

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
2021-2022 учебный год. Камчатский край
возрастная группа (7-8 классы)
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

Критерии оценивания
Максимальное количество баллов – 25

Общая часть

Вопрос 1.

ОТВЕТ: Безопасность.

Вопрос 2.

ОТВЕТ: г

Вопрос 3.

ОТВЕТ: два преимущества, например:

- переписка с использованием современных технологий гораздо более оперативна, чем пересылка традиционных бумажных писем;
 - современные технологии дают широкий выбор форм передачи информации (текстовая, аудио-, визуальная информация);
- (Могут быть указаны иные преимущества.)

ответ на второй вопрос, например: получение бумажного письма вызывало у людей позитивные эмоции, а к современным сообщениям в мессенджерах или письмам по электронной почте люди относятся нейтрально.
(Ответ на второй вопрос может быть сформулирован иначе.)

Вопрос 4.

ОТВЕТ: 1 – б, 2 - а

Вопрос 5.

ОТВЕТ: б, г, д

Ответы на тесты специальной части для учащихся 7-8 классов

6.	Б
7.	Г
8.	А
9.	Г

10.	Б
11.	А
12.	В
13.	А
14.	Г
15.	Г
16.	Б
17.	А
18.	А
19.	Б
20.	Г

Максимальный балл - 20

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Разработайте подставку с ручкой под чашку для чая (Рис.1.)

Технические условия:

1. Вам необходимо, из фанеры 150x150x4 мм разработать подставку с ручкой для чашки.
2. Составьте эскиз подставки с ручкой (ГОСТ 3.1128-93 Правила выполнения эскизов) по следующим *габаритным размерам чашки:*
 - 2.1. Диаметр (Ø) основания (доньшка) 85 мм.
 - 2.2. На ручке должно быть отверстие Ø 5 мм. Место расположения отверстия в ручке выбирается самостоятельно. **2 балла**
3. Перечислите названия технологических операций, применяемых при изготовлении данного изделия. **1 балл**

Составление эскиза изделия, выбор заготовки, зачистка заготовки, разметка и изготовление изделия, отделка готового изделия.

4. Перечислите оборудование, инструменты и приспособления, применяемые для изготовления данного изделия. **1 балл**

Заготовка, разметочные инструменты, наждачная шкурка средне- и мелкозернистая, столярный верстак, лобзик, выпилочный столик, набор надфилей, электровыжигатель

5. Укажите вид декоративной отделки готового изделия **1 балл**
выжигание

Примечание. Учитывается вид финишной и декоративной отделки и дизайн готового изделия.



Рис. 1. Чашка для чая

Максимальный балл -5

Подписи членов жюри _____
