

Пермский край
2025-2026 учебный год
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7-8 КЛАСС

ПРОФИЛЬ «ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО»

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
КЛЮЧИ

| № | Ответы | Балл | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|-------|---------------------|---------------------------------|--------|--|-----------------------------|--------|--|---|
| 1. | С | 1 | | | | | | | | | |
| 2. | А | 1 | | | | | | | | | |
| 3. | А | 1 | | | | | | | | | |
| 4. | С | 1 | | | | | | | | | |
| 5. | С | 1 | | | | | | | | | |
| 6. | С | 1 | | | | | | | | | |
| 7. | Г | 1 | | | | | | | | | |
| 8. | Г | 1 | | | | | | | | | |
| 9. | В | 1 | | | | | | | | | |
| 10. | Б | 1 | | | | | | | | | |
| 11. | Б | 1 | | | | | | | | | |
| 12. | А | 1 | | | | | | | | | |
| 13. | Б | 1 | | | | | | | | | |
| 14. | Б | 1 | | | | | | | | | |
| 15. | В | 1 | | | | | | | | | |
| 16. | Б | 1 | | | | | | | | | |
| 17. | 1,2,3,4 | 1 | | | | | | | | | |
| 18. | Б | 1 | | | | | | | | | |
| 19. | Б | 1 | | | | | | | | | |
| 20. | А | 1 | | | | | | | | | |
| 21. | В | 1 | | | | | | | | | |
| 22. | Б | 1 | | | | | | | | | |
| 23. | Г | 1 | | | | | | | | | |
| 24. | А | 1 | | | | | | | | | |
| 25. | Б | 1 | | | | | | | | | |
| 26. | Критерии оценки проекта (7-8 класс) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Критерий оценки</th><th>Баллы</th><th>Описание требований</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>а) Эскиз (или описание) изделие</td><td>1 балл</td><td>Представлено чёткое словесное описание или эскиз функциональной формы (например, с вырезом, обеспечивающим удержание книг), отвечающей назначению изделия. Учтены эстетические качества: пропорции, чистота линий, отсутствие перегрузки деталями.</td></tr> <tr> <td>б) Технологические операции</td><td>1 балл</td><td>Перечислены все необходимые операции в логической последовательности: разметка → раскрой наружного контура → сверление стартового отверстия → выпилка/фрезеровка внутреннего контура</td></tr> </tbody> </table> | Критерий оценки | Баллы | Описание требований | а) Эскиз (или описание) изделие | 1 балл | Представлено чёткое словесное описание или эскиз функциональной формы (например, с вырезом, обеспечивающим удержание книг), отвечающей назначению изделия. Учтены эстетические качества: пропорции, чистота линий, отсутствие перегрузки деталями. | б) Технологические операции | 1 балл | Перечислены все необходимые операции в логической последовательности: разметка → раскрой наружного контура → сверление стартового отверстия → выпилка/фрезеровка внутреннего контура | 5 |
| Критерий оценки | Баллы | Описание требований | | | | | | | | | |
| а) Эскиз (или описание) изделие | 1 балл | Представлено чёткое словесное описание или эскиз функциональной формы (например, с вырезом, обеспечивающим удержание книг), отвечающей назначению изделия. Учтены эстетические качества: пропорции, чистота линий, отсутствие перегрузки деталями. | | | | | | | | | |
| б) Технологические операции | 1 балл | Перечислены все необходимые операции в логической последовательности: разметка → раскрой наружного контура → сверление стартового отверстия → выпилка/фрезеровка внутреннего контура | | | | | | | | | |

| | | | | |
|---------------------|---|--------|---|-----------|
| | | | → шлифовка → (при необходимости) сборка и отделка. Операции соответствуют работе с фанерой толщиной 5 мм. | |
| | в) Инструменты и оборудование для внутреннего контура | 1 балл | Указаны корректные инструменты: например, электролобзик или фрезерный станок с копировальной втулкой, а также сверло для стартового отверстия. Ответ отражает понимание особенностей обработки внутренних вырезов в листовом материале. | |
| | г) Вид декоративной отделки | 1 балл | Предложен обоснованный и технологически реализуемый способ отделки: например, тонирование + лакирование, выжигание узора, окрашивание в контрастный цвет, нанесение геометрической гравировки и т.п. Отделка соответствует материалу (фанера) и функциональному назначению. | |
| | Общая оригинальность и техническая грамотность | 1 балл | Решение отличается творческим подходом (нетривиальная форма, нестандартный вырез, стиль) и технически обосновано: размеры выреза адекватны толщине книг, конструкция устойчива, учтены особенности фанеры (слоистость, хрупкость краёв). | |
| ВСЕГО БАЛЛОВ | | | | 30 |