка,  штангенциркуль, кернер);
•    Слюсарний молоток, киянка, стусло;
•    шліфувальна шкурка;
•    ножівки по металу та дереву;

* лобзик (пилочки для лобзика), столик для випилювання;
•    ножиці по металу;
•    Набір стамесок, рубанок;
•    напилки, надфілі, рашпілі (плоский, круглий, сегментний),
•    викрутки (+,-), пасатижі, кусачки;
•    свердла діаметром 1-10; перове – 40мм, або Форстнера – 40мм;
•    матеріали та інструменти для оздоблення;
•    спецодяг;
* шуруповерт акумуляторний (по бажанню).

Перелік **матеріалів та інструментів** для проведення практичного туру ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з **трудового навчання, технологій**

**2021/2022 н.р.**

**ОБСЛУГОВУЮЧИ ВИДИ ПРАЦІ**

***МАТЕРІАЛИ ТА ІНСТРУМЕНТИ***

**Дівчата (8-11клас):**

-тканина бавовняна -1,5м/п;

-папір для моделювання(4-6 листів А3), лінійка ;

-швейна машинка (працююча), подовжувач;

-праска;

-все для шиття – нитки, голки, ножиці для розкроювання, ножиці для обрізання ниток;

-матеріали для оздоблення (нитки для вишивання, вязання, аплікації) і т.д.

**Додаток**

**ЗРАЗОК**

**БЛАНК ЗАКЛАДУ**

**Довідка про допуск
до роботи на обладнанні навчальних майстерень**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Прізвище, ім’я та по батькові учня (учениці)** | **Клас** | **Навчальний заклад** | **Примітка** |
| **1.** |  |  |  |  |

Пройшла (пройшов) інструктаж з правил техніки безпеки при роботі з ручними

інструментами та обладнанні навчальних майстерень

Допускається до виконання завдань практичного туру.

**26.11.2021 або 27.11.2021**

**Вчитель трудового навчання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Прізвище ініціали учителя)**

**Директор школи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Прізвище ініціали директора)**