

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2020–2021 уч. год  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»  
Теоретический тур  
6 класс

На выполнение заданий теоретического тура олимпиады по технологии отводится 1 час (60 минут).

Работа включает десять заданий.

За каждое из верно выполненных заданий 1–9 начисляется один балл.

За творческое задание 10 можно получить до 11 баллов.

Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются.

Максимально возможное количество баллов – 20.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

**Задания, ответы и критерии оценивания**

**1. (1 балл) О каком понятии идёт речь в тексте?**

«Человеческая деятельность по приготовлению пищи. Включает в себя комплекс технологий, оборудования и рецептов. Это совокупность способов приготовления из минералов и продуктов растительного и животного происхождения самой различной пищи, необходимой для жизни и здоровья человека».

*Выберите один правильный ответ.*

а)	б)	в)	г)
социальная технология	дополненная реальность	кулинария	гастрономия

Ответ: в.

**2. (1 балл) Как называется то, о чём говорится в тексте?**

«Вид ткани, которая благодаря своей особой структуре обладает водоотталкивающими или ветрозащитными свойствами и в то же время пропускает через себя водяной пар. Такая ткань состоит из нескольких слоёв: верхний износостойкий слой, нижний мягкий слой. А между ними несколько защитных слоёв ткани и слой, который дал название этой ткани. Она нашла широкое применение в туристических изделиях: из неё шьют куртки, брюки, делают обувь. Причина успеха этого вида ткани заключается в том, что такая ткань позволяет оставаться сухим под дождём, при этом тело не прееет из-за недостатка воздуха».

*Выберите один правильный ответ.*

а)	б)	в)	г)
мембранная ткань	брезент	термобельё	таффета

Ответ: а.

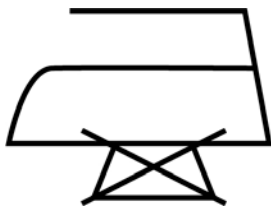
**3. (1 балл) Выберите из списка профессий ту, которая появилась в XXI веке.**

*Выберите один правильный ответ.*

а)	б)	в)	г)
кондитер	портной	аудитор	разработчик интернета вещей

Ответ: г.

**4. (1 балл) Тоня купила новую юбку, на ярлычке по уходу за которой был такой значок.**



**Что он обозначает?**

*Выберите один правильный ответ.*

а)	б)	в)	г)
бережная стирка	химчистка запрещена	сушить без отжима	не отпаривать

Ответ: г.

**5. (1 балл) Ниже приведён рецепт любимой каши Петра I на молоке.**

1. Крупа – 1 стакан.
2. Вода – 1 л.
3. Молоко – 2 л.
4. Масло сливочное – 1 ст. л.



1 стакан крупы промыть и залить на ночь 1 литром кипячённой холодной воды. Утром воду слить, молоко залить в посуду, в которой будет готовиться каша. Молоко довести до кипения, заложить крупу и выдержать при очень слабом кипении около 5 мин.

Тем временем подготовить «баню», т. е. взять кастрюльку побольше, но такую, чтобы посуда с кашей ложилась краями на эту кастрюльку, закрывала её полностью. Налить воды столько, чтобы посуда с кашей не касалась воды. Воду вскипятить, поставить посуду с кашей и накрыть крышкой. На «бане» на слабом огне надо выдержать от 2,5 до 6 часов.

**Из какой крупы она приготовлена?**

*Выберите один правильный ответ.*

а)	б)	в)	г)
гречневая	перловая	ячневая	манная

Ответ: б.

**6. (1 балл) Ребята решили, что нужно взять в поездку чай в пакетиках определённого сорта. Марине поручили купить чай на всех. В каждой пачке 25 пакетиков чая. Сколько пачек чая она должна купить, если в компании 8 человек, в день они выпивают в среднем 3 пакетика на каждого человека и поездка продлится 12 дней?**

*В ответ запишите только число.*

Ответ: 12.

**Решение:**

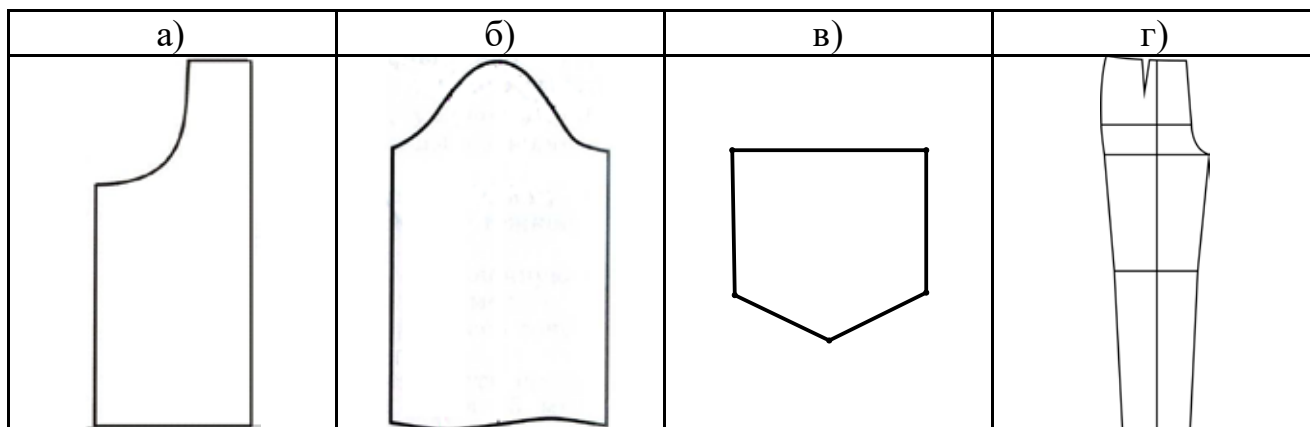
Найдём, сколько пакетиков чая ребята потратят за 10 дней:  $3 \cdot 8 \cdot 12 = 288$ .

Значит, им понадобится  $288 : 25 = 11$  (остаток 13) пачек чая.

Таким образом, нужно купить 12 пачек чая.

**7. (1 балл) Из предложенных деталей кроя выберите те, которые не являются лекалами фартука.**

*Выберите все правильные ответы.*



Ответ: б, г.

**8. (1 балл) В какой технике выполнено изделие, изображённое на рисунке?**

*Выберите один правильный ответ.*



а)	б)	в)	г)
фриволите	икебана	квиллинг	карвинг

Ответ: б.

**9. (1 балл) Расположите технологические операции изготовления омлета в правильном порядке:**

*Запишите без пробелов последовательность цифр.*

	Название операции
1	надколоть скорлупу яиц ножом, содержимое яиц вылить в миску
2	разогреть на сковороде сливочное масло
3	добавить молоко
4	вылить на сковороду взбитые яйца с молоком
5	взбить яйца с молоком, посолить
6	выложить на порционную тарелку, посыпать зеленью
7	довести омлет до готовности на медленном огне
8	закрыть сковороду крышкой
9	яйца вымыть

Ответ: 913524876.

**10. (11 баллов) Творческое задание. Подготовьте праздник «Карнавал животных».**

а) (2 балла) Нарисуйте открытку-приглашение.

**Критерии оценивания**

Рисунок выполнен – 0,5 балла.

Соответствие декора открытки заявленной теме – 0,5 балла.

Композиция работы, выдержанность цветовых сочетаний – 1 балл.

б) (1 балл) Придумайте текст приглашения на праздник.

**Критерии оценивания**

Оригинальный, чёткий, краткий (не более 4 предложений), попадающий в тему и грамотный текст приглашения – 1 балл.

в) (2 балла) Нарисуйте эскиз карнавального костюма для этого праздника.

**Критерии оценивания**

Рисунок выполнен – 0,5 балла.

Соответствие костюма заявленной теме – 0,5 балла.

Композиция работы, выдержанность цветовых сочетаний – 0,5 балла.

Наличие оригинальных элементов (головных уборов, обуви, аксессуаров и т. п.) – 0,5 балла.

г) (4 балла) Опишите предложенный карнавальный костюм, заполните таблицу.

Описание модели
Силуэт
Цвет
Ткань, волокнистый состав

**Критерии оценивания**

Описание модели выполнено грамотно, соответствует эскизу – 2 балла, выполнено с ошибками – 1 балл, не выполнено – 0 баллов.

Силуэт соответствует эскизу – 0,5 балла.

Цветовое решение гармонично, описано грамотно, соответствует эскизу – 1 балл, выполнено с ошибками – 0,5 балла, не выполнено – 0 баллов.

Предложенная ткань соответствует эскизу – 0,5 балла.

д) (2 балла) Нарисуйте эскиз декораций к этому празднику.

**Критерии оценивания.**

Эскиз выполнен – 0,5 балла.

Эскиз соответствует заявленной теме – 0,5 балла.

Композиция работы, выдержанность цветовых сочетаний – 0,5 балла.

Декорации оформлены в единой стилистике – 0,5 балла.