



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ТЕХНОЛОГИЯ**  
**КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО**  
**10 - 11 КЛАСС**

Шифр участника \_\_\_\_\_

Критерии оценки вопросов с 1 по 24 – 1 балл,  
творческое задание (25 вопрос) – 11 баллов.

**Технология**

**1. Установите соответствие между определением и термином.**

1	Изобретательство	А	это деятельность, порождающая нечто качественно новое и отличающееся неповторимостью, оригинальностью и общественно-исторической уникальностью
2	Творчество	Б	разработка и обоснование модели материального объекта, в совокупности с документацией на её изготовление
3	Проектирование	В	творческая деятельность, в результате которой на основе научных знаний, технических достижений и теории решения изобретательских задач (ТРИЗ) создаются новые принципы действия и способы воплощения этих принципов в конструкциях инженерных объектов
4	Конструирование	Г	разработка подробной схемы выполнения задуманного объекта (системы) и рабочих чертежей всех деталей и отдельных частей.

Ответ: 1 - \_\_\_\_\_, 2 - \_\_\_\_\_, 3 - \_\_\_\_\_, 4 - \_\_\_\_\_.

**Кулинария**

**2. Соотнесите данные макаронные изделия по виду.**

			
А)	Б)	В)	Г)
(1) - трубчатые	(2) - фигурные	(3) - вермишель	(4) - лапша

Ответ: 1 - \_\_\_\_\_, 2 - \_\_\_\_\_, 3 - \_\_\_\_\_, 4 - \_\_\_\_\_.





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО

10 - 11 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

4 - Букле	Г - Подушки, матрасы, одеяла и верхняя одежда, в которых используется этот наполнитель, легкие, теплые, не вызывают аллергии. Нити могут располагаться в различных направлениях и даже образовывать спирали, благодаря чему он буквально пронизан воздушными камерами, удерживает тепло лучше синтепона.
5 - Бархат	Д - Шерстяная ткань полотняного переплетения, внешний вид которой характеризуется наличием узелков и утолщений, в результате чего получается волнистая шишковатая поверхность. Ее первооткрывательницей стала Коко Шанель, которая ввела в моду костюмы из объемной пряжи. В 69-е годы прошлого столетия шерстяные юбки, жакеты и пальто в стиле Шанель стали популярными во всем мире.

Ответ: 1 – «\_\_\_», 2 – «\_\_\_», 3 – «\_\_\_», 4 – «\_\_\_», 5 – «\_\_\_».

**8. Какое свойство капрона отрицательно влияет на долговечность капроновых чулок?**

Ответ: \_\_\_\_\_.

**9. Как утюжить бархат учитывая строение полотна?**

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

*Швейная машина*

**10. Отметьте все возможные причины поломки иглы:**

- а) игла неверно установлена;
- б) погнута или затуплена игла;
- в) в челночный механизм попала нить;
- г) игла недостаточно закреплена;
- д) сильное натяжение верхней нити;
- е) игла слишком тонкая для обрабатываемой ткани;
- ж) игла слишком толстая для обрабатываемой ткани;
- з) регулятор строчки был переключен, когда игла находилась в материале.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО  
10 - 11 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

**11. Укажите правильную последовательность операций при намотке шпульки:**

- а) отмотайте нить с катушки, проведите ее вокруг нитенаправителя;
- б) подтолкните шпульку на шпинделе вправо;
- в) удерживая рукой конец нити, нажмите на педаль. Когда машина сделает несколько оборотов, остановите ее и обрежьте нить близко к отверстию;
- г) установите катушку ниток на стержень;
- д) верните стержень намотки в первоначальное положение, передвинув его влево;
- е) обрежьте нить;
- ж) вденьте нить в отверстие шпульки изнутри наружу, наденьте шпульку на шпиндель намотки;
- з) снова нажмите на педаль. Остановите машину, когда шпулька будет полностью намотана.

Ответ: 1 – «\_\_\_», 2 – «\_\_\_», 3 – «\_\_\_», 4 – «\_\_\_», 5 – «\_\_\_», 6 – «\_\_\_», 7 – «\_\_\_», 8 – «\_\_\_».

***Конструирование и моделирование швейных изделий***

**12. Как называется конструкция представленного кармана?**

Ответ: \_\_\_\_\_



**13. Рассчитайте размеры манжеты с отворотом на запонку.**

Ответ:

Длина манжеты \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ширина манжеты \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



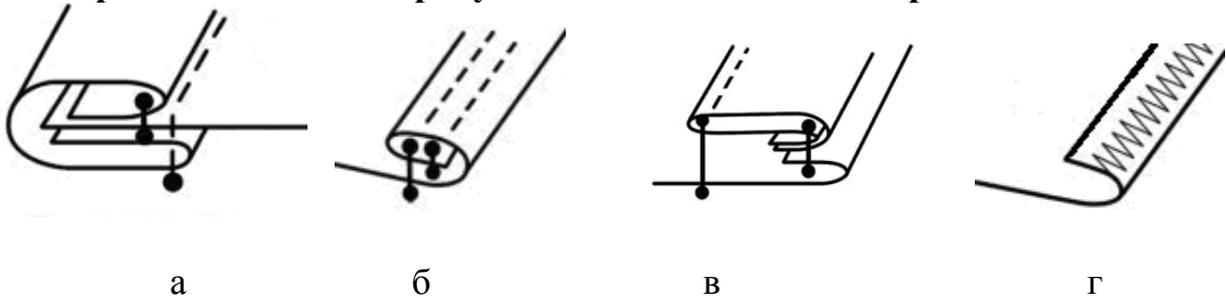


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО  
10 - 11 КЛАСС

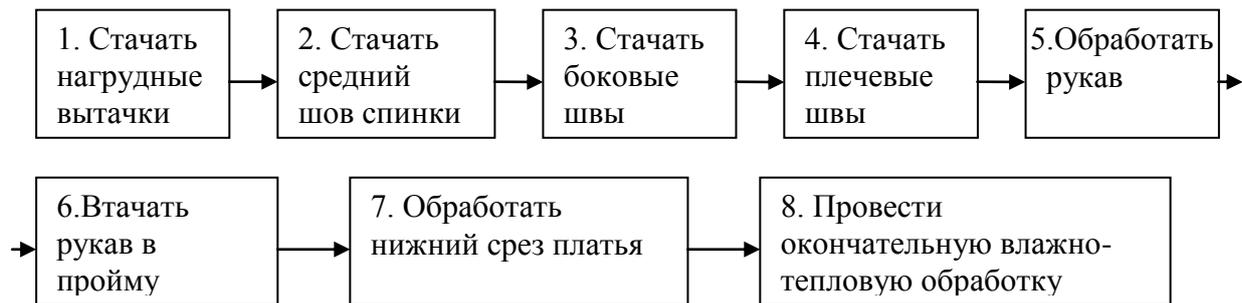
Шифр участника \_\_\_\_\_

*Технология изготовления швейных изделий*

14. Из представленных на рисунке швов отметьте все краевые швы



15. В схеме сборки платья с воротником пропущены 2 операции. Что это за операции и когда они должны выполняться?



Ответ: Операции « \_\_\_\_\_ » и « \_\_\_\_\_ »

должны выполняться после операции « \_\_\_\_ ».

16. Приведите правильную последовательность обработки переднего полотнища юбки с группой встречных складок и кокеткой.

- а) выполнить отделочную строчку на кокетке
- б) на изнаночной стороне детали произвести разметку встречных складок
- в) сметать по изнаночной стороне все складки на всю длину нижней части переднего полотнища, перегнув по средней линии каждой складки.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО  
10 - 11 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

- г) удалить нити временного назначения, провести окончательную влажно-тепловую обработку изделия  
д) сложить нижнюю часть юбки с кокеткой лицевыми сторонами, срезы уравнивать, сметать, стачать, выполняя закрепки  
е) обработать нижний срез переднего полотнища юбки швом вподгибку с закрытым срезом  
ж) встречную складку разложить и приутюжить по изнаночной стороне на две стороны так, чтобы средняя линия складки совместились со сметочной строчкой  
з) заутюжить шов стачивания в сторону кокетки



Ответ: 1 – «\_\_\_», 2 – «\_\_\_», 3 – «\_\_\_», 4 – «\_\_\_», 5 – «\_\_\_», 6 – «\_\_\_», 7 – «\_\_\_», 8 – «\_\_\_».

*История костюма*

**17. В 2016 году в Москве прошла юбилейная выставка «Гений в юбке», посвященная 155-летию со дня рождения легенды в мире моды и театра, обладательницы звания «Поставщик двора Его Императорского Величества». Первый русский модельер Страны Советов работала в стиле конструктивизма. Кому посвящена выставка?**

- а – В. Мухиной,  
б – Н. Ламановой,  
в – А. Ахматовой.





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕХНОЛОГИЯ  
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО  
10 - 11 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

**18. Каждый Дом высокой моды имеет логотип своего бренда. Установите соответствие логотипа и названия (В. Юдашкин, Живанши, Ив Сен Лоран, Дольче Габбана, Пьер Карден, Коко Шанель):**



1 - \_\_\_\_\_; 2 - \_\_\_\_\_; 3 - \_\_\_\_\_;



4 - \_\_\_\_\_; 5 - \_\_\_\_\_; 6 - \_\_\_\_\_.

*Технологии домашнего хозяйства*

**19. Катина комната по площади 13 м<sup>2</sup>. Она решила её зрительно расширить с помощью обоев. Катя выбрала рулоны светлых обоев с крупным рисунком. Верное ли решение Кати? Обоснуй.**

**20. По описанию определите, о каком строительном отделочном материале идёт речь. Из обычного стекла создают заготовки в виде стеклянных кубиков. Потом их плавят и тянут тонкие нити. Из этих нитей ткют полотно. Получают стеклоткань. Эту ткань пропитывают специальными добавками на основе крахмала. В готовом виде этот материал применяют при ремонтных работах помещений. ЭТО \_\_\_\_\_**



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО

10 - 11 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

*Семейная экономика*

**21. Семья из 4-х человек, в квартире в которой установлены приборы учета воды, в месяц платит за воду 882,64 руб. Сколько процентов составит экономия семьи, если без приборов учета за это же количество воды придется заплатить 1200,46 руб. Результат округлить до целых.**

а. 36%

в. 32%

б. 74%

г. 14%

**22. Индивидуальный предприниматель разместил в банке 1,5 млн. руб. под 11% годовых. Какая сумма будет на счету через год?**

а. 1,665 млн. руб.

в. 1,465 млн. руб.

б. 1,565 млн. руб.

г. 1,655 млн. руб.

**23. Банк выдал семье Смирновых кредит 10 января в размере 100 тыс. руб. Срок возврата кредита 10 апреля. Процентная ставка установлена 24% годовых. Год не високосный. Определить подлежащую возврату сумму. Долг гасится единовременным платежом.**

а. 106 тыс. руб.

в. 104 тыс. руб.

б. 124 тыс. руб.

г. 100 тыс. руб.

**24. Комплекс обозначений, состоящий из текста, графических и цветовых символов и их комбинаций, наносимых на изделие.**

а. этикетка

в. маркировка

б. штрих-код

г. лейбл

**25. Творческое задание.** Разработайте эскизы платьев для трех случаев:

1 – для учебы в институте,

2 – на свидание,

3 – для похода на премьеру в театр.

Опишите свое решение (стиль, декоративные и конструктивные элементы, вид материала).



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО

10 - 11 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_



1.



2.



3.

**1. для учебы в институте**

**2. на свидание**

**3. для похода на премьеру в театр**