

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**
возрастная группа (8 классы)

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ КОМИССИИ ЖЮРИ

Номер вопроса	Ответ участника олимпиады
1	Системное мышление, коммуникация, управление проектами, умения в области программирования, робототехники и искусственного интеллекта
2	$12000 + 2 \times 20000 + 2 \times 12000 + 18000 + 17000 + 15000 + 5000 = 116000$ 450000 - 116000 = 334000 руб- валовая прибыль предприятия
3	6 месяцев, 4.12.2018
4	Нанотехнологии
5	Человек-техника
6	Сталь
7	Аддитивные технологии
8	Применение полицией крупных городов; · применение пожарными; · применение в здравоохранении; · применение в картографии; · получение геоданных высокой чёткости; · срочная доставка покупок, еды, запасных частей, батарей, кабелей; · курьерские услуги; · аэросъёмка для нужд сельского хозяйства; · мониторинг трубопроводов и ЛЭП; · использование в СМИ.
9	В
10	Система кондиционирования, автоматическое управление светом (закрытие и открытие жалюзи), охранная сигнализация, автоматическое закрытие и открытие бассейна, включение и регулирование звука и света, регулирование угла наклона солнечных батарей.
11	$5000 \times 80 = 400000$ (руб) $400000 : 10 = 40000$ (руб) 40 000 (рублей в первый год) $40\ 000 \times 3 = 120\ 000$ (рублей во второй год) $120\ 000 \times 3 = 240\ 000$ (рублей в третий год)
12	А-4, Б- 1, В-3, Г-2
13	Б
14	А
15	1А, 2Г, 3Б, 4В
16	Токарный
17	В
18	В
19	Выделение ядовитых газов при сгорании.
20	А, В, Д
21	-

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вопрос 21. Творческое задание.

Опишите процесс изготовления подставки для комнатных цветов на подоконник.

Критерии оценивания творческого задания

№	Критерии оценивания	Максимальный балл	Фактический балл
1	Выбранный материал(ы) соответствует назначению изделия и эскизу	0-0,5	
2	Размеры указаны и соответствуют описанию	0-0,5	
3	Эскиз выполнен аккуратно и качественно. Размеры указаны корректно.	0,5-1	
4	Разработана технологическая карта изделия с указанием последовательности выполнения изделия, необходимых инструментов и оборудования	0-2	
	4.1. Технологическая карта разработана (наличие)	0-0,5	
	4.2. Последовательность выполнения изделия выполнена верно и соответствует эскизу	0-0,5	
	4.3. При описании последовательности изготовления изделия использована правильная терминология	0-0,5	
	4.4. В технологической карте правильно указано оборудование и инструменты, необходимые для изготовления данного изделия	0-0,5	
5	Предложены варианты художественного оформления изделия	0-0,5	
6	Предложен способ усовершенствования изделия (применение современных технологий)	0-0,5	
	ИТОГО:	5	