



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 _____



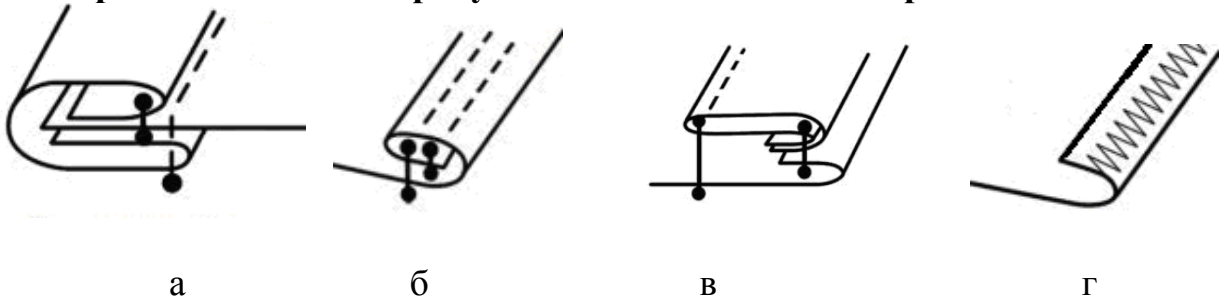


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО
10 - 11 КЛАСС

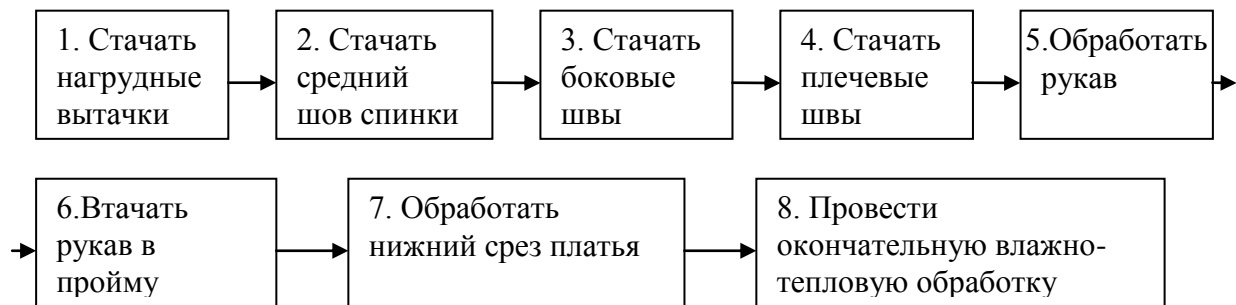
Шифр участника _____

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 совместилась 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 м². 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