

ПІБ \_\_\_\_\_

Технології (для хлопців), 6 клас I семестр

Діагностувальна робота

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

1. Чим ескіз відрізняється від кресленика? — **3 бали**

---

---

---

2. Що таке масштаб? Якими бувають масштаби? — **3 бали**

---

---

---

3. Для чого застосовують шаблон під час виготовлення виробу? — **3 бали**

---

---

---

4. Опиши етапи виготовлення будь-якого виробу, який ти робив цього семестру.  
— **3 бали**

---

---

---

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

1. Що таке біоформа? — **3 бали**

---

---

---

2. Як природні орнаменти можна використати в оздобленні виробів із деревини?  
— **3 бали**

---

---

- 
- 
3. Як змінюється зовнішній вигляд виробу, якщо використати різні види текстури деревини? — **3 бали**

- 
- 
- 
4. Запропонуй творчу ідею оздоблення виробу з фанери/ДВП, який знайомий тобі. — **3 бали**
- 
- 
- 

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

1. Під час свердління отворів деталей потрібно: — **1 бали**
- А) тримати руками
  - Б) закріплювати у пристрої для фіксації
  - В) класти на край робочого столу
2. Наведи один приклад, як можна економно використовувати матеріали під час виготовлення виробу. — **3 бали**

- 
- 
- 
3. До вимірювальних інструментів належать: — **1 бали**
- А) лінійка
  - Б) кутник
  - В) стамеска
  - Г) напилок
4. Напиши правила безпечної праці під час роботи з молотком або пилкою. — **3 бали**
- 
- 
-

5. Що виготовляють з подрібненої деревини? — **1 бали**

А) OSB

Б) цеглу

В) гіпсокартон

6. Поясни, чому відходи деревини (тирса, обрізки) потрібно утилізувати без шкоди природі. — **3 бали**

---

---

---

---

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

1. Які пиломатеріали ти знаєш? Напиши 3 приклади. — **3 бали**

---

---

---

---

2. Для чого потрібні ДВП і ДСП у побуті? — **3 бали**

---

---

---

---

3. Чому важливо зберігати інструменти в чистоті та справності? — **3 бали**

---

---

---

---

4. Дай приклади, як твої вироби можуть бути корисні вдома або в закладі освіти.  
— **3 бали**

---

---

---

---