



УКРАЇНА

**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«КІРОВОГРАДСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ  
ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СУХОМЛІНСЬКОГО»**

вул. Велика Перспективна, 39/63, м. Кропивницький, 25006, тел. (0522) 32-24-78,  
e-mail: koiprro@ukr.net, код за ЄДРПОУ 02136577

08.11.2016 №684/15-09  
на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

**Керівникам органів  
управління освітою  
райдержадміністрацій,  
міських рад, об'єднаних  
територіальних громад**

На виконання наказу начальника управління освіти, науки, молоді та спорту Кіровоградської обласної державної адміністрації від 11 жовтня 2016 року № 699 "Про організацію та проведення I-III етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад і турнірів у 2016/2017 навчальному році" надсилаємо методичні рекомендації щодо підготовки та проведення II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання у 2016/2017 н.р.

Додаток: на 3 арк. в 1 прим.

Директор

**Л.Корецька**

**Методичні рекомендації щодо підготовки та проведення  
II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання  
у 2016/2017 н.р.**

II етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання буде проводитись для учнів 9-х та 11-х класів і складатиметься з 2-х турів: теоретичного туру та комплексної роботи.

**Теоретичний тур.** Учасникам протягом 1 години (тут і надалі береться астрономічний час) буде запропоновано виконати тестові завдання за матеріалами навчальної програми з трудового навчання та технологій. Максимальна кількість за теоретичний тур – 30.

**Комплексна робота.** Учасники олімпіади виготовлятимуть виріб із визначеного набору матеріалів. При проектуванні виробу учасникам буде надана можливість користуватися мережею Інтернет або (та) запропонованою друкованою літературою чи матеріалами в електронному вигляді.

**Пропонуємо перелік об'єктів праці, матеріалів та інструментів для учасників II етапу.** Вибір із трьох об'єктів праці для виконання учнями комплексної роботи (практичного туру) олімпіади буде повідомлено пізніше.

**ОБСЛУГОВУЮЧІ ВИДИ ПРАЦІ**

Об'єкти праці

**9 клас**

1. Мішечок для зберігання сипучих продуктів.
2. Подушечка для голок і булавок.
3. Декоративна наволочка.

**11 клас**

1. Панно в дитячу кімнату.
2. Сумка-іграшка.
3. Літня спідниця.

**Для виконання комплексної роботи необхідні:**

1. Папір для моделювання (А 1).
2. Матеріали та інструменти для виконання практичних робіт.
3. Тканина (бажано однотонна без нанесеного рисунку) ситець, шириною не менше 1 м і довжиною  
для 9 класу – 0,5 м;  
11 класу – 1,0 м.
4. Матеріали для оздоблення (на вибір учня).
5. Фурнітура.

Під час роботи дівчата матимуть можливість використовувати власні швейні машини. Не дозволятиметься використовувати готові аплікації, мережива, шматочки тканини для аплікацій та інші «домашні заготовки».

### ТЕХНІЧНІ ВИДИ ПРАЦІ

#### Загальний перелік інструментів (для 8 – 11 класів)

1. Ножівка столярна дрібнозуба.
2. Лобзик з пилочками.
3. Напилек лицьовий плоский.
4. Набір надфілів.
5. Ножиці слюсарні.
6. Пасатижі.
7. Круглогубці.
8. Набір свердел  $\varnothing 3 \div 10$ .
9. Кутник столярний.
10. Кутник слюсарний.
11. Штангенциркуль ШЦ-I.
12. Комплект різців по металу (відрізний, прохідний та прохідний упорний).
13. Комплект різців по дереву (для токарної обробки).
14. Стуло.
15. Стамеска (ширина леза –  $10 \div 20$  мм).
16. Киянка.
17. Кусачки.
18. Викрутка (під шуруп).
19. Інструменти для розмічання: олівець, лінійка міліметрова, рисувалка, циркуль, кернер.
20. Ножиці для паперу.
21. Шило.
22. Молоток (200 г).
23. Шліфшкурка (шліфпапір), шліфувальна колодка.
24. Пензлик для клею.

Для виконання завдання **хлопці** повинні мати матеріали та ручні інструменти для художнього оздоблення за власним вибором. Не допускається використання фарб (крім акварельних та гуашей) і лаків.

#### Об'єкти праці

##### 9 клас

1. Кашпо (підвазонник).
2. Кухонна дошка.
3. Підставка під гарячий посуд.

#### Матеріали

Дошка стругана  $350 \times 250 \times 18$  – 1 шт.  
 Брусок (тверда порода дерева)  $400 \times 35 \times 35$  – 1 шт.  
 Дріт  $l = 700$ ,  $\varnothing 4 \div 5$  – 1 шт.  
 Пруток металевий  $l = 150$ ,  $\varnothing 12$  – 1 шт.  
 Жерсть  $100 \times 100$  – 1 шт.

Нагель  $\varnothing 8$  – 10 шт.

Шуруп  $l = 30$ ,  $\varnothing 2\div 3$  – 10 шт.

Шуруп  $l = 15$ ,  $\varnothing 1,5\div 2,5$  – 10 шт.

Гайка ( $\varnothing$  підбирається відповідно до  $\varnothing$  плашки) – 6 шт.

Шайба ( $\varnothing$  підбирається відповідно до  $\varnothing$  плашки) – 6 шт.

Аркуш паперу А 4, аркуш картон у А 4, калька.

### Додаткові інструменти

Плашка ( $\varnothing$  плашки підбирається відповідно до  $\varnothing$  дроту).

Плашкотримач.

### 11 клас

1. Поличка під телефон.

2. Поличка для спецій.

3. Підставка під паяльник.

### Матеріали

Дошка стругана  $300\times 200\times 18$  – 2 шт.

Брусок (тверда порода деревини)  $400\times 35\times 35$  – 1 шт.

Планка стругана  $310\times 30\times 10$  – 2 шт.

Листова сталь  $100\times 100$  – 2 шт.

Фанера  $400\times 300\times 4$  – 1 шт.

Шурупи  $l = 30$ ,  $\varnothing 1,5\div 2$  – 15 шт.

Дріт  $l = 400$ ,  $\varnothing 2\div 3$  – 1 шт.

Клей ПВА – 50 г.

Нагель  $\varnothing 8$  – 10 шт.

Пруток металевий  $l = 150$ ,  $\varnothing 10$  – 1 шт.

Аркуш паперу А 4, аркуш картон у А 4, калька.

На виконання комплексної роботи передбачається 5 годин. Робота оцінюватиметься в 50 балів.

Після завершення виготовлення учасники презентуватимуть свій виріб членам журі.

**Завідувач НМЛ**

**економіко-технологічних дисциплін**

**О.Татаренко**