

**Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников  
по Технологии (Культура дома, дизайн и технологии)  
2020/2021 учебного года  
9 класс**

**Ключ ответов к заданиям теоретического тура**

1. Технологическая культура.
2. Варианты: Мельницы и измельчители, тестомес, тестораскаточные машины, шкафы тепловые расстоечные, хлебопекарные печи и шкафы, машины для нарезания хлеба.
3. Люди борются против использования одноразовой пластиковой посуды и полиэтиленовых пакетов, так как пластик и полиэтилен долго разлагаются в естественных условиях, так что их одноразовое использование приводит к росту площадей свалок и загрязнению окружающей среды. Для пластика существуют следующие способы утилизации: переработка и вторичное использование пластика (возможны не для всех видов пластика и стоят дорого); сжигание отходов (сопровождается выбросом в атмосферу токсичных веществ загрязняющих окружающую среду и опасных для организма и также требует затрат); свалки (так как пластик и полиэтилен разлагаются сотни лет, свалки требуют всё больших площадей). Плохая организация свалок приводит к загрязнению прилегающих территорий, что влечёт массовую гибель животных.
4. Драчена. Картофель.
5. Замораживание, сушка, маринование, засолка.
6. Ответ:  $136 \cdot 5 = 680$  г. Если в пачке 200 г, то  $680 / 200 = 4$
7. Припускание — варка продуктов в небольшом количестве жидкости или в собственном соку под плотно закрытой крышкой. Так, в овощах максимально сохраняются вкусовые и питательные свойства, при этом они не остаются сырыми и хорошо усваиваются организмом.
8. В
9. А). Топиарий. Б). Ганутель.
10. Обработка срезов оверлоком.  
Обработка срезов машинной строчкой зигзаг.  
Обработка срезов окантовкой.  
Срезы можно не обрабатывать совсем. Срезы деталей выкроенных из нетканых материалов (кожи, замши, неопрена и т.п.) обрабатывать вообще не нужно. Они ведь не осыпаются.  
Обработка срезов обжигом.  
Обработка срезов ножницами "зигзаг".  
Обработка срезов специальным клеем.
11. А) Костюм. Б) Стиль. В) Мода.
12. А) Клиньевая. В) Коническая. Г) Прямая.

а) Натуральный шелк; полиэстер и др. синтетические; б) искусственный шелк (любой); в) джерси, трикотажные полотна.

13. Заработная плата семьи, пенсии, субсидии, доходы от других источников, доходы от сдачи недвижимости в аренду или других средств в аренду.

14. Бюджет избыточный: доход – 62000 рублей; расход – 61000 рублей

15. Варианты ответов: Электрочайник, холодильник, стиральная машина, часы, кофемашина.

16. Превышена суммарная мощность подключенных электроприборов; произошло короткое замыкание в электропроводнике.

17. Цифровая грамотность (англ. digital fluency) определяется набором знаний и умений, которые необходимы для безопасного и эффективного использования цифровых технологий и ресурсов интернета. Цифровая грамотность - это способность человека использовать цифровые инструменты (в самом широком смысле) с пользой для себя. Для высококвалифицированного специалиста необходимо уметь разбираться с онлайн-услугами, общаться с коллегами посредством современных и постоянно изменяющихся технических средств: смартфон, планшет, ноутбук, использовать чат или веб-камеру и т.д. Уметь читать с экрана цифрового устройства и усваивать эту информацию, применять различные цифровые инструменты для повышения эффективности своего труда, применять облачные технологии для работы в любом месте и в любое время.

18. Б.

19. Варианты ответов: декоратор, швея, чертежник, резчик по камню, слесарь-ремонтник, токарь, механик.

20. Нарезать черенки; поместить их на сутки в воду; срезы в основании черенка, перед посадкой, обновить, срезать примерно 1 см черенка (косым срезом); нижний косой срез на черенке заглубить в грунт; полить.

21. Лист оценки творческого задания прилагается в комплекте у каждого участника олимпиады.