ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
2024 – 2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ПО технологии (теория)

ШИФР УЧАСТНИКА
Т-006

ФАМИЛИЯ Гажева

ИМЯ Даяна

ОТЧЕСТВО Хазритовна

КЛАСС 11 А

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МКОУ СОШ №6 г.п. Нарткала

МУНИЦИПАЛИТЕТ Урванский

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
10-11 классы

13б

Шифр Т-006

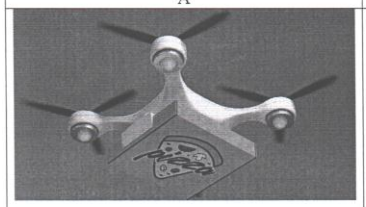
Время выполнения заданий – 90 минут
Максимальное количество первичных баллов – 25

Общая часть

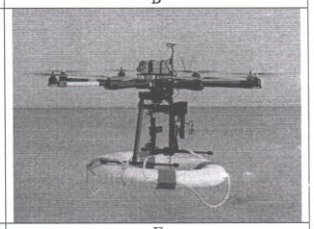
Задание 1. Из предложенных фотографий выберите те, на которых изображены беспилотные летательные аппараты (БПЛА). Выберите все правильные ответы.

А

Б



В



Г

0б **Ответ:** а г

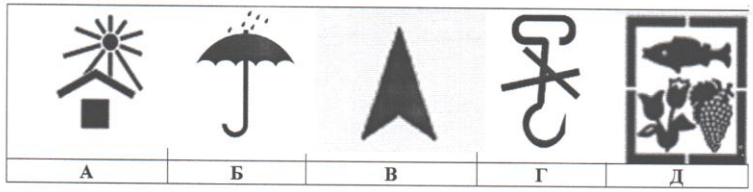
0б **Задание 2.** Дайте название понятию по определению, используя слова для справок.
робот - *это плата, используемая для создания устройств, способных взаимодействовать с окружающей средой и воспринимать различные данные из неё при помощи датчиков и управляющих устройств, таких как двигатели и т. д.*
Слова для справок: *робот, контролер, ардуин*

Задание 3. Рассмотрите изображения и выберите маркировку с упаковки изделия, указывающую на необходимость открывать упаковку в данном месте.

В

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
10-11 классы

Шифр _____



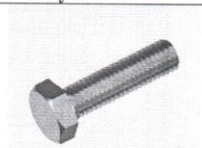
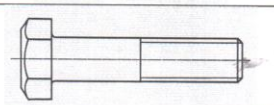
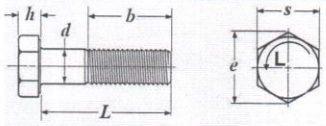
А	Б	В	Г	Д

0б

Задание 4. Дайте название понятию по определению, используя слова для справок.
инженерия - это область технической деятельности, которая включает в себя целый ряд специализированных областей и дисциплин.
Слова для справок: *дизайн, информационные технологии, инженерия*

1б

Задание 5. Установите соответствие между рисунком и определением. В ответе запишите пары цифра-буква.

Определение		Рисунок	
1	Чертёж	А	
2	Компьютерная модель	Б	
3	Эскиз	В	

1б **Ответ:** 1-В; 2-А; 3-Б

Специальная часть

1б **Задание 6.** Молекулярная кухня – это а
А) Направление кулинарии, которое объединяет науку, химию и кулинарное искусство для создания удивительных блюд и необычных вкусовых комбинаций;
Б) Уникальное сочетание ингредиентов, специй и приёмов приготовления блюд, которые передаются из поколения в поколение.

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
10-11 классы

Шифр _____

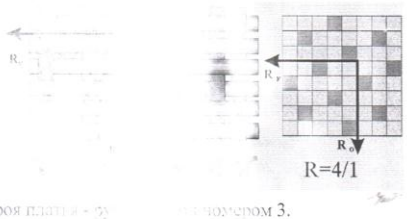
Задание 7. Какой главный секрет песочного теста, отличает его от других видов теста?
А) использование дрожжей;
Б) высокое содержание жиров (масла или маргарина);
В) добавление большого количества сахара;
Г) обязательное использование яиц.

1б **Ответ:** б

Задание 8. Какие из перечисленных продуктов укрепляют иммунитет человека?
А) Кисломолочные продукты;
Б) Цельнозерновые продукты (ячмень, овёс);
В) Чистая вода;
Г) Зелёный чай;
Д) Чеснок;
Е) Морковь

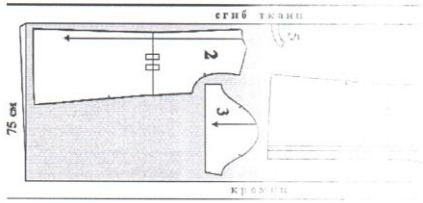
1б Ответ: абвде

Задание 9. Выберите название ткацкого переплетения, схема которого изображена на рисунке.
А) атласное;
Б) саржевое;
В) сатиновое;
Г) полотняное



0б **Ответ:** а

Задание 10. Дайте название детали кроя платья - под номером 3.



0б **Ответ:** воротник

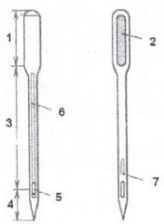
Задание 11. Дайте название понятию по определению, используя слова для справок.
прибавка - это величина, которая добавляется к деталям выкройки по всем контурам для сборки и обработки швов.

Слова для справок: *прибавки, модели, выкройки, ... припуска швы.*

Шифр _____

Задание 12. Как называется деталь машинной иглы под номером 5.

Слова для справок: *колба, лыска, лезвие, острие, ушко, длинный желобок, короткий желобок*



0б **Ответ:** ~~длинный~~ короткий желобок

Задание 13. Будет ли шов, представленный на изображении прочным?

1б **Ответ:** нет

Задание 14. Напишите, для каких видов работ предназначена данная лапка в современной швейной машине.

0б **Ответ:** для скрепления с частей ткани во время шитья

Задание 15. Установите соответствие.

Влажно-тепловые работы

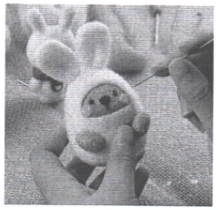
№	Термин		Содержание работ
1	Приутюжить	А	ВТО ткани для предотвращения последующей усадки
2	Заутюжить	Б	Разложить припуски шва или складки в разные стороны и закрепить их в этом положении при помощи утюга
3	Разутюжить	В	Отогнуть припуск шва, складки, края детали и закрепить их в этом положении при помощи утюга
4	Декатировать	Г	Уменьшить толщину шва, сгиба, края детали при помощи утюга

0б **Ответ:** 1 - В, 2 - Б, 3 - Г, 4 - А

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
10-11 классы

Шифр _____

Задание 16. Как называется техника рукоделия, в процессе которой посредством пробивных игл и шерсти для валяния создаётся рисунок на ткани или войлоке?



1б **Ответ:** Войлоковаляние

Задание 17. Кому из великих кутюрье обязан своим появлением стиль NewLook?

А) Вячеслав Зайцев;
Б) Коко Шанель;
В) Кристиан Диор

1б **Ответ:** В

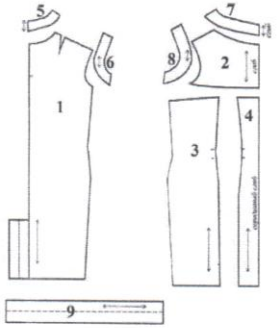
Задание 18. Какое волокно называют «северным золотом». Поясните ответ.

0б **Ответ:** овечье

Задание 19. Как называется эта ткань?
Очень тонкая, мягкая и тёплая материя саржевого переплетения; вырабатывается из гребенной пряжи, полученной из пуха горных коз, обитающих в северных регионах Индии, Китая, Непала, Пакистана, Монголии.

0б **Ответ:** шёлк

Задание 20. Рассмотрите детали выкройки платья и выполните задание.



- Из предложенных рисунков выберите эскиз изделия согласно деталям крою.

А	Б	В

10б **Ответ:** а

Задание 21. Кейс-задание.

Вы работаете в Доме моды дизайнером одежды, и вам предложили разработать собственный бренд одежды, создав эскизы линейки молодёжной коллекции.

Справка:

- **Бренд** – это некий логотип или марка, под которой выпускается продукция – одежда, обувь, украшения, парфюмерия и т. д. Марка эта должна стать известной и популярной. Но не обязательно за ее первоклассное качество и то, что создатель ее великий кутюрье. Вовсе нет, вы сами можете создать свою линию одежды, желательно неповторимую, придумать логотип и фирму, но пока вы не станете узнаваемыми, ваша продукция не станете брендом.
- **Коллекцией** принято называть несколько моделей **одежды** различного назначения (от 5-7 предметов **одежды** у начинающих модельеров до 60-80 моделей у известных кутюрье),

которые объединены определенной идеей, отвечают некой тематике, имеют похожее цветовое решение и созданы для определенного сезона (весна-лето или осень-зима).

Рис.1 Коллекция молодёжной одежды

Алгоритм действий

- Разработайте эскизы молодёжной коллекции [illegible] представленных материалов с учётом модных тенденций 2024 года и для [illegible] одежды.
- Выполните описание моделей (в [illegible] ложите элементы новизны и оригинальности.
- Предложите логотип вашего бренда и обоснуйте место его расположения на эскизах одежды.

Для выполнения задания достаточно будет [illegible] ботать 2 модели.

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
10-11 классы

Шифр _____

Бланк ответов кейс-задания

Разработайте эскиз коллекции линейки молодежной моды и сделайте его описание.

1. Разработайте 2 эскиза молодёжной одежды с учётом модных тенденций 2024 года и дайте название линейке одежды.

Эскиз 1	Эскиз 2

2. Выполните описание моделей, заполните таблицу.

Описание модели	Описание модели
черная джинсовая юбка с синим ~~брюк~~ джинсы клёш, дополнит черной корпат, который можно дополнить пиджаком, идеальна для прогулки	~~или похожие в цвете~~ нные любым топом, подойдёт для прогулок с друзьями, а вечером можно дополнить кардиганом
Используемые ткани, их свойства	Используемые ткани, их свойства
деним : плотный, тянущийся, шёлк : тянущийся, дышащий	деним, атлас, шелк. дышаяя, тянущаяся, плотная
Используемая фурнитура	Используемая фурнитура
застёжки, манжеты, ~~серьги~~, пуговицы	~~пуговицы~~, серьги, ~~застёжки~~

3б

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
10-11 классы

Шифр _____

Новизна модели, оригинальность	Новизна модели, оригинальность

3. Разработайте логотип вашего бренда и обозначьте место его расположения на эскизах одежды.

1б

Всего 135
Проверила: Иваненко В.И.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
2024-2025 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ПО технологии (практика)

ШИФР УЧАСТНИКА

Т-001

ФАМИЛИЯ Гажева

ИМЯ Даяна

ОТЧЕСТВО Хазретовна

КЛАСС 11

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МКОУ СОШ №6 г.п. Нарткала

МУНИЦИПАЛИТЕТ Урванский район

Муниципальный этап ВсОШ по труду (тех
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и т
Практический тур
10-11 классы

Практическая работа по технологии обрабо
«Обработка подреза со сб

Время выполнения заданий – 120 минут
Максимальное количество первичных баллов – 15

Выполнить обработку подреза со сбо

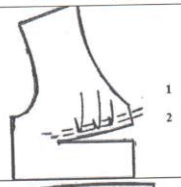
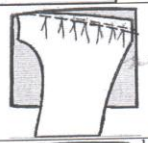
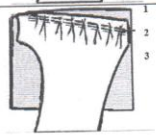
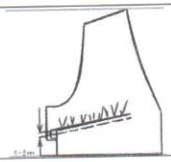
соединяют с концом вытачки одной или несколькими линиями. Деталь разрезают по намеченным линиям и разводят на необходимую величину, закрывая старое положение вытачки.

5б
Проверила: Иваненко В.М.

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Практический тур
10-11 классы

Шифр _____

Инструкционно-технологическая карта

Описание операции	Графическое изображение
1. Произвести раскрой детали по предложенному лекалу с учётом припусков на швы: по плечевому срезу 15-20 мм; по линии горловины 5-7 мм; по линии середины переда 15-20 мм; по линии низа 15-20 мм; по линии бока - 15 мм; по линии подреза 7-8 мм; по линии проймы – 15 мм	
2. Проложить две машинные строчки по длинной стороне подреза для образования сборки. Длина стежка увеличена до 3-4 мм. Расстояние от среза 8-10 мм.	
3. Завязать концы машинной строчки с одной стороны узлом, стянуть сборку так, чтобы стороны подреза были равными	
4. Сложить части подреза лицевой стороной внутрь, уравнивая срезы и распределить сборку равномерно	
5. Сметать и стачать подрез со стороны собранной детали, в конце подреза шов постепенно сузить, сводя его на «нет». Ширина шва – 10 мм. Закончить строчку на 10–15 мм длиннее подреза	
6. Удалить стежки сметывания	
7. Обработать срез подреза любым имеющимся способом (зигзагообразная строчка и так далее)	
8. Отогнуть шов в сторону той части детали, которая не имеет сборки и заутюжить, настрочить шов на 1-2 мм от линии сгиба. Провести ВТО.	

Муниципальный этап ВсОШ по труду (технологии)
в 2024-2025 учебном году
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
10-11 кл.

Шифр _____

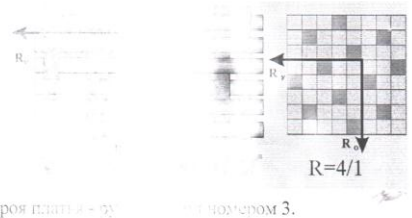
Задание 7. Какой главный секрет песочного теста, который отличает его от других видов теста?
А) использование дрожжей;
Б) высокое содержание жиров (масла и маргарина);
В) добавление большого количества сахара;
Г) обязательное использование яиц.

1б **Ответ:** б

Задание 8. Какие из перечисленных продуктов укрепляют иммунитет человека?
А) Кисломолочные продукты;
Б) Цельнозерновые продукты (ячмень, овёс);
В) Чистая вода;
Г) Зелёный чай;
Д) Чеснок;
Е) Морковь

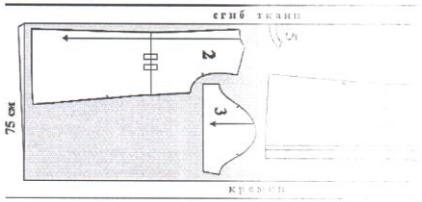
1б Ответ: абвде

Задание 9. Выберите название ткацкого переплетения, схема которого изображена на рисунке.
А) атласное;
Б) саржевое;
В) сатиновое;
Г) полотняное



0б **Ответ:** а

Задание 10. Дайте название детали кроя платья - футляра с номером 3.



0б **Ответ:** воротник

Задание 11. Дайте название понятию по теме «Шитье», используя слова для справок.

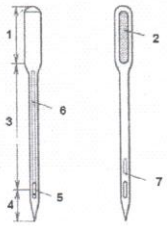
0б прибавка - это величина, которая добавляется к деталям выкройки по всем контурам для сборки и обработки швов.

Слова для справок: *прибавки, детали, выкройки, ткани, нитки, иглы, машинные швы.*

Шифр _____

Задание 12. Как называется деталь машинной иглы под номером 5.

Слова для справок: *колба, лыска, лезвие, острие, ушко, длинный желобок, короткий желобок*



0б **Ответ:** ~~длинный~~ короткий желобок

Задание 13. Будет ли шов, представленный на изображении прочным?

1б **Ответ:** нет

Задание 14. Напишите, для каких видов работ предназначена данная лапка в современной швейной машине.

0б **Ответ:** для скрепление 2 частей ткани во время шитья

Задание 15. Установите соответствие.

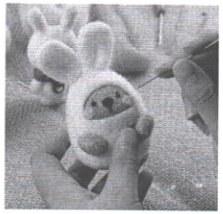
Влажно-тепловые работы

№	Термин		Содержание работ
1	Приутюжить	А	ВТО ткани для предотвращения последующей усадки
2	Заутюжить	Б	Разложить припуски шва или складки в разные стороны и закрепить их в этом положении при помощи утюга
3	Разутюжить	В	Отогнуть припуск шва, складки, края детали и закрепить их в этом положении при помощи утюга
4	Декатировать	Г	Уменьшить толщину шва, сгиба, края детали при помощи утюга

0б **Ответ:** 1 - В, 2 - Б, 3 - Г, 4 - А

Шифр _____

Задание 16. Как называется техника рукоделия, в процессе которой посредством пробивных игл и шерсти для валяния создаётся рисунок на ткани или войлоке?



1б **Ответ:** Войлоковаляние

Задание 17. Кому из великих кутюрье обязан своим появлением стиль NewLook?

А) Вячеслав Зайцев;
Б) Коко Шанель;
В) Кристиан Диор

1б **Ответ:** в

Задание 18. Какое волокно называют «северным золотом». Поясните ответ.

0б **Ответ:** овечье

Задание 19. Как называется эта ткань?

Очень тонкая, мягкая и тёплая материя саржевого переплетения; вырабатывается из гребенной пряжи, полученной из пуха горных коз, обитающих в северных регионах Индии, Китая, Непала, Пакистана, Монголии.

0б **Ответ:** шёлк

Задание 20. Рассмотрите детали выкройки платья и выполните задание.