



Чернігівська обласна рада
Управління освіти і науки
Чернігівської обласної державної адміністрації

**ЧЕРНІГІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ К.Д.УШИНСЬКОГО**
вул. Слобідська, 83, м. Чернігів, 14021, тел. (0462) 653-988, факс (0462) 727-028
E-mail: chippo@ukrpost.ua Код ЄДРПОУ 02139222

26.12.2018 № 23/01-12/1141 на № _____ від _____

**Місцевим органам управління
освітою**

***Про проведення III етапу
Всеукраїнської учнівської олімпіади
з трудового навчання (технологій)***

Відповідно до листа Міністерства освіти і науки України від 07.12.2018 № 1/9-745 «Щодо проведення олімпіади з трудового навчання (технологій)» та на виконання наказу Управління освіти і науки обласної державної адміністрації від 13.12.2018 № 375 «Про проведення III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад із навчальних предметів у 2018/2019 навчальному році» надсилаємо методичні рекомендації щодо підготовки до III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання (технологій).

Додаток: на 5 арк.

З повагою

Ректор

А. ЗАЛІСЬКИЙ

Ірина Ровник
677-121
0677876162

Додаток
до листа Чернігівського
обласного інституту
післядипломної педагогічної
освіти імені К.Д. Ушинського
26.12.2018 № 23/01-12/1141

Методичні рекомендації щодо підготовки до III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання (технологій)

III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання (технологій) складатиметься з трьох турів: теоретичного, комплексної роботи та захисту творчого проекту.

Теоретичний тур. Учасникам буде запропоновано за 1 годину (тут і надалі береться астрономічний час) розробити проектну документацію для виготовлення виробу, відповідно до зазначених технічних умов, наданих моделей-аналогів та визначеного набору конструкційних матеріалів.

Зміст проектної документації повинен містити:

- назву проекту;
- вимоги до об'єкту проектування;
- ескіз виробу із вказаними розмірами, розрізами, видами та декоративним оздобленням;
- технологічну послідовність виготовлення виробу.

Максимальна кількість балів за теоретичний тур – 30.

Основні критерії оцінювання:

- оригінальність дизайну виробу та використання оздоблення;
- дотримання правил виконання ескізу;
- раціональність розробленого технологічного процесу.

Комплексна робота. Учасники олімпіади протягом 5 годин виготовлятимуть виріб, спроектований на теоретичному турі.

Під час виконання робіт з обслуговуючих видів праці учасники можуть використовувати власні швейні машини (попередити до 12.01.2019 р.); з технічних видів праці – власні ручні інструменти (обладнання). Для надання виробу естетичного вигляду можна виконати доступні учаснику олімпіади технології оздоблення, окрім пірографії.

Домашні заготовки окремих конструкційних та оздоблювальних елементів з частковою та повною обробкою використовувати забороняється.

Максимальна кількість балів – 50.

Основні критерії оцінювання:

- дотримання правил безпеки праці і організації робочого місця;
- відповідність базових розмірів деталей ескізу;
- реалізація визначених вимог до об'єкту проектування (функціональність, володіння технологіями обробки матеріалів, естетичність, оригінальність роботи, новизна у підході до вирішення завдань тощо).

Захист творчого проекту відбуватиметься під час практичного туру олімпіади.

Захищаючи проект, учні демонструють виготовлений виріб та розкривають ідею, яку вони втілили у проекті щодо конструкції, технології виготовлення, функціональності виробу тощо (до 5 хвилин).

Учасники з обслуговуючих видів праці представлятимуть домашній проект за напрямом «Кулінарія», з технічних видів праці – за напрямом «Народні художні промисли». Пропонуються такі теми проектів:

9 клас технічні види праці – «Підставка під чашку».

Вимоги:

- кількість – 2 штуки, об'єднані сюжетною лінією;
- виготовляється будь-якою технологією;
- час виготовлення – 5 годин та можливість проведення підготовчих робіт за 1-2 дні до виготовлення (до 1 години), після виконання яких має пройти час для подальшої обробки матеріалів.

11 клас технічні види праці – «Креативна настільна лампа».

Вимоги:

- кількість – 1 штука;
- виготовляється будь-якою технологією;
- час виготовлення – 5 годин та можливість проведення підготовчих робіт за 1-2 дні до виготовлення (до 1 години), після виконання яких має пройти час для подальшої обробки матеріалів.

9 клас обслуговуючі види праці – «Зефір».

- кількість – 6 штук (250 г);
- із натуральних інгредієнтів;
- час виготовлення – 2 години та завершальні роботи на другий день після виготовлення до 30 хв.

11 клас обслуговуючі види праці – «Рулет (завиванець) моєї родини».

Вимоги:

- кількість – 2 штуки;
- із натуральних інгредієнтів;
- час виготовлення – 4 години.

До творчого проекту учасники олімпіади додають у паперовому вигляді **паспорт проекту**.

Максимальна кількість балів за виконання та захист творчого проекту – 20.

Основні критерії оцінювання:

- оригінальність вирішення поставлених завдань;
- чіткість, доступність і послідовність захисту;
- використання техніко-технологічної термінології у доповіді;
- самоаналіз проектно-технологічної діяльності.

Учасники олімпіади. Кількісний склад команди формується з переможців II етапу олімпіади, відповідно до її рейтингу. Якщо:

- а) 2 учні – 1 учень 9 класу і 1 учень 11 класу, один учень з технічних видів праці, а другий – з обслуговуючих видів праці;

б) 3 учні; так, як у пункті а), третій учень 9 або 11 класу з технічних (обслуговуючих) видів праці;

в) 4 учні – 2 учні 9 класу, один учень з технічних, а другий з обслуговуючих видів праці та 2 учні 11 класу, один учень з технічних, а другий з обслуговуючих видів праці;

г) 5 учнів – як у пункті в), п'ятий учень 9 або 11 класу з технічних (обслуговуючих) видів праці;

г) 6 учнів – так, як у пункті в), п'ятий учень 9, а шостий 11 класу. Один учень з технічних, а другий з обслуговуючих видів праці;

д) 7 учнів – так, як у пункті г), сьомий учень 9 або 11 класу з технічних (обслуговуючих) видів праці.

Заміна учасника з 9-го класу додатковим учасником з 11-го класу не допускається.

До місця проведення олімпіади учні повинні прибувати у супроводі керівника команди, маючи при собі:

- паспорт або свідоцтво про народження (копії);
- учнівський квиток;
- медичну довідку про відсутність інфекційних хвороб та контакту з інфекційними хворими;
- довідку про допуск до роботи на обладнанні навчальних майстерень (може видати школа, де навчається учасник);
- робочий одяг;
- необхідні інструменти, пристосування та матеріали для виконання завдань комплексної роботи;
- творчий проект та паспорт проекту.

Керівник команди забезпечує своєчасне та організоване прибуття учнів на олімпіаду, оформлення документів, відповідає за збереження здоров'я й життя учнів.

Просимо звернути увагу на правильне оформлення заявок (прізвище, ім'я, по батькові учасника олімпіади – з документа, що засвідчує особу; повна назва закладу освіти – з гербової печатки закладу, в якому навчається учасник).

**Перелік матеріалів та інструментів
для виконання завдань комплексної роботи**

**Обслуговуючі види праці
9 та 11 класи**

1. Тканина основна – 0,5 м, тканина для оздоблення – 0,5 м.
2. Флізелін – 0,5 м, синтепон 0,5 м.
3. Бавовняні швейні нитки № 40 відповідно кольору тканин.
4. Метр кравецький, папір для складання кресленника та моделювання, крейда, булавки, ножиці, наперсток, набір голок для ручної роботи.

**Технічні види праці
9 клас**

1. Дерев'яна шалівка листяної породи 10×50×350 мм – 2 шт.
2. Дерев'яна дошка листяної породи 20×150×350 мм.
3. Дерев'яний брусок твердої породи 40×40×200 мм.
4. Тришарова фанера 4×200×350 мм.
5. Цвяхи 2×40 – 20 шт.
6. Цвяхи 1,2×20 – 20 шт.
7. Креслярське приладдя.
8. Інструменти для розмічання заготовок з деревини, ножівка столярна, набір стамесок для точіння на деревообробному верстаті, ручний лобзик з пилочками, шліфувальний папір, рубанок, долото, киянка, стамеска, молоток, набір свердел по деревині, клей ПВА.
9. Інструменти та матеріали для оздоблення виробу з деревини.

11 клас

1. Дерев'яна дошка листяної породи 20×150×350 мм – 2 штуки.
2. Дерев'яний брусок твердої породи 30×30×400 мм.
3. Дерев'яний брусок листяної породи 30×30×400 мм.
4. Тришарова фанера 4×200×350 мм.
5. Дерев'яні шканти з Ø 6 і довжиною 40 мм – 6 шт.
6. Цвяхи 1,2×20 – 20 шт.
7. Цвяхи 2×40 – 20 шт.
8. Креслярське приладдя.
9. Інструмент для розмічання заготовок з деревини, ножівка столярна, набір стамесок для точіння на деревообробному верстаті, шліфувальний папір, стамеска, долото, киянка, набір свердел по деревині, молоток, рубанок, ручний лобзик з пилочками, клей ПВА.
10. Інструменти та матеріали для оздоблення виробу з деревини.

Паспорт проекту

На першому аркуші вказати:

1. Прізвище ім'я та по батькові автора проекту.
2. Клас навчання.
3. Повна назва закладу загальної середньої освіти.

На другому та наступних аркушах:

1. Назва проекту.
2. Час приготування (виготовлення).
3. Кількість (шт.).
4. Компоненти, матеріали.
5. Покроковий рецепт приготування чи послідовність виготовлення із зображенням проміжних і кінцевого результатів проекту.