

ПІБ _____

Технології (для хлопців), 7 клас I семестр

Діагностувальна робота

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

1. Що таке конструкція виробу? — 2 бали

2. Що таке кресленик? — 2 бали

3. Які є площини проєціювання? — 2 бали

4. Що таке технологічний процес стругання деревини? — 2 бали

5. Склади короткий опис етапів виготовлення будь-якого виробу. — 4 бали

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

1. Що таке метод фокальних об'єктів? — 2 бали

2. Яким є основний принцип методу фокальних об'єктів? — 2 бали

- а) Вибір випадкових об'єктів та їх об'єднання для створення нових ідей.
- б) Порівняння кількох об'єктів на основі їх схожості.
- в) Пошук оптимального рішення шляхом аналізу минулих даних.
- г) Вивчення проблеми без використання додаткових об'єктів.

3. Чим відрізняється вовняна нитка від шовкової? — 2 бали

4. Наведи приклад виробу декоративно-ужиткового мистецтва, який можна виготовити з природних матеріалів. — 2 бали

5. Опиши власну ідею творчого виробу (з чого виготовити, для чого використовувати). — 4 бали

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

1. Перед початком роботи в майстерні необхідно: — 2 бали
- а) одягнути спортивний костюм
 - б) уважно слухати інструктаж учителя
 - в) почати працювати відразу
 - г) принести з собою їжу
2. Чому екосвідомість — важлива складова успіху? Поясни на прикладах. — 3 бали

3. Напиши властивості деревини, які належать до механічних. — 2 бали

4. Напиши вади деревини. — 2 бали

5. У чому відмінність між рубанком і шерхебелем? — 3 бали

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

1. Які види клеїв ти знаєш? Чи застосовував ти хоча б один із них? Опиши ситуацію. — 2 бали

2. Які побутові вироби ти можеш виготовити власноруч для дому чи подарунку?
— 3 бали

3. Як можна ощадно використовувати матеріали під час роботи над виробом? — 2 бали

4. Чому важливо дбати про охайність робочого місця після завершення роботи?
— 2 бали

5. Наведи приклади, коли твоя праця або виріб були корисні іншим людям. — 3 бали
