



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника _____

Свойства текстильных материалов

7. Соотнесите название ткани и ее описание:

1 - Ангора	А - Легкая ткань простого сетчатого переплетения, за счет которого она приобретает полупрозрачность. Общими свойствами материи являются: тонкость, прозрачность, легкость, хорошая драпируемость. Все эти свойства позволяют создавать легкую многослойную одежду сложного кроя с большим количеством декоративных элементов: оборок, воланов, рюшей и т.п.
2 - Шифон	Б - Название описываемого материала буквально переводится с английского как «тянущийся в обе стороны». Полотно способно растягиваться и увеличиваться на 300%, не мнется, прекрасно отводит влагу, быстро сохнет. В жару в одежде будет очень комфортно, потому что эта ткань способна сохранять прохладу. Это полотно бывает ярких расцветок. Насыщенность цвета сохраняется навсегда, не выгорая на солнце и после стирок. Подходит для изготовления спортивной одежды.
3 - Атлас	В - Ткань изготавливается из шерсти коз. Их отдельные шерстинки могут достигать 30 см длины, обладают мягкостью и шелковистым блеском, имеют природную белую, реже серую или черную окраску. Это сырье использовали для производства самых дорогих шерстяных тканей, шалей, добавки к шелку. Позднее козью шерсть стали заменять пухом длинношерстных кроликов.
4 - Бифлекс	Г - В 1850 году Леви Страус открыл предприятие по пошиву рабочей одежды из этого материала. Немного позже он задумался о создании прочных брюк из парусиновой ткани, которые и стали неизменным облачением смелых ковбоев.
5 - Деним	Д - Плотная шелковая или полуселковая ткань атласного переплетения. Лицевая поверхность получается гладкой и блестящей, внешне напоминающий шелк, но более плотный по структуре. Изнанка полотна остается матовой и шероховатой на ощупь. Из него шьют свадебные, вечерние и нарядные платья, блузы, рубашки, нижнее и постельное белье, декоративные ленты для отделки шляпок, используют в качестве подкладки для пальто.

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



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника _____

8. Ткань болонья - это капрон, обработанный полимерным акрилодерживающим составом, легкая, прочная, не пропускает воду и воздух, ей вредят прямые солнечные лучи.

Исходя из описания ткани, предложите область применения _____.

9. Терморегулятор установлен в определенное положение (см. рисунок). Можно ли в этом положении утюжить капроновые шторы? Поясните ответ.



Ответ: _____

Швейная машина

10. Какая операция изображена на фото?



11. Укажите правильную последовательность операций при смене иглы:

- ослабьте игольный винт, поворачивая его против часовой стрелки;
- выньте иглу из зажима;
- поверните на себя маховое колесо, поднимите иглу и опустите прижимную лапку;
- отключите питание;
- отверткой затяните игольный винт;
- вставьте новую иглу плоской стороной от себя.

Ответ: 1 – «___», 2 – «___», 3 – «___», 4 – «___», 5 – «___», 6 – «___».



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника _____

Конструирование и моделирование швейных изделий

12. Размер детской одежды обозначается двумя значениями, например, 128 - 64. Что это означает?

Ответ: _____

13. Какая декоративная деталь объединяет представленные образы?



Технология изготовления швейных изделий

14. Отметьте, для какого вида застежки нужен рулик?



а



б



в



г



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника _____

15. В схеме сборки юбки пропущена одна операция. Что это за операция и когда она должна выполняться?



Ответ: Операция «_____»

должна выполняться после операции «_____».

16. Фестонами отделывают воротники, манжеты, карманы и другие детали изделия. Фестоны могут иметь различную форму - с острыми и прямыми углами, закругленную.

Приведите правильную последовательность обработки фестонов:

- приметать обтачку, складывая ее с деталью лицевыми сторонами внутрь;
- выполнить намелку фестонов на изделии;
- вывернуть обтачку на лицевую сторону, выправить фестоны и выметать кант;
- приутюжить фестоны;
- проложить строчку точно по контуру фестонов;
- между фестонами сделать рассечки к углам строчки;
- выполнить лекало фестона;
- срезать припуски близко к строчке.



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



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника _____

История костюма

17. Укажите названия каждого вида пальто (дафлкот, пальто с запахом, пончо, кейп, кокон, кромби):



1 - _____ ;



2 - _____ ;



3 - _____ ;



4 - _____ ;



5 - _____ ;



6 - _____

18. Знаменитую советскую балерину Майю Плисецкую считал своей музой:

- а) Вячеслав Зайцев;
- б) Пьер Карден;
- в) Жан-Поль Готье;
- г) Игорь Чапурин?





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕХНОЛОГИЯ

КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО

8 - 9 КЛАСС

Шифр участника _____

Технологии домашнего хозяйства

19. Мама затеяла генеральную уборку дома. Вымыла окна и начала стирать тюлевые шторы. Она стряхнула пыль и замочила шторы в горячей воде, затем добавила порошок и постирала вручную полотна. Отжала их вручную и повесила сушиться. Верные ли действия мамы? Обоснуй свое мнение. _____

20. Ответь на вопросы и дай верный ответ

а. Как называется внутренний мир дома, складывающийся из отдельных вещей: _____

б. Совокупность предметов, которыми обставляют помещение: _____

в. Оформление интерьера, учитывающее размер помещения, его расположение и освещение: _____

г. Оригинальное сочетание пропорций и размеров предметов, удобных для проживания в квартире: _____

Семейная экономика

21. У семьи Ивановых, состоящей из 3-х человек, плата за холодную воду составляет 48,28 руб., за горячую – 172,38 руб. в месяц с человека. А у семьи Петровых (три человека) в квартире установлены приборы учета воды, в месяц платят за воду 561,98 руб. Какая семья экономит на оплате за воду и какова экономия в рублях относительно другой семьи.

а. Ивановых, 100 руб.

в. Ивановых, 441, 32 руб.

б. Петровых, 100 руб.

г. Петровых, 441, 32 руб.

22. Предприятие разместило в банке 5 млн. руб. под 8% годовых. Какая сумма будет на счету предприятия через год?

а. 5,4 млн. руб.

в. 10 млн. руб.

б. 5,8 млн. руб.

г. 6,4 млн. руб.

23. Вычислите среднедушевой доход в семье, если отец получает 35 000 руб., мама – 27 000руб., пенсия бабушки – 8 500 руб. и в семье еще два ребенка.

а. 15 000р.

в. 14 100р.

б. 16 700р.

г. 17 500р.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО
8 - 9 КЛАСС

Шифр участника _____

24. Что не относится к сбережениям населения?

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| а. покупка золотых слитков | в. приобретение иностранной валюты |
| б. счет в банке | г. покупка кухонной техники |

25. Творческое задание.

Дайте описание предложенного на рисунке платья:

- силуэт изделия - _____,
- длина изделия - _____,
- длина и покрой рукава - _____,
- оформление горловины - _____,
- членение полочки - _____

_____ ,
- членение спинки - _____

Определите назначение модели: _____

