

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019-2020 уч. год  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

**Ключи**

**Теоретический тур направления «Культура дома, дизайн и технологии»  
10-11 класс**

1. Технология
2. Для военных целей и космоса, для армейского камуфляжа.
3. 1-б; 2-в; 3-д; 4-а; 5-г.
4. Болгарский перец
5. [ 5 ] Игла  
[ 1 ] Катушечный стержень  
[ 3 ] Регулятор натяжения верхней нити  
[ 4 ] Нитепритягиватель  
[ 2 ] Верхний нитенаправитель
6. 1 – д), 2 – е), 3 – а), 4 – в), 5 – г), 6 – б).
7. Носовые платки, пеленки для новорожденных, постельное и нательное белье, матрацные чехлы, одеяла, особенно удобны для применения в инфекционных лечебных учреждениях и родильных домах.
8. вязальная машина с программным управлением
9. а) Равенство характеристик форм, размеров, пластики, цвета, фактур
10.  $\Sigma$  вытачек= (Сб+Пб) – (Ст+Пт);  $\Sigma$  вытачек= (46+2) – (33+1); );  $\Sigma$  вытачек=14см
11. промышленность, строительство, с/х, торговля и снабжение, грузовой транспорт и связь по обслуживанию производства.
12. Значение силы тока при такой нагрузке составляет 19,5 Ампера ( $4300:220=19,5$ )
13. Ф.Тейлор, американский инженер, основоположник научной организации труда и менеджмента.
14. 1-б; 2-в; 3-г; 4-а.
15. Батик
16. б) Барокко
17. Скрапбукинг
18. «Нанотехнологии изменяют привычные свойства вещества. Они преобразуют мир и делают его лучше». Учёные утверждают, что нанотехнологии найдут применение в очень многих областях деятельности: в промышленности, в энергетике, в исследованиях космоса, в медицине и во многом другом. (Если назван 1 или 2 предложенный вариант, ответ засчитать)
19. в)
20. предпринимательство (ИП)
- 21.

1.Профессия	Учитель, врач, психолог, металлург, художник
2.Специальность	Учитель математики, врач-терапевт
3.Квалификация	Хирург высшей квалификационной категории
4.Должность	Главный инженер

22. а), б)

23. 1. а), г), е). 2. б), в), д).

24. проблема, планирование, проектирование, поиск информации, продукт, презентация.  
(Считать верным, если названы 5 П)

25. I. Описание модели:

1. Наименование изделия: пальто

2. Длина изделия: ниже колена

3. Воротник отложной

4. Вид рукава: втачной

5. Наличие застежки: сквозная на петли и пуговицы

6. Стиль: классический

7. Силуэт: приталенный

8. Конструктивные и декоративные линии: линии бока, плеча, проймы рукава, рельефа, локтевого, оката, низа рукава, воротника, низа изделия, кармана.

9. Вид отделки: пуговицы, воротник, листочка кармана.

10. Применяемая фурнитура: пуговицы

11. Вид применяемой ткани (состав): шерсть, шерсть с лавсаном.

II. - Перечень деталей: Спинка (центральная часть) 1 д.; Перед (центральная часть) 2 д.; Бочок спинки 2 д.; Бочок переда 2 д.; Рукав 2 д.; Листочка кармана 2 д.; Подборт 2 д.; Детали воротника 3 д. или 2 д.; Подкладка кармана 2 д.

III. - Последовательность втачивания рукава в пройму:

1. Подготовка рукава к вметыванию. Разметка контрольных точек на срезе проймы изделия и по окату рукава. Прокладывание машинных строчек для сборки по окату.

2. Сметывание, стачивание бокового шва изделия и локтевого шва рукава. Разутюживание, приутюживание припусков шва.

3. Вметывание и втачивание рукава в закрытую пройму по контрольным точкам. Заутюживание припуска шва в сторону рукава.