

ПОГОДЖЕНО

на засіданні методичного об'єднання
вчителів математичних наук
протокол № _____ від _____
керівник МО _____ Людмила ШТРАУС

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор комунального закладу
«Вінницький ліцей № 36»
_____ Елла НЕЧИПОРУК
_____ 2026 року

Підсумкове оцінювання

з технологій

для учнів 5 класу

сімейної форми здобуття освіти

за 2025-2026 н.р.

вчитель Ковтун В.О.

I Рівень (Початковий) — 3 бали

1. Метод проєктування, що полягає у перестановці та поєднанні елементів об'єкта, називається:
а) біоформ; б) комбінаторика; в) аналогія; г) малювання; д) спостереження.
2. Який документ містить вимоги до майбутнього виробу та умови його експлуатації?
а) ескіз; б) технічне завдання; в) креслення; г) план уроку; д) щоденник.
3. Вид декоративно-прикладного мистецтва, що використовує техніку плетіння з ниток (вузликами):
а) гончарство; б) макраме; в) різьблення; г) ткацтво; д) вишивка.
4. Сукупність художніх засобів та особливостей оформлення предметів чи приміщень — це:
а) мода; б) стиль; в) колір; г) форма; д) конструкція.
5. Який етап проєктування передбачає складання технологічної карти?
а) організаційний; б) конструкторський; в) технологічний; г) заключний; д) випробувальний.

II Рівень (Середній) — 3 бали

6. На якому графічному зображенні деталь показана об'ємною з трьох сторін одночасно?
а) креслення; б) ескіз; в) аксонометрична проєкція; г) схема; д) малюнок.

7. Вид мистецтва, пов'язаний із виготовленням художніх виробів із металу методом нагрівання та ударів:

а) різьблення; б) кування; в) кераміка; г) валяння; д) лозоплетіння.

8. Як називається здатність виробу виконувати свої функції протягом тривалого часу?

а) естетичність; б) надійність; в) екологічність; г) складність; д) колір.

9. До конструкційних матеріалів хімічного походження (штучних) належить:

а) вовна; б) деревина; в) пластмаса; г) бавовна; д) камінь.

10. Основна вимога до ергономіки сучасного побутового приладу — це:

а) низька ціна; б) зручність та безпека для людини; в) яскравий колір; г) велика вага; д) складність конструкції.

III Рівень (Достатній) — 3 бали

11. Вид мистецтва, що полягає у створенні зображень шляхом наклеювання на основу різних матеріалів:

а) мозаїка; б) колаж/аплікація; в) ткацтво; г) оригамі; д) писанкарство.

12. Що таке технологічна дисципліна?

а) розмови під час роботи; б) чітке дотримання правил та послідовності виготовлення виробу; в) швидкість роботи; г) економія матеріалу; д) гарний настрій.

13. Який стиль в інтер'єрі орієнтований на функціональність та відсутність зайвого декору (мінімум речей)?

а) бароко; б) мінімалізм; в) рококо; г) класицизм; д) модерн.

14. Для чого на побутовій техніці розміщують знак класу енергоефективності (А, А+, В тощо)?

а) для краси; б) щоб показати рівень споживання електроенергії; в) для реклами бренду; г) це код майстерні; д) для визначення ваги.

15. Який елемент культури харчування підлітка допомагає уникнути захворювань шлунку?

а) вживання лише сухої їжі; б) дотримання режиму харчування; в) переїдання перед сном; г) відмова від обіду; д) вживання газованих напоїв.

IV Рівень (Високий) — 3 бали

16. Чому на конструкторському етапі важливо розробляти кілька варіантів виробу?

а) щоб витратити більше паперу; б) щоб вибрати найкраще рішення за ціною, якістю та виглядом; в) це вимога програми; г) щоб заплутати замовника; д) щоб не робити креслення.

17. Як автоматизація побутової діяльності (роботи-пилососи, мультиварки) змінює життя людини?

а) робить людину ледачою; б) вивільняє час для творчості та саморозвитку; в) не має жодного впливу; г) тільки збільшує витрати; д) погіршує якість прибирання.

18. Як використання вторинної сировини у проєктах впливає на навколишнє середовище?

а) ніяк не впливає; б) зменшує кількість відходів та зберігає природні ресурси; в) псує екологію; г) робить вироби некрасивими; д) здорожчує виробництво.

19. Яка роль дизайну у створенні конкурентоспроможного виробу?

а) дизайн не важливий; б) робить виріб привабливим та функціональним для споживача; в) тільки підвищує ціну; г) заважає роботі конструктора; д) потрібен лише для виставок.

20. Які наслідки порушення технологічної послідовності при складанні виробу?

а) виріб буде унікальним; б) виникнення браку та неможливість нормальної експлуатації; в) пришвидшення роботи; г) економія клею; д) покращення зовнішнього вигляду.

Список використаної літератури:

1. Технології : підруч. для 8-го кл. закл. заг. серед. освіти / В. І. Туташинський. — Київ : Педагогічна думка, 2024. — 160 с.
2. Модельна навчальна програма «Технології. 7-9 клас» для закладів загальної середньої освіти (автор Туташинський В. І.).
3. Технології : підруч. для 8-го кл. закл. заг. серед. освіти / І. Ю. Ходзицька та ін. — Харків : Ранок, 2024. — 192 с.