

**Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников  
по технологии**

**2019/20 учебный год  
«Культура дома, дизайн и технологии»**

**10-11 класс.**

***Желаем успеха!***

**Теоретический тур** (максимальное количество баллов – 35).  
*Вам предлагаются задания, в которых необходимо выбрать из предложенных ответов один или несколько правильных.*

***1. Понятие «технология»***

Традиционно понятие «технология» складывалось в сферах, связанных с изготовлением какого-либо вещественного продукта: ткани, посуды, оружия, средств транспорта и т.д. Применительно к этим производственным сферам «технология» это совокупность приемов и способов изготовления, обработки, изменения состояния, свойств, формы, сырья, материалов или полуфабрикатов, а также наука, разрабатывающая все эти приемы и способы. Представьте три составляющих любой технологии:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

**Кулинария.**

***2. Различают следующие группы (фруктовых) свежих плодов:***

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) орехоплодные;
- б) семечковые;
- в) субтропические и тропические;
- г) ягоды.

***3. Пластовать рыбу – это:***

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) очистить рыбу;
- б) отрезать голову и хвост;
- в) разрезать рыбу вдоль позвоночника на две половины;
- г) нарезать рыбу брусочками толщиной 1 – 1,5 см.

***4. Жидкая основа бывает***

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) на овощных отварах;
- б) на квасе и фруктовых отварах;
- в) на молоке и кисломолочных продуктах;
- г) на бульонах.

### **Проектирование и изготовление одежды.**

#### **5. При соединении деталей швейного изделия на зубчатую рейку кладется деталь:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) из более тонкой ткани;
- б) из более толстой ткани;
- в) на которой выполняется посадка;
- г) не имеет значения.

#### **6. При обнаружении незначительного дефекта на ткани при раскрое необходимо:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) вырезать то место, где обнаружен дефект;
- б) взять другую ткань;
- в) положить выкройку так, чтобы она не попала на место обнаружения дефекта;
- г) выполнить аппликацию на месте дефекта.

#### **7. При влажно-тепловой обработке вытачек прямой юбки их заутюживают:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) к центру деталей;
- б) к боковым швам;
- в) в одном направлении;
- г) вниз.

#### **8. Одежда элегантная, экстравагантная, подчеркивающая женственность и обаятельность относится к:**

- а) спортивному стилю;
- б) деловому стилю;
- в) романтическому стилю;
- г) классическому стилю.

#### **9. При изготовлении швейных изделий синтепон применяют для:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) для создания объема швейного изделия;
- б) для утепления швейного изделия;
- в) для приклеивания подгибок;
- г) для дублирования деталей швейного изделия.

**10. Раскладку деталей выкройки на ткани начинают с:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) больших (основных) деталей;
- б) мелких (основных) деталей;
- в) мелких второстепенных деталей.
- г) и не имеет значения.

**11. Припуск - это:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) лишняя ткань, которую зашивают для придания объема;
- б) дополнительная ткань для обрабатывания шва;
- в) дополнительная ткань для предохранения от усадки изделия;
- г) дополнительная ткань для предохранения от осыпания.

**12. Направление нити основы учитывают:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) направление нитей основы не имеет значения при раскрое;
- б) для снижения сминаемости готового изделия;
- в) для наиболее экономного раскроя ткани;
- г) для избежания вытягивания изделия в процессе носки.

**13. Для чего выполняют операцию «Отпаривание»**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) для удаления лас;
- б) для приутюживания деталей швейного изделия;
- в) для приклеивания клеевой прокладки на детали швейного изделия;

**14. При переводе выкройки на ткань необходимо пользоваться:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) портновским мелом;
- б) простым карандашом;
- в) шариковой ручкой;
- г) мылом.

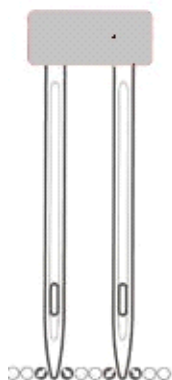
**Машиноведение.**

**15. Установите соответствие между неполадкой в работе швейной машины и ее причиной:**

Неполадка		Причина	
1	Тяжелый ход машины	А	Длительное отсутствие смазки
2	Выбивание нити из ткани	Б	Неправильная заправка верхней нити
3	Обрыв верхней нити	В	Тупая игла

Ответ: 1- \_\_\_\_, 2- \_\_\_\_, 3- \_\_\_\_.

**16. На рисунке представлена игла, предназначенная для:**  
(отметьте знаком + правильный ответ)



- а) машинная игла для выполнения двойной отделочной строчки;
- б) машинная игла для трикотажа;
- в) ручная игла для вышивки;
- г) гобеленовая игла.

**17. От чего зависит выбор длины стежка:**  
(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) от толщины ткани;
- б) от назначения строчки;
- в) от толщины ткани и назначения строчки;
- г) от рисунка ткани.

**18. Какие номера машинных игл применяют для шелковых тканей:**  
(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) 90-100;
- б) 80-90;
- в) 100-110;
- г) 75-80.

#### **Материаловедение.**

**19. По назначению льняные ткани делятся на:**  
(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) смесовые и однородные;
- б) бытовые и технические;
- в) гладкокрашенные и пестотканые;
- г) бельевые и декоративные.

**20. Какой орган растения льна, используют для получения льняного волокна:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) стебли;
- б) листья;
- в) цветы;

г) плоды.

### **Конструирование (черчение) и моделирование (дизайн одежды).**

**21. При построении чертежа фартука, для определения высоты нагрудника измерение выполняют:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) горизонтально вокруг талии (по самому узкому месту туловища);
- б) горизонтально вокруг бедер;
- в) от линии талии вверх до нужной длины;
- г) спереди с учетом выступа живота.

**22. Что означает понятие «антропометрические точки тела человека:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) это точки на теле человека, большинство из которых соответствуют явно выраженным и легко фиксируемым образованиям скелета;
- б) это точки, определяющиеся по мягким тканям; специфическим кожным образованиям.
- в) это точки, соответствующие специфическим кожным образованиям;
- г) это точки, определяющие степень старения фигуры.

### **Экономика семьи, предпринимательство.**

**23. Свод правил и положений, устанавливающих порядок деятельности предприятия – это:**

(впишите правильный ответ)

---

**24. Налогом не облагаются:**




(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) пенсии;
- б) пособия по уходу за ребенком;
- в) прибыль предприятия;
- г) средства выделенные на благотворительные цели.

### **Творческое задание.**

**25. Предложите по одной модели блузки: для спорта, для школы, для дискотеки**

1. Выполните эскизы этих моделей.
2. Опишите внешний вид моделей по предложенной форме.
3. Рекомендуйте ткани (волокнистый состав) для каждой модели.

		
<p>Модель блузки для спорта: стиль _____</p> <p>силуэт _____</p> <p>покрой рукава _____</p> <p>воротник _____</p> <p>застежка _____</p> <p>детали _____</p> <p>отделка _____</p> <p>цвет _____</p> <p>Рекомендуемая ткань _____</p>	<p>Модель блузки для школы: стиль _____</p> <p>силуэт _____</p> <p>покрой рукава _____</p> <p>воротник _____</p> <p>застежка _____</p> <p>детали _____</p> <p>отделка _____</p> <p>цвет _____</p> <p>Рекомендуемая ткань _____</p>	<p>Модель блузки для дискотеки: стиль _____</p> <p>силуэт _____</p> <p>покрой рукава _____</p> <p>воротник _____</p> <p>застежка _____</p> <p>детали _____</p> <p>отделка _____</p> <p>цвет _____</p> <p>Рекомендуемая ткань _____</p>

Оценка задания: максимально 10 баллов