



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016/2017 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАСС

КЛЮЧИ

Максимальное количество за тест - 25 баллов.

Максимальное количество за практические работы - 40 баллов.

Максимальное количество за проект - 50 баллов.

Максимальное общее количество – 115 баллов

Оценка теоретического задания:

№ вопр.	Правильные ответы	Количество баллов
1.	2	1
2.	Китай	1
3.	4	1
4.	3	1
5.	3	1
6.	2	1
7.	ферромагниты	1
8.	3	1
9.	1	1
10.	3	1
11.	2	1
12.	1,2,3	1
13.	3	1
14.	Единой системой технологической документации, ЕСТД	1
15.	Чертежом	1
16.	3	1
17.	А-рейсфедер, Б- рейсшина, В- кронциркуль, Г-кульман	1
18.	В, А, Г, Д, Е, Б	1
19.	1) При выполнении малярных работ место стыка двух красок разного цвета закрашивают ровной полоской, которая называется <u>Б) филёнка</u> _ 2) Для нанесения на стены разнообразных рисунков применяют <u>В) трафарет</u> _ 3) <u>Г) накат</u> _ - это процесс нанесения рисунка на стены с помощью валика. 4) Лицевая сторона керамических плиток покрыта <u>А) глазурь</u> _	1



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016/2017 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАСС

20.	№ п/п	Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	МАХ кол-во баллов
	1	Выполнение чертежа (размеры, радиусы и форма фасонных поверхностей)	1
2	Выбор инструментов (ШЦ-1, полукруглый токарный резец, прямой токарный резец, косой токарный резец, наждачная бумага)	1	
Технологическая последовательность			
3	Закрепить заготовку с вылетом в станок (длина заготовки 150мм.)	0,5	
4	Проточить до диаметра 40,5мм. на длину 120мм.	0,5	
5	Отметить предполагаемые фасонные поверхности по длине заготовки	0,5	
6	Проточить фасонные поверхности согласно чертежу.	0,5	
7	Проточить вершину подсвечника в размер	0,5	
8	Шлифовать заготовку до нужных размеров и класса шероховатости.	0,5	
9	Снять заготовку со станка	0,5	
10	Отпилить заготовку в размер 100мм.	0,5	
ИТОГО			6
ИТОГО			25