

**Критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий.
Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2024-2025 учебный год**

**Направление: «Техника, технологии и техническое творчество» (юноши)
8-9 класс**

Теоретическая часть: 1. «Общие вопросы» и 2. «Специальные вопросы» (номера вопросов с № 1 - №20)

*(возможное количество баллов-20 баллов, за каждый правильный ответ
выставляется 1 балл, за неверный ответ или отсутствие ответа-0 баллов)*

п/п вопроса	Ответ
1.	Б- социальная
2.	Б,Г
3.	а- сапёр
4.	Ж
5.	Г
6.	а
7.	закалка
8.	Ручная двуручная пила
9.	Б,В,Г,Д
10.	б
11.	а
12.	а
13.	А
14.	Защита проекта
15.	Г
16.	В
17.	в
18.	рубанок
19.	Шуруп и отвертка
20.	Ответ: 16. Решение: у Ивана осталась монета номиналом в 1 рубль. 1 рубль = 100 копеек. $100: 6 = 16$ (остаток 4). Можно оплатить 16 поездок.
	Итого-20 баллов

3. Кейс-задание (творческое задание) (возможное количество баллов-5 баллов)

Критерии оценивания

1. Аккуратно и эстетично нарисован эскиз ключницы-1 балл
2. Написаны и грамотно подобраны материалы для изготовления ключницы- 1 балл
3. Описаны грамотно, рационально способы изготовления ключницы-1 балл

4. Подобрано целесообразно и правильно необходимое оборудование для изготовления ключницы-1 балл
5. Подобрано декоративное оформление ключницы-1 балл

Итого-5 баллов

Практическая работа

(возможное количество баллов-35 баллов)

«Ручная деревообработка» (Конструирование плоской деревянной балясины)

1. Целесообразно и верно подобраны необходимые материалы и оборудование для изготовления изделия- 5 баллов
- 2.Верно выбраны размеры заготовки-5 баллов
3. Аккуратно и эстетично нарисован эскиз -5 баллов
4. Грамотно и с учетом всех норм построения чертежей построен чертеж изделия, размеры проставлены -5 баллов
5. Предложен рациональный способ украшения изделия -3 балла
6. Описана верно и грамотно технологическая последовательность изготовления изделия -12 баллов

Итого: 35 баллов

Уважаемые члены жюри!

Обращаем Ваше внимание на то, что победители и призеры школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии на муниципальный этап олимпиады должны представить для защиты творческий проект (на бумажном и электронном носителе) и подготовиться к его защите. В 2024/2025 учебном году ЦПМК по технологии определило тематику проектов для участников олимпиады на всех этапах – «Будущее России: взгляд молодых!». Все проекты должны отвечать заданной теме, а члены жюри должны учитывать соответствие проекта при оценке.

Обобщённые разделы для подготовки творческого проекта для муниципального этапа олимпиады по технологии:

☐ по профилю «Техника, технологии и техническое творчество»:

1. Электротехника, автоматика, радиоэлектроника (в том числе проектирование систем подобных концепции «Умный дом», проектирование систем с обратной связью, проектирование электрифицированных объектов, применение систем автоматического управления для устройств бытового и промышленного применения).
- 2.Техническое моделирование, макетирование и конструирование технико-технологических объектов.
3. Художественная обработка материалов (резьба и роспись по дереву, художественная ковка, пирография и др.).
4. Проектирование сельскохозяйственных технологий (области проектирования – растениеводство, животноводство, агротехнические технологии).

5. Социально-ориентированные проекты (экологическое, бионическое моделирование, учебные пособия и др. с приложением арт-объектов). Современная реклама и дизайн (фитодизайн, ландшафтно-парковый дизайн, флористика, и др.).
6. Проектирование объектов с применением современных технологий (3D- технологии, фрезерные станки с ЧПУ и др.), проектирование новых материалов с заданными свойствами и объектов из новых материалов, имеющих функциональное применение.