



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: koipro@ukr.net, код за ЄДРПОУ 02136577

**27.12.2016**                      **№ 815/15-09**  
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 III 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  
III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання  
у 2016/2017 н.р.**

III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання буде проводитись для учнів 9-х та 11-х класів і складатиметься з 3-х турів: теоретичного туру, творчого проекту 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 балів за теоретичний тур – 30.

**Комплексна робота.** Загальна тематика комплексної роботи: «Надай нове життя старим речам».

Учні 9 класу створюватимуть нові авторські вироби з деталей запропонованих речей, що стали непридатними у використанні. З обслуговуючих видів праці учасники створюватимуть «Корисні речі для себе» із одягу, залишків швейного виробництва, фурнітури тощо. З технічних видів праці учасники створюватимуть «Корисні речі для дому» з елементів меблів, іграшок, тари, гумових та пластмасових виробів, виробів з тонколистового металу тощо.

Учні 11 класу з обслуговуючих видів праці відновлюватимуть одяг за власним творчим рішенням; з технічних видів праці – відновлюватимуть вироби з дерева, ДСП, ДВП (меблі, іграшки, предмети інтер'єру тощо) також за власним рішенням.

Під час проектування виробу учасникам буде надана можливість користуватися друкованою літературою, матеріалами в друкованому вигляді на будь-якому етапі виконання роботи.

При виконанні завдань з обслуговуючих видів праці учасники можуть використовувати власні швейні машини, про які просимо повідомити заздалегідь; з технічних видів праці – власні ручні та електрифіковані інструменти, клеї, лакофарбові матеріали швидкого висихання та без сильного різкого запаху.

**Для виконання зазначеного завдання з обслуговуючих видів праці учасникам потрібно мати:** набір для рукоділля (голки, нитки, нитки для вишивання, пряжа для в'язання, гачок для плетіння, спиці для в'язання, ножиці, лінійка, сінтепон та флізелін клейовий (0,5 м) тощо). Не дозволятиметься використовувати готові аплікації, мережива, шматочки тканини для аплікацій та інші «домашні заготовки».

**Для виконання зазначеного завдання з технічних видів праці потрібно мати:** матеріали (саморіз Ø3...3,5×16...25 – 10 шт.; шайба – 10 шт.; дрiт сталевий Ø 2-3 ×300) та інструменти (лінійка, кутник слюсарний, олівець, шило, креслярка, напилек, рашпіль, надфіль, шліф. папір, реєр, мейсель, кернер, штангенциркуль, ножівка, лобзик, викрутка фігурна під саморіз, свердла: Ø 4, Ø 2,5).

Матеріали та ручні інструменти для художнього оздоблення за власним вибором. Не дозволятиметься використовувати готові малюнки, шаблони та інші «домашні заготовки».

На виконання комплексної роботи передбачається 5 годин. Робота оцінюватиметься в 60 балів.

Після завершення виготовлення учасники презентуватимуть свій виріб членам журі.

**Творчий проект.** Для учасників III етапу пропонуються такі теми для виконання домашніх проектів:

**для 9 класу з технічних видів праці – «Цукерниця»:**

- кількість – 1 штука;
- предмет для практичного вжитку на кухні;
- виготовляється будь-якою технікою;

**для 11 класу з технічних видів праці – «Набір гудзиків»:**

- кількість – від 6 гудзиків;
- виготовляється будь-якою технікою;
- гудзик для одягу;

**для 9 класу з обслуговуючих видів праці – «Декоративна наволочка»:**

- розмір наволочки прямокутної форми 400 \* 400 мм, круглої – Ø400, подушка-валик 500\*200 мм, інших форм орієнтовно зазначених вище розмірів;
- виріб для практичного вжитку;
- виготовляється будь-якою технікою;

**для 11 класу з обслуговуючих видів праці – «Грілка для чайника»:**

- красивий і корисний аксесуар;
- виріб для практичного вжитку на кухні;
- виготовляється будь-якою технікою.

Завершальним етапом виконання творчого проекту має бути випробування виробу в реальних умовах.

Під час захисту проекту (3-5 хв.) учні демонструють слайди (5-10 фотографій), які ілюстрували б процес виконання виробу від задуму до випробувань, та висвітлюють питання: Яку проблему чи завдання може розв'язати цей проект (принципова дія запропонованого механізму)? Які недоліки виявлено під час випробувань? Як вони були виправлені? Які особливості виготовлення виробу? Які застереження варто врахувати у процесі виготовлення виробу?

Також учасники олімпіади дають відповіді на запитання членів журі щодо процесу виготовлення, особливостей конструкції, підбору конструкційних матеріалів тощо (до 3 хв.).

Звертаємо увагу на те, що презентація творчого проекту не повинна включати історію виробу, розширені економічні розрахунки, креслення, технологічні картки, маркетингові дослідження; не потрібно готувати папку до проекту.

Максимальна кількість балів за виконання завдань третього туру – 40.

Під час оцінювання домашніх і комплексних робіт провідними критеріями будуть функціональність, якість та естетичність запропонованих виробів, володіння техніками обробки матеріалів, урахуватимуться оригінальність (авторська розробка) роботи, новизна у підході до вирішення завдань, відповідність зазначеним вище вимогам.

#### **Учасники олімпіади.**

При формуванні команди слід особливу увагу звернути на квоту учасників олімпіади. Якщо квота регіону, згідно з рейтингом, становить парну кількість учасників, то мають бути представлені обидві паралелі (9 клас і 11 клас), хлопці та дівчата.

До місця проведення олімпіади (11 лютого 2017 року на базі комунального закладу «Навчально-виховне об'єднання «Багатопрофільний ліцей – фізико-математична школа - загальноосвітня школа I-III ступенів № 18 – центр дитячої та юнацької творчості «Надія» Кіровоградської міської ради Кіровоградської області», вул. Юрія Коваленка, 9А.) учні повинні прибути організовано в супроводі керівника команди, маючи при собі:

- документ, що посвідчує особу учасника (паспорт або учнівський квиток);
- довідку директора навчального закладу про допуск до роботи на обладнанні навчальних майстерень;
- спецодяг;
- зазначені вище матеріали та інструменти.

Просимо звернути увагу на правильне оформлення документації на учасників III етапу 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).

**Завідувач НМЛ  
економіко-технологічних дисциплін**

**О.Татаренко**