

# ДЕПАРТАМЕНТ ГУМАНІТАРНОЇ ПОЛІТИКИ ДНІПРОВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ



## *Участь команди м. Дніпра в III етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з технологій у 2021 – 2022 н. р.*



**ОСВІТНЯ  
ТРАЄКТОРІЯ**

Центр професійного розвитку м. Дніпро

Консультант  
Центру професійного розвитку  
«Освітня траєкторія»

**Бойко І.М.**





**05 лютого 2022 року на базі НВК № 28 (вул. В. Дубініна, 12)**

**Проїзд від залізничного вокзалу – маршрутками № 101, 123, 109;  
з центру - маршруткою № 69, 124, 88, 116.**

**Заїзд, реєстрація учасників олімпіади та підготовка робочих місць  
починаються о 08.00.**

**Початок олімпіади – о 9.45. (вступний інструктаж).**

**Початок роботи на місцях о 10.00.**



**Методичні рекомендації  
щодо проведення III етапу Всеукраїнської  
учнівської олімпіади з технологій  
у 2021 – 2022 н.р.**



**Третій етап Всеукраїнської олімпіади з трудового навчання, технологій складатиметься з 2-х турів: теоретичного туру та практичного – комплексної роботи.**

**Теоретичний тур.** Учасникам упродовж 1 год.(астрономічний час) буде запропоновано розробити творчі проєкти. У процесі проєктування, учням важливо вміти робити графічні зображення виробів, письмово їх обґрунтовувати, здійснювати опис задуму. Максимальна кількість балів за теоретичний тур – 20 балів.

**Практичний тур.** Комплексна робота передбачає творчий підхід до проєктування та виготовлення виробу, а також його оздоблення, використовуючи інструменти і матеріали. Під час проєктування комплексної роботи учасники матимуть можливість ознайомитись з виробами-аналогами, а також скористатися мережею Інтернет з власного мобільного телефону. На виконання завдань практичного туру відводиться 4 години. Максимальна оцінка роботи - 50 балів.



**Методичні рекомендації  
щодо проведення III етапу Всеукраїнської  
учнівської олімпіади з технологій  
у 2021 – 2022 н.р.**



Під час виконання роботи з технічних видів праці учні мають право використовувати власні ручні та сертифіковані електрифіковані інструменти (електродриль, електролобзик), столярний інструмент для стругання, пиляння, інструмент для розмітки, матеріали та інструменти для оздоблення виробів. Під час олімпіади учням буде надана можливість користування токарними верстатами з обробки деревини.

**Для виконання практичного туру юнакам 9-их класів необхідно мати з собою такі заготовки з деревини:**

1. Дошка 500 x 100x12(мм) – 1 шт.
2. Фанера 200 x 200x4(мм) – 1 шт.
3. Брусок 200 x 20 x 20(мм) – 2 шт.





**Інструмент** для столярної обробки; шканти, цвяхи - (25-30мм), шурупи, клей, наждачний папір, та інструменти і матеріали для виконання оздоблення.

**Для виконання практичного туру юнакам 11-их класів необхідно мати з собою наступні заготовки з деревини:**

1. Дошка 300 x100 x 12(мм) – 4шт.
2. Фанера 200 x 300x4(мм) – 3шт.
3. Рейка 300x50x 12(мм) – 2шт.

**Інструмент** для столярної обробки; шканти, цвяхи - (25-30мм), шурупи, клей, наждачний папір, та інструменти і матеріали для виконання оздоблення.

Учням буде дозволено користуватися електролобзиком, шуруповерт, електродрилем, шліфувальними приладами. Учням 11-их класів бажано мати (по можливості) свердло для деревини 20-30 мм, набір коронок для свердління отворів великих діаметрів в тонких деталях з деревини.

Всі учасники повинні мати спецодяг, допуск до роботи з електрофікованим інструментом, креслярські прилади, інструменти для розмітки та струбцини для закріплення заготовок.





Для виконання завдань з обслуговуючих видів праці необхідно мати ШВЕЙНІ МАШИНИ; інструменти і матеріали (набір для рукоділля: голки, швейні нитки, нитки для вишивання, для в'язання, гачок для в'язання, спиці, прокладочні матеріали, лоскути для декорування тощо). Зазначені матеріали та інструменти необхідні для виконання оздоблювальних робіт під час олімпіади власноруч. Під час виготовлення виробів **не можна використовувати** готові оздоблювальні матеріали: аплікації, мережива, та інші «домашні заготовки».

**Для дівчат 9-х класів – матеріали:**

1. Тканина основна, цупка однотонна з натуральних волокон: бязь або льон – 0,60 м, шириною – 1,50 м.
2. Тканина-компаньйон.
3. Прокладочні матеріали (флізелін, дублерин) для деталей.
4. Фурнітура: гудзики, молнії, тощо.





### **Для дівчат 11-х класів – матеріали:**

1. Тканина основна, цупка однотонна з натуральних волокон: бязь або льон – 0,60м, шириною – 1,50 м. ; батист – довжиною – 0,30 м
2. Тканина-компаньйон.
3. Прокладочні матеріали – (флізелін або дублерин) довжиною – 0,30 м.
4. Папір для викрійки – 50 см x 50 см.

Для виконання завдань теоретичного туру учасникам необхідно мати ручку та креслярські пристосування.

**Критерії оцінки виробу:** оригінальність задуму проєкту, сучасність, технології і техніки виконання, функціональність, оздоблення ручними техніками.

Для роботи в майстерні учням необхідно мати спецодяг, дозвіл на роботи на шкільному обладнанні, креслярський інструмент.





За порушення правил безпеки під час виконання комплексної роботи учасники можуть позбавлятися до п'яти балів рішенням голови журі за вмотивованим поданням членів журі у присутності учасника, до якого ця норма застосовується.

До місця проведення олімпіади учасники повинні прибувати організовано у супроводі керівника команди, маючи при собі: копію свідоцтва про народження або паспорта, медичну довідку про відсутність інфекційних захворювань та контакту з інфекційними хворими, спецодяг, допуск до роботи на шкільному обладнанні.

Просимо звернути увагу на правильне оформлення заявок на участь в олімпіаді (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).







**10 – 11 клас  
«Підставка  
під спеції»**





**8 – 9 клас  
«Ємності  
для спецій»**



**Практичні роботи  
III етапу Всеукраїнської учнівської  
олімпіади з технологій попередніх років**



**10 – 11 клас  
«Настінний  
органайзер»**





**8 – 9 клас «Гаманець»**





**ОСВІТНЯ  
ТРАЄКТОРІЯ**

Центр професійного розвитку м. Дніпро

**Бажаємо успіхів  
та  
перемоги!**

