***До уваги вчителів трудового навчання!!!***

На виконання наказу департаменту освіти і науки Львівської обласної державної адміністрації від 01.09.2017 року № 07-01/425 “Про проведення І і ІІ етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2017/2018 навчальному році” **II етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання (технологій)** проводитиметься 18 листопада 2017 року у двох паралелях (9 клас і 11 клас) ***на базі Миколаївської гімназії.***

Учасниками II етапу можуть бути учні 8 – 11 класів.

II етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання (технологій) **у** цьому навчальному роціпроводитиметься у два тури: теоретичний, комплексна робота**.**

**Теоретичний тур.**

Учасникам протягом 45 хв. будуть запропоновані творчі завдання. Максимальна кількість балів за теоретичний тур 30 балів.

**Практичний тур. *Комплексна робота є продовженням теоретичного туру.***

Для виконання комплексної роботи необхідно:

**Дівчата 9 клас** - **Матеріали:** тканина розміру формату А4 (фетр, сукно, кашемір, джинс, байка, шкіра) набір для рукоділля (нитки, стрічки, шнур, бісер, намистинки, нитки для в’язання та гачкування, залишки шкіри, ґудзики…)

**Інструменти:** ножиці, голки, шпильки, лінійка, олівці, гачок, спиці для в’язання, крейда або мило.

**Дівчата11 клас - Матеріали:** бавовняна тканина розміру 1м., клаптики тканин для оздоблення А4 формату, коса бейка 2м., набір для рукоділля (нитки, стрічки, шнур, застібка текстильна (липучка), ґудзики…).

**Інструменти:** швейна машина**,** ножиці, голки, шпильки, лінійка, олівці, крейда або мило.

**Хлопці 9 клас – Матеріали:** дошка 500х80х12; рейка 300х20х10; фанера 200х200х3; 200х200х9; гілка з дерева D 10х30 L500; дрітD 1…2 мм L20-30 мм; негеля D8 - 4 шт.; жерсть 20х100; клей ПВА; наждачнийпапір; цвяхи; саморізи.

**Інструменти:** контрольно-вимірювальний; ножівки по металу і деревини; лобзік; молоток; киянка; оправки; набір стамесок; рашпіль; напилки пометалу; ножиці по металу; струбцини; стусло; набірсвердлD 2…8; набіррізців для оздоблення;випалювач; шуруповерт.

**Хлопці 11 клас - Матеріали:** дошка 500х80х12; рейка 1000х20х10; рейка 1000х25х15; фанера 250х200х3; 200х200х9; гілка з дерева D 10х30 L 500; дріт D 1…2 мм L 20-30; негеля D 8 - 4 шт.; жерсть 20х100; клей ПВА; наждачнийпапір; цвяхи; саморізи.

**Інструменти:** контрольно-вимірювальний; ножівки по металу і деревини; лобзік; молоток; киянка; оправки; набір стамесок; рашпіль; напилки пометалу; ножиці по металу; струбцини; стусло; набірсвердл D 2…40 мм; набір різців для оздоблення; випалювач; шуруповерт.

На виконання завдання передбачено до 2,5 години. Робота оцінюватиметься в 50 балів.

До виконання комплексної роботи допускаються учні, з якими проведено інструктаж з безпеки життєдіяльності і мають спецодяг.

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

Після завершення роботи, учасники презентуватимуть свій виріб перед членами журі.