УЗГОДЖЕНО:

проректор з НПРМЯО облІППО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г. І. Ломакіна

**Рекомендації**

**щодо проведення ІІ (міського, районного, ОТГ) етапу**

**Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання/технологій**

Відповідно до наказу департаменту освіти і науки № 374/163-18-ОД від 24.10.2018 «Про проведення II етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів у 2018/2019 навчальному році», **01 грудня 2018 року проводиться ІІ етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання/технологій.**

В олімпіаді беруть участь учні **8-11 класів**. Початок роботи о **9.00** годині. На виконання завдань відводиться 5 годин (теоретичні завдання – 1 година, практичні завдання – 4 години).

Звертаємо вашу увагу на те, що тексти завдань будуть розміщені на Iнтернет-сайті Донецького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти <http://ippo.dn.ua> **о 8 годині 15 хвилин** в день проведення олімпіади. Організатори олімпіади несуть відповідальність за збереження секретності змісту завдань до моменту їхнього надання учасникам олімпіади. Пропонуємо продумати можливості дублювання виходу до Інтернет-сайту для отримання інформації та її копіювання у разі технічних утруднень.

Вважаємо за доцільне нагадати про те, що участь учнів в олімпіаді **добровільна,** у ІІ (міському, районному, ОТГ) етапі беруть участь учні – переможці І (шкільного) етапу олімпіади. Вони мають право брати участь у змаганнях за клас (курс), не молодший, ніж клас (курс) їх навчання. За бажанням учні мають право брати участь у змаганнях за клас (курс) старший на 1-2, ніж клас (курс) їх навчання.

**Звертаємо увагу на те, що:**

* переможці минулого року ІІІ (обласного) етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад обов’язково беруть участь у ІІ етапі, а переможці ІV Всеукраїнського етапу беруть участь у ІІ етапі за бажанням;
* тестові завдання олімпіадних робіт будуть виконуватись безпосередньо на роздрукованих у день олімпіади аркушах формату А4, які мають бути **проштамповані єдиним штампом наступним чином:** на першому аркуші один штамп проставляється зліва на полях підпису роботи та початку завдань, перетинаючи лінію відрізу, а другий штамп - на другому аркуші зліва на полях. Після виконання тестових завдань **підпис роботи відрізається,** тому **перший аркуш** з тестовим завданням **друкується тільки з одного боку**, а другий з двох. Аркуші з’єднуються степлером нижче лінії відрізу.

**ЗРАЗОК**

**ЗАВДАННЯ IІ (міського/районного, ОТГ) етапу**

**Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання**

**(обслуговуючі види праці)**

**2018/2019 навчальний рік**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**ТЕОРЕТИЧНИЙ ТУР**

**10 КЛАС Код**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Прізвище, ім’я, по батькові )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Повна назва ЗЗСО)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата народження (число, місяць, рік) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ШТАМП**

Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Учитель (особа, яка підготувала)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -- - -- - - - - - - -- - - - - - - - - - - - - - - -- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

(Лінія відрізу)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**10 клас Код**

**Теоретичний тур**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Зміст питань** | **Відповідь** | **мах**  **балів** | **Пере-вірка** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1. . |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Види турів** | **Кількість балів** | **Члени журі**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Теоретичний тур |  |
| Комплексна робота |  |
| **Усього** |  |

* члени журі в олімпіадних роботах виставляють кількість балів за кожне завдання й підраховують загальну кількість балів та записують їх у кінці роботи. Поруч кожен член журі ставить своє прізвище та підпис;
* шифрування робіт проводиться головою оргкомітету перед початком виконання тестових завдань;
* зміст тестових завдань олімпіади включає знаннєвий компонент

очікуваних результатів навчально-пізнавальної діяльності учнів за матеріалами навчальної програми з трудового навчання для загальноосвітніх навчальних закладів 5-9 класів та технологій. **Тексти завдань надаються українською мовою.**

При визначенні переможців ІІ (міського, районного, ОТГ) етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання/технологій необхідно дотримуватися Правил проведення І, ІІ, ІІІ етапів Всеукраїнських учнівських олімпіад у Донецькій області, затверджених наказом директора департаменту освіти і науки від 26.09.2018 року № 334/163-18-ОД, зареєстрованих у Головному територіальному управлінні юстиції у Донецькій області 18.10. 2018 за № 238/2680 (наказ Головного територіального управління юстиції у Донецькій області від 18.10.2018 №283/2).

Методист ММК/РМК/ОТГ з трудового навчання/технологій є членом оргкомітету олімпіади, відповідальним за умови її проведення, дотримання правил і прав учасників. Із числа науковців або найдосвідченіших учителів у наказі призначається експерт-консультант, який надає наукові й методичні консультації членам журі, вирішує спірні питання, головує на засіданні апеляційної комісії.

Олімпіада з трудового навчання/технологій складається з двох турів.

**Теоретичний тур.** Учасникам протягом 1 години (астрономічний час) буде запропоновано виконати тестові завдання за матеріалами навчальної програми з трудового навчання та технологій. Максимальна кількість балів за теоретичний тур – 20.

**Комплексна робота.** Учасники олімпіади виготовлятимуть виріб із визначеного набору матеріалів. На початку проектування виробу учням буде надана можливість користуватися мережею Інтернет протягом 15 хвилин (додатковий час) для пошуку ідей та аналогів.

**Для виконання зазначеного завдання з обслуговуючих видів праці потрібно мати:**

* набір для рукоділля (олівець або шматочок мила, шпильки, нитки, голки, ножиці, тощо);
* папір для моделювання й виготовлення лекал деталей крою;
* аркуш паперу формату А 4 для виконання клаузури виробу;
* робочий одяг.

**8 клас (дівчата) –** матеріали, інструменти та обладнання для виготовлення дитячої подушки-іграшки. Для оздоблення й художнього оформлення швейного виробу використовуються текстильні та неткані матеріали за власним задумом. Основна технологія: технологія обробки текстильних матеріалів машинним способом. Додаткові технології: технологія виготовлення пласкої та об’ємної аплікації, технологія виготовлення вишитих виробів.

**9, 11 клас (дівчата) -** інструменти, швацькі машини, тканину (бавовняну) - 1м, синтепон розміром 50х50см, матеріали для оздоблення й художнього оформлення швейного виробу (мереживо, стрічки, коса бейка з натуральних волокон, нашивки, фурнітура, клейовий матеріал (флізелін до 0,3м), клаптики (залишки тканини, вторинна сировина) для виготовлення аплікації, печворка тощо. Основна технологія: технологія обробки текстильних матеріалів машинним способом. Додаткові технології: технологія виготовлення аплікації, технологія виготовлення швейних виробів в техніці «Печворк».

**10 клас (дівчата) –** матеріали, інструменти та обладнання щодо виготовлення новорічного чобітка для подарунків. Для виготовлення виробу доцільно використовувати драп, фліс, гобелен або іншу щільну тканину. Під час декорування й художнього оздоблення - текстильні та неткані матеріали за власним задумом. Основна технологія: технологія обробки текстильних матеріалів машинним способом. Додаткові технології: технологія виготовлення пласкої та об’ємної аплікації,технологія виготовлення вишитих виробів.

**Для виконання зазначеного завдання з технічних видів праці потрібно мати:**

**8 клас (хлопці)** – матеріали, інструменти та обладнання для виготовлення настінного годинника для кухні за власним задумом. Основна технологія: технологія механічної та ручної обробки деревини. Додаткова технологія: технологія оздоблення мозаїкою, технікою «Декупаж», випилювання, випалювання.

**9 клас (хлопці) -** матеріали: фанера S4мм – формат А4 – 1шт; фанера

S6-10мм – формат А4 – 1 шт; брусок твердих порід 30х30мм, L=200мм; шліфувальний папір; клей для деревини; папір креслярський формат; картон для шаблонів формат А4; папір копіювальний формат А4; фарби різнокольорові для деревини (обов’язково) та інші матеріали для оздоблення: шаблони, малюнки, наліпки тощо; клей та лакофарбові матеріали швидкого висихання без запаху.

Інструменти: розміточний та вимірювальний інструмент; ножиці для паперу; рашпіль для дерева, набір надфілів; лобзик з пилочками; ножівка по дереву; свердло Ø2; Ø6; Ø10, перове свердло Ø25; стамески для токарного верстату по дереву; інструменти для оздоблення: пензлики, випалювач, різці тощо.

**10 клас (хлопці) –** матеріали, інструменти та обладнання для виготовлення підставки для окулярів. Вибір варіанту конструктивного рішення та оздоблення виробу на власний розсуд. Основна технологія: технологія механічної та ручної обробки деревини. Додаткова технологія: випилювання, випалювання та інші.

**11 клас (хлопці) –** матеріали: фанера S4мм – формат А4 – 1 шт; фанера S6-10мм – формат А4 – 1 шт; дошка (рейка): - товщина 10-20мм, ширина 50-150 мм, довжина 200-400мм - 2 шт; брусок твердих порід поперечним перерізом 30-50мм, L=200мм; шліфувальний папір; клей для деревини; стержень дерев’яний Ø6мм, L=150мм – 2 шт; папір креслярський формат А4; картон для шаблонів формат А4; папір копіювальний формат А4; матеріали для оздоблення (шаблони, малюнки, фарби тощо).

Інструменти: розміточний та вимірювальний інструмент; ножиці для паперу; рашпіля, надфіля для дерева; лобзик з пилочками; ножівка по дереву; свердло Ø2, Ø6, Ø6.2; стамески для токарного верстату по дереву; інструменти для оздоблення.

На виконання завдання передбачено не більше 4 годин. Максимально можлива кількість балів – 50.

Під час роботи дівчата можуть використовувати власні швейні машини, а хлопці – власні ручні інструменти. Для виконання робіт дозволяється використовувати вторинну сировину. ***Куплені заготовки використовувати у роботах учнів забороняється.*** Всім учасникам олімпіади з технічних видів праці мати папір для виконання креслярських робіт (формат А4), креслярські приладдя та робочий одяг.

За порушення правил техніки безпеки під час виконання завдання учасники можуть позбавлятися до п’яти балів. Зниження балів здійснюється рішенням голови журі за вмотивованим поданням членів журі у присутності учасника, до якого ця норма застосовується.

При оцінюванні комплексних робіт головними критеріями будуть функціональність, якість та естетичність запропонованих виробів, володіння техніками обробки матеріалів, враховуються оригінальність (авторська розробка) роботи, новизна у підході до вирішення завдань, відповідність вимогам.

Роботу кожного учня надати в пакувальному файлі або пакеті. Оформлення роботи виконати згідно методичних рекомендацій.

**Комплексні роботи оформити за таким зразком:**

назва міста, назва роботи, прізвище, ім’я, по батькові учня, клас, назва ЗЗСО, прізвище ім’я по батькові учителя.

До обласного оргкомітету в **триденний термін** після проведення олімпіади надсилаються **роботи переможців ІІ етапу 9-11 класів (1, 2, 3 місця) та учасників 8 класів (тільки І місце), які набрали більше 50 балів** (максимально 70 балів) з нестандартним, оригінальним, креативним вирішенням завдань.

Роботи переможців разом зі звітом та заявкою надаються особисто керівниками МПМК, РПМК, ОТГ **4 грудня 2018 року** за адресою: м.Краматорськ, вул. Василя Стуса, буд. 47, кімната 511 (Панченко С.П.); Звіт і заявку у форматі *doc, dоcx* також обов’язково надіслати на e-mail: [panchenko@ippo.dn.ua](mailto:panchenko@ippo.dn.ua) Панченко С.П. з поміткою «Олімпіада з трудового навчання». У заявках просимо зазначати повну назву закладів загальної середньої освіти відповідно до реєстру ЗЗСО області, ПІБ переможця (повністю), дату народження, ПІБ вчителя (повністю), який підготував переможця.

У разі утруднень з отриманням завдань звертатися 01.12.2018 року за телефоном 050-204-07-43 (Буренко Олексій Іванович). При виникненні питань щодо змісту завдань – 050-197-54-03(Світлана Петрівна Панченко), 066-951-77-05 (Шепель Валентина Євгенівна).

Відповідальним за проведення олімпіади на місцях підтвердити факт отримання пароля, а в день олімпіади о 10.00 – факт зняття завдань із сайту, факт початку та закінчення олімпіади, кількість учасників за класами (до 10:00), надіславши інформацію на електронну адресу відділу організаційно-методичного супроводу розвитку обдарованості Донецького ОБЛІППО: [comsro\_donippo@ukr.net](mailto:comsro_donippo@ukr.net) (Сичевська-Дегтярьова Марина Володимирівна), тел. 066-343-80-28.

Завідувач відділу технологій Донецького облІППО

Панченко Світлана Петрівна

Тел. 050-197-54-03