

ПІБ _____

Технології (для хлопців), 8 клас II семестр

Діагностувальна робота

Група результатів 1. Втілення задуму в готовий продукт за алгоритмом проєктно-технологічної діяльності (12 балів)

- 1. Сформулюй ідею виробу з деревини, у якому доцільно застосувати шипове з'єднання деталей. — 2 бали**

- 2. Опиши послідовність виготовлення виробу з деревини (будь-які 3 етапи). — 2 бали**

- 3. Що таке апсайклінг у проєктній діяльності? — 2 бали**

- 4. Який етап проєктування передбачає вибір матеріалів і способу з'єднання деталей? — 2 бали**

- А) аналіз виробу
Б) технологічне планування
В) презентація результату

- 5. Чому перед початком виготовлення виробу важливо мати ескіз або креслення? — 2 бали**

- 6. Назви одну помилку, якої можна уникнути, дотримуючись алгоритму проєктно-технологічної діяльності. — 2 бали**

Група результатів 2. Творче застосування традиційних і сучасних технологій декоративно-ужиткового мистецтва (12 балів)

- 1. Що таке печворк? — 2 бали**

- 2. Назви два вироби, які можна створити у техніці печворк. — 2 бали**

3. Який із наведених прикладів належить до декоративно-ужиткового мистецтва? — 2 бали
- А) складання таблиці
 - Б) створення текстильного панно
 - В) розрахунок витрат матеріалів
4. Як апсайклінг може сприяти розвитку творчості? — 2 бали

5. У чому полягає роль дизайну предметного середовища? — 2 бали

6. Наведи приклад поєднання функціональності та естетики у виробі. — 2 бали

Група результатів 3. Ефективне використання техніки і матеріалів без заподіяння шкоди навколишньому середовищу (12 балів)

1. Чому апсайклінг вважають екологічно доцільним способом виготовлення виробів? — 2 бали

2. Які матеріали доцільно повторно використовувати під час виготовлення виробів? Назви два. — 2 бали

3. Яке з'єднання деталей із деревини є найбільш міцним і довговічним? — 2 бали

- А) клеєне
- Б) шипове
- В) мотузяне

4. Чому важливо економно використовувати тканини під час роботи в техніці печворк? — 2 бали

5. Назви одну вимогу безпечної роботи під час приготування страв з овочів. — 2 бали

6. Як правильний вибір матеріалів впливає на термін служби виробу? — 2 бали

Група результатів 4. Турбота про власний побут, задоволення власних потреб і потреб інших осіб (12 балів)

1. Назви один виріб з деревини, який може бути корисним у побуті. — 2 бали

2. Яку користь для сім'ї можуть мати вироби, виготовлені з повторно використаних матеріалів? — 2 бали

3. Як елементи дизайну інтер'єру впливають на комфорт у приміщенні? — 2 бали

4. Назви одну страву з овочів, яку можна приготувати вдома. — 2 бали

5. Чому важливо враховувати потреби інших людей під час створення виробів або страв? — 2 бали

6. Наведи приклад, як твої навички з технологій можуть бути корисними у повсякденному житті. — 2 бали
