

DT 75

Всероссийская олимпиада школьников 2022-2023 учебный год

Школьный этап. Технология, 7-8 класс, задания

Профиль «Культура дома, дизайн и технология»

Время выполнения 45 мин. Максимальное кол-во баллов – 30

116

Уважаемый участник!

ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ

1. На выполнение всех заданий теоретического тура отводится - 90 минут.
3. Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий – 30.
4. Для ответа используйте полученные Вами листы ответов.
5. Персональные данные запишите только на титульном листе, остальные листы, на которых вы будете писать ответы на задачи, не подписывайте.
6. Ответы пишите авторучкой с синей или черной пастой.
7. Черновики не проверяются и не оцениваются.
8. Задача участника – внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Общая часть

1. Комплекс операций и приемов, направленных на создание какого-либо объекта с заданным качеством и минимально возможными затратами называется Технология.

2. В книге Н.Носова «Незнайка на Луне» герои попадают на Дурацкий остров. Они видят, что жители острова занимаются только тем, что едят, спят, катаются на аттракционах. Постепенно жители острова превращаются в овец. **Назовите, какие потребности удовлетворяли жители Дурацкого острова?**

Ответ: _____

3. Назовите вид технологии.

_____ называется технология создания и обработки графических изображений на компьютере с помощью специализированного программного и аппаратного обеспечения. Данная технология применяется повсеместно: при создании фильмов, рекламы, видеоигр, в графическом дизайне, инфографике, виртуальной реальности, и т.д.

4. Товары и услуги, потребляемые человеком для своих потребностей, называются потребительскими благами. По форме потребительские блага делятся на два вида. **Назовите, к какому виду блага относятся услуги, изображенные на картинках.**

			
Услуги врача	Консультация учителя	Торговые услуги	Парикмахерские услуги

Ответ: Это Графики

5. Установите соответствие между этапами учебного проектирования и видами деятельности.

Вид деятельности	Этап проектирования
А) сбор, изучение и обработка информации по теме проекта	1. Конструкторский
Б) составление конструкторской документации	2. Заключительный
В) отработка навыков выполнения технологических операций	3. Технологический
Г) подготовка и проведение презентации проекта	4. Поисковый

1 - Б 2 - А 3 - В 4 - Г

6. Для качественной покраски деревянной стены площадью 13 квадратных метров необходимо положить два слоя масляной матовой краски с временным перерывом в 24 часа. Известно, что на покраску 1 квадратного метра стены первым слоем требуется 130 грамм краски, а на покраску 1 квадратного метра стены вторым слоем - 80 грамм краски. Краска продаётся только в пластиковых банках, вес краски в банке - 500 грамм. Определите количество банок, необходимое для качественной покраски стены. Ответ запишите целым числом.

7. Информация о товаре с целью его продажи – это:

- А) лозунг
- Б) обращение
- В) реклама
- Г) торговая марка

Специальная часть

8. Первый проект швейной машины был предложен в конце 15 века. Кто был автором этого проекта:

			
<input checked="" type="radio"/> А) Леон Баттиста Альберти	Б) Лоренцо Валла	<input checked="" type="radio"/> В) Леонардо да Винчи	Г) Исаак Ньютон

9. Алиса нашла в бабушкином комоде красивую ткань и решила узнать её волокнистый состав. Она внимательно рассмотрела ткань, потрогала её, затем вытянула пару ниток, одну из которых разорвала, а другую сожгла, соблюдая правила техники безопасности. К какому выводу пришла Алиса, если она получила следующие результаты:

Фактура поверхности	шероховатая, матовая
Мягкость	средняя
Сминаемость	малая
Вид обрыва нити	кисточка из извитых волокон
Горение нити	чёрный шарик, запах жжёного пера

15 Выберите один правильный ответ.

- А) ткань шёлковая Б) ткань льняная В) ткань шерстяная Г) ткань хлопчатобумажная

10. Прочитайте определение и вставьте в него верные варианты пропущенных слов:

Волокна, получаемые в результате химической переработки природных полимеров растительного и животного происхождения, называют

- (А) искусственными, Б) термической, В) химической, Г) натуральными)

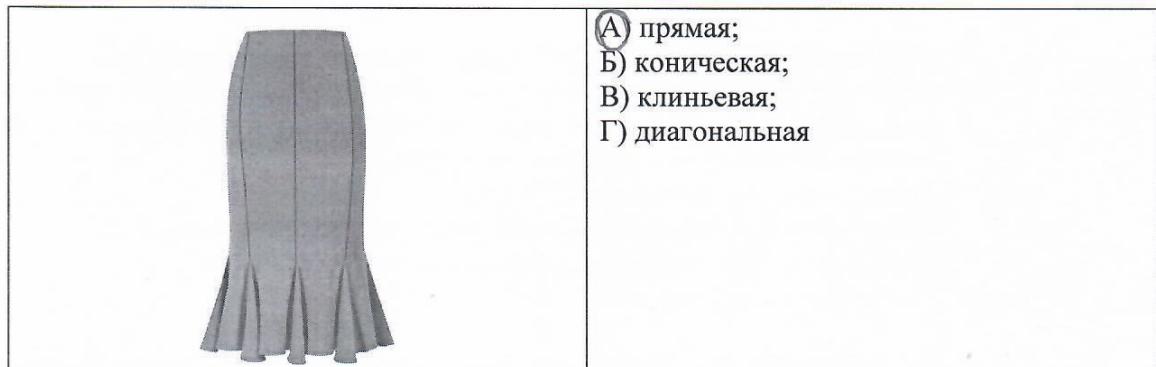
11. Верно ли утверждение, что вид переплетения ткани, является одной из важнейших характеристик строения ткани, которая определяет её внешний вид, физические, механические, технологические и другие свойства: (укажите верно/неверно)

12. Определите соответствие вида одежды и ее стиля:

ОДЕЖДА	СТИЛЬ
1. Джинсы и топ	А – классический
2. Прямая юбка и блузка	Б – романтический
3. Вечернее платье	В - спортивный

1- В 2 - А 3 - Б

13. Укажите, какой конструкции юбка представлена на рисунке:



14. Какие задачи решаются при проведении первой примерки швейного изделия (выберите несколько вариантов ответа):

- А) просто примерить;
Б) добиться правильного объема;
В) положение плечевых и боковых швов;
Г) прилегание в области горловины;
Д) длину изделия.

15. В какой профессии используются представленные на рисунке инструменты и материалы: (впишите правильный ответ)



Ответ : Флорист.

16. Верны ли следующие утверждения (укажите ответы на предложенные утверждения Да/Нет)

Утверждения	Да	Нет
1. Ламинат – это вид настенного плиточного покрытия.		✓
2. Для увеличения видимых размеров комнаты можно использовать зеркала.	✓	✓
3. Чтобы зрительно увеличить высоту потолка в комнате необходимо поклеить обои с вертикально ориентированным узором.	✓	

17. Некоторые фрукты при разрезании темнеют из-за фермента оксидаза полифенола (его также называют тирозиназ), который содержится в клетках фруктов. Как предотвратить потемнение свеженарезанных фруктов перед подачей на стол (выберите несколько правильных ответов):

- A) посыпьте фрукты сахарной пудрой;
- Б) нарежьте свежие фрукты прямо перед тем, как подать их на стол;
- Б) сбрызните фрукты небольшим количеством цитрусового сока;
- Г) нет правильного ответа.

18. Слово «Суп» на Руси появилось во времена Петра Первого. До восьмидесяти его на престол на Руси имелось много первых блюд (жидких блюд). Как называли любые жидкие блюда на Руси до Петра I. Впишите слово в пустые клетки, используя буквы ВЁЛОБХО

Y	I	E	S	O	B	O
---	---	---	---	---	---	---

19. Существуют следующие виды дисперсных систем: эмульсии (жидкая фаза в жидкой среде), суспензии (твердая фаза в жидкой среде). Приведите по одному реальному примеру эмульсии и суспензии. (2 балла).

20. Творческое задание (10 баллов)



Театр – это волшебный мир. Он дает уроки красоты, морали и нравственности. А чем они богаче, тем успешнее идет развитие духовного мира. детей...» ...

Театр теней – это удивительный и зрелищный вид театрального искусства, форма визуального искусства, зародившаяся в Азии свыше 1700 лет назад.

Родиной теневого театра считается Китай. Актёрами выступают специальные плоские куклы, сделанные из бумаги, кожи или картона, которые находятся между источником света и экраном. Когда куклы прислоняются к экрану с задней стороны, то их тень становится видна на передней стороне экрана.

Представьте, что перед вами экран.

Изобразите, используя геометрические фигуры, (прямоугольник, квадрат, треугольник, овал, окружность и т.д.) силуэты главных персонажей сказки А.Толстого «Приключения Буратино»: Буратино, Пьеро, Мальвины и укажите названия используемых геометрических фигур.



Вопрос 14

Творческое задание

14. Творческое задание

№ П/П	Задание	Ответ (за каждый ответ 1балл)
1	Какого размера должен быть лоскут флиса, чтобы сшить игольницу заданного параметра? а) 10 x10 см. б) 10 x 15 см в) 15x15 см г) 20 x 20 см д) е) 20 x 10см	
2	Обоснуйте свой ответ.	
3	Выполните эскиз раскладки выкройки на ткани	
4	Как можно украсить игольницу? Выбери Не правильный ответ. а) вышивкой, б) пайетками, в) аппликацией из бумаги, г) тесьмой, д) кружевами	
5	Перечисли инструменты, необходимые для изготовления игольницы	
6	Какие из стежков можно использовать для изготовления игольницы? а) стебельчатый; б) «козлик»; в) «шов вперед иголку»; г) тамбурный.	
ИТОГО		

ДТ 84

Всероссийская олимпиада школьников 2022-2023 учебный год

Школьный этап. Технология, 7-8 класс, задания

Профиль «Культура дома, дизайн и технология»

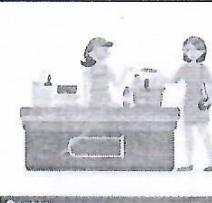
Время выполнения 45 мин. Максимальное кол-во баллов – 30

**Уважаемый участник!
ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ**

1. На выполнение всех заданий теоретического тура отводится - 90 минут.
3. Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий – 30.
4. Для ответа используйте полученные Вами листы ответов.
5. Персональные данные запишите только на титульном листе, остальные листы, на которых вы будете писать ответы на задачи, не подписывайте.
6. Ответы пишите авторучкой с синей или черной пастой.
7. Черновики не проверяются и не оцениваются.
8. Задача участника – внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Общая часть

1. Комплекс операций и приемов, направленных на создание какого-либо объекта с заданным качеством и минимально возможными затратами называется ТЕХНОЛОГИЯ.
2. В книге Н.Носова «Незнайка на Луне» герои попадают на Дурацкий остров. Они видят, что жители острова занимаются только тем, что едят, спят, катаются на аттракционах. Постепенно жители острова превращаются в овец. Назовите, какие потребности удовлетворяли жители Дурацкого острова?
Ответ: материальные потребности — физиология
3. Назовите вид технологии.
Компьютерная графика называется технология создания и обработки графических изображений на компьютере с помощью специализированного программного и аппаратного обеспечения. Данная технология применяется повсеместно: при создании фильмов, рекламы, видеоигр, в графическом дизайне, инфографике, виртуальной реальности, и т.д.
4. Товары и услуги, потребляемые человеком для своих потребностей, называются потребительскими благами. По форме потребительские блага делятся на два вида. Назовите, к какому виду блага относятся услуги, изображенные на картинках.

			
Услуги врача	Консультация учителя	Торговые услуги	Парикмахерские услуги

Ответ: нЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ БЛАГА

5. Установите соответствие между этапами учебного проектирования и видами деятельности.

Вид деятельности	Этап проектирования
А) сбор, изучение и обработка информации по теме проекта	1. Конструкторский
Б) составление конструкторской документации	2. Заключительный
В) отработка навыков выполнения технологических операций	3. Технологический
Г) подготовка и проведение презентации проекта	4. Поисковый

1 - Б 2 - Г 3 - В 4 - А

6. Для качественной покраски деревянной стены площадью 13 квадратных метров необходимо положить два слоя масляной матовой краски с временным перерывом в 24 часа. Известно, что на покраску 1 квадратного метра стены первым слоем требуется 130 грамм краски, а на покраску 1 квадратного метра стены вторым слоем - 80 грамм краски. Краска продаётся только в пластиковых банках, вес краски в банке - 500 грамм. Определите количество банок, необходимое для качественной покраски стены. Ответ запишите целым числом. 14 Банок = 68

7. Информация о товаре с целью его продажи – это: В

- А) лозунг
- Б) обращение
- В) реклама
- Г) торговая марка

Специальная часть

8. Первый проект швейной машины был предложен в конце 15 века. Кто был автором этого проекта:

			
А) Леон Баттиста Альберти	Б) Лоренцо Валла	<input checked="" type="radio"/> В) Леонардо да Винчи	Г) Исаак Ньютон

9. Алиса нашла в бабушкином комоде красивую ткань и решила узнать её волокнистый состав. Она внимательно рассмотрела ткань, потрогала её, затем вытянула пару ниток, одну из которых разорвала, а другую сожгла, соблюдая правила техники безопасности. **К какому выводу пришла Алиса, если она получила следующие результаты:**

Фактура поверхности	шероховатая, матовая
Мягкость	средняя
Сминаемость	малая
Вид обрыва нити	кисточка из извитых волокон
Горение нити	чёрный шарик, запах жжёного пера

Выберите один правильный ответ.

- А) ткань шёлковая Б) ткань льняная В) ткань шерстяная Г) ткань хлопчатобумажная

10. Прочитайте определение и вставьте в него верные варианты пропущенных слов:
Волокна, получаемые в результате химической переработки природных полимеров растительного и животного происхождения, называют искусственными.

- (А) искусственными, Б) термической, В) химической, Г) натуральными)

11. Верно ли утверждение, что вид переплетения ткани, является одной из важнейших характеристик строения ткани, которая определяет её внешний вид, физические, механические, технологические и другие свойства: (укажите верно/неверно)

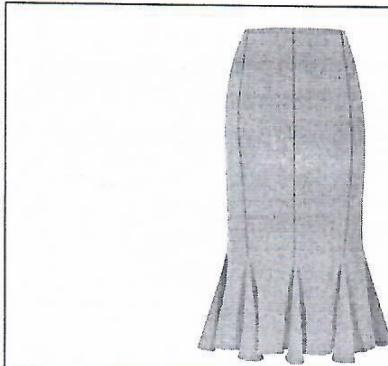
ВЕРНО

12. Определите соответствие вида одежды и ее стиля:

ОДЕЖДА	СТИЛЬ
1. Джинсы и топ	А – классический
2. Прямая юбка и блузка	Б – романтический
3. Вечернее платье	В - спортивный

1- В 2 - А 3 - Г

13. Укажите, какой конструкции юбка представлена на рисунке:

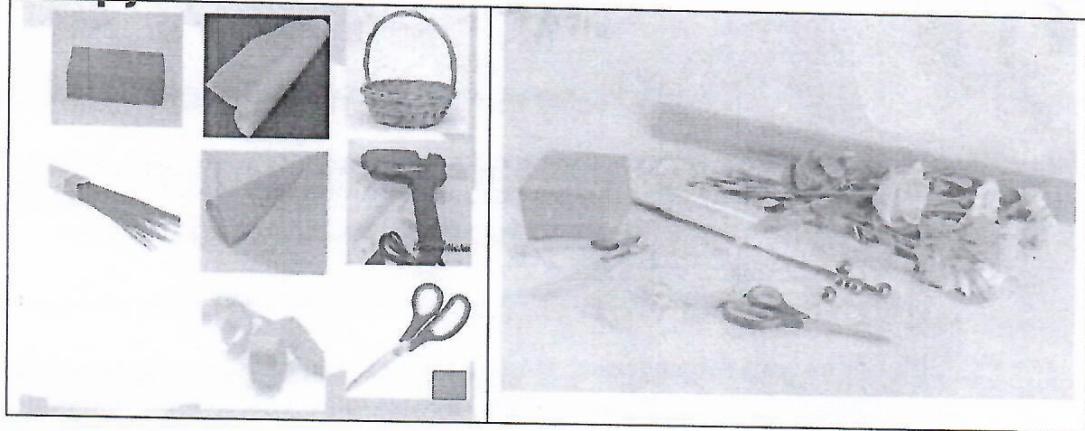


- А) прямая;
Б) коническая;
В) клиньевая;
Г) диагональная

14. Какие задачи решаются при проведении первой примерки швейного изделия (выберите несколько вариантов ответа):

- А) просто примерить;
Б) добиться правильного объема;
В) положение плечевых и боковых швов;
Г) прилегание в области горловины;
Д) длину изделия.

15. В какой профессии используются представленные на рисунке инструменты и материалы: (впишите правильный ответ)



Ответ : Дизайнер – фрилансер

16. Верны ли следующие утверждения (укажите ответы на предложенные утверждения Да/Нет)

Утверждения	Да	Нет
1. Ламинат – это вид настенного плиточного покрытия.		✓
2. Для увеличения видимых размеров комнаты можно использовать зеркала.	✓	
3. Чтобы зрительно увеличить высоту потолка в комнате необходимо поклеить обои с вертикально ориентированным узором.	✓	

17. Некоторые фрукты при разрезании темнеют из-за фермента оксидаза полифенола (его также называют тирозиназ), который содержится в клетках фруктов. **Как предотвратить потемнение свеженарезанных фруктов перед подачей на стол (выберите несколько правильных ответов):**

- A) посыпьте фрукты сахарной пудрой;
- Б) нарежьте свежие фрукты прямо перед тем, как подать их на стол;
- В) сбрызните фрукты небольшим количеством цитрусового сока;
- Г) нет правильного ответа.

18. Слово «Суп» на Руси появилось во времена Петра Первого. До восьмидесяти его на престол на Руси имелось много первых блюд (жидких блюд). **Как называли любые жидкие блюда на Руси до Петра I. Впишите слово в пустые клетки, используя буквы ВЁЛОБХО**

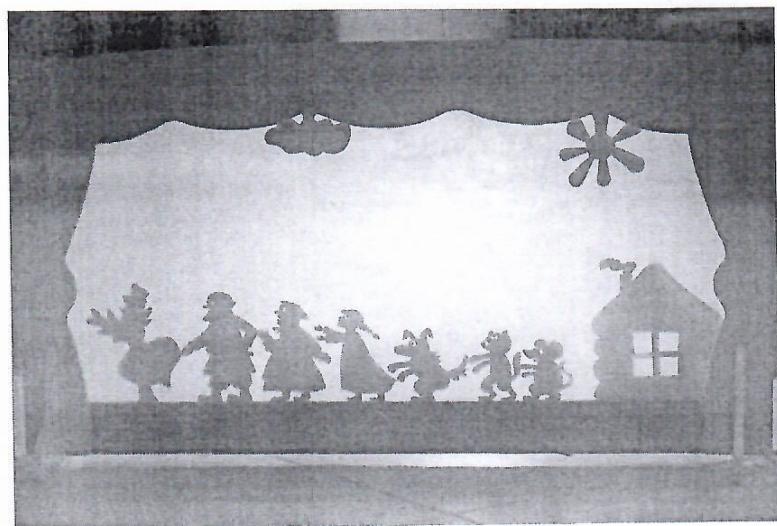
X	Л	Ё	Б	О	В	О
---	---	---	---	---	---	---

19. Существуют следующие виды дисперсных систем: эмульсии (жидкая фаза в жидкой среде), суспензии (твердая фаза в жидкой среде). Приведите по одному реальному примеру эмульсии и суспензии. (2 балла).

Эмульсия - молоко

Суспензия - лакомство

20. Творческое задание (10 баллов)



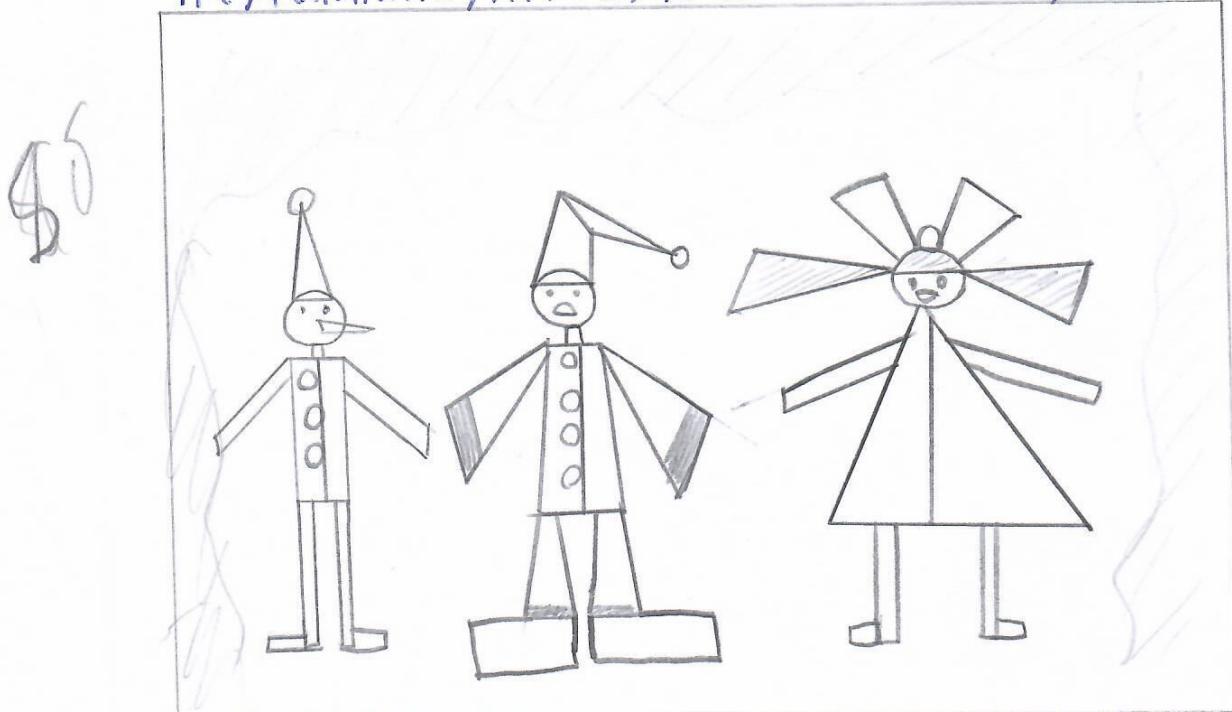
Театр – это волшебный мир. Он дает уроки красоты, морали и нравственности. А чем они богаче, тем успешнее идет развитие духовного мира. детей...» ...

Театр теней – это удивительный и зрелищный вид театрального искусства, форма визуального искусства, зародившаяся в Азии свыше 1700 лет назад. Родиной теневого театра считается Китай. Актёрами выступают специальные плоские куклы, сделанные из бумаги, кожи или картона, которые находятся между источником света и экраном. Когда куклы прислоняются к экрану с задней стороны, то их тень становится видна на передней стороне экрана.

Представьте, что перед вами экран.

Изобразите, используя геометрические фигуры, (прямоугольник, квадрат, треугольник, овал, окружность и т.д.) силуэты главных персонажей сказки А.Толстого «Приключения Буратино»: Буратино, Пьеро, Мальвины и укажите названия используемых геометрических фигур.

ТРЕУГОЛЬНИКИ, КРУГИ, ЧЕСТЫ РЕХУГОЛЬНИКИ, ПРЯМОУГОЛЬНИКИ,



ПАРАЛЛЕЛПИДЕЫ, ПАРАЛЕЛОГРАМЫ И ПОЛУКРУГИ

Всероссийская олимпиада школьников 2022-2023 учебный год
Школьный этап. Технология, 7-8 класс, **Практический тур**
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 35

**Уважаемый участник!
ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ**

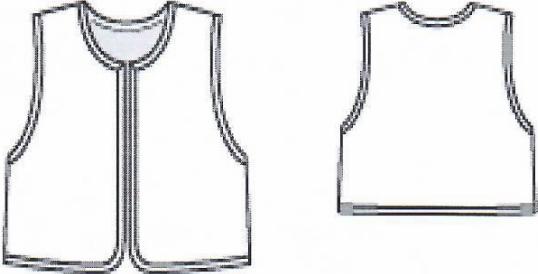
1. На выполнение всех заданий практического тура отводится - 90 минут.
2. Практический тур олимпиады включает 2 части.
3. Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий – 35.
4. Для ответа используйте полученные Вами листы ответов.
5. Персональные данные запишите только на титульном листе, остальные листы, на которых вы будете писать ответы на задачи, не подписывайте.
6. Задача участника – внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.
7. Внимательно прочтите описание задания ЧАСТЬ 1 (бланк №1) и ЧАСТЬ 2 (бланк № 2,3,4 – на цветной бумаге, №5)

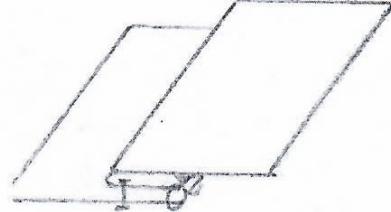
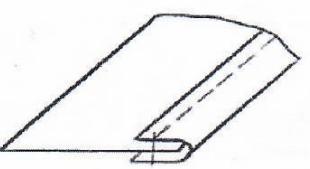
Задание

1. Выполните задание ЧАСТЬ 1 - Обработка швейного изделия. **Бланк № 1**
2. Выполните моделирование швейного изделия – ЧАСТЬ 2

Бланк № 1
ЧАСТЬ 1.
Сборочный чертеж швейного изделия

1. Внимательно рассмотрите сборочный чертёж швейного изделия. Выполните описание представленной модели. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.
2. Приведите примеры названий тканей для данной модели (не менее 5-ти)
3. Обозначте место поузловой обработки швейного изделия показанного в таблице.
4. Укажите название какого швейного узла изображено в таблице.

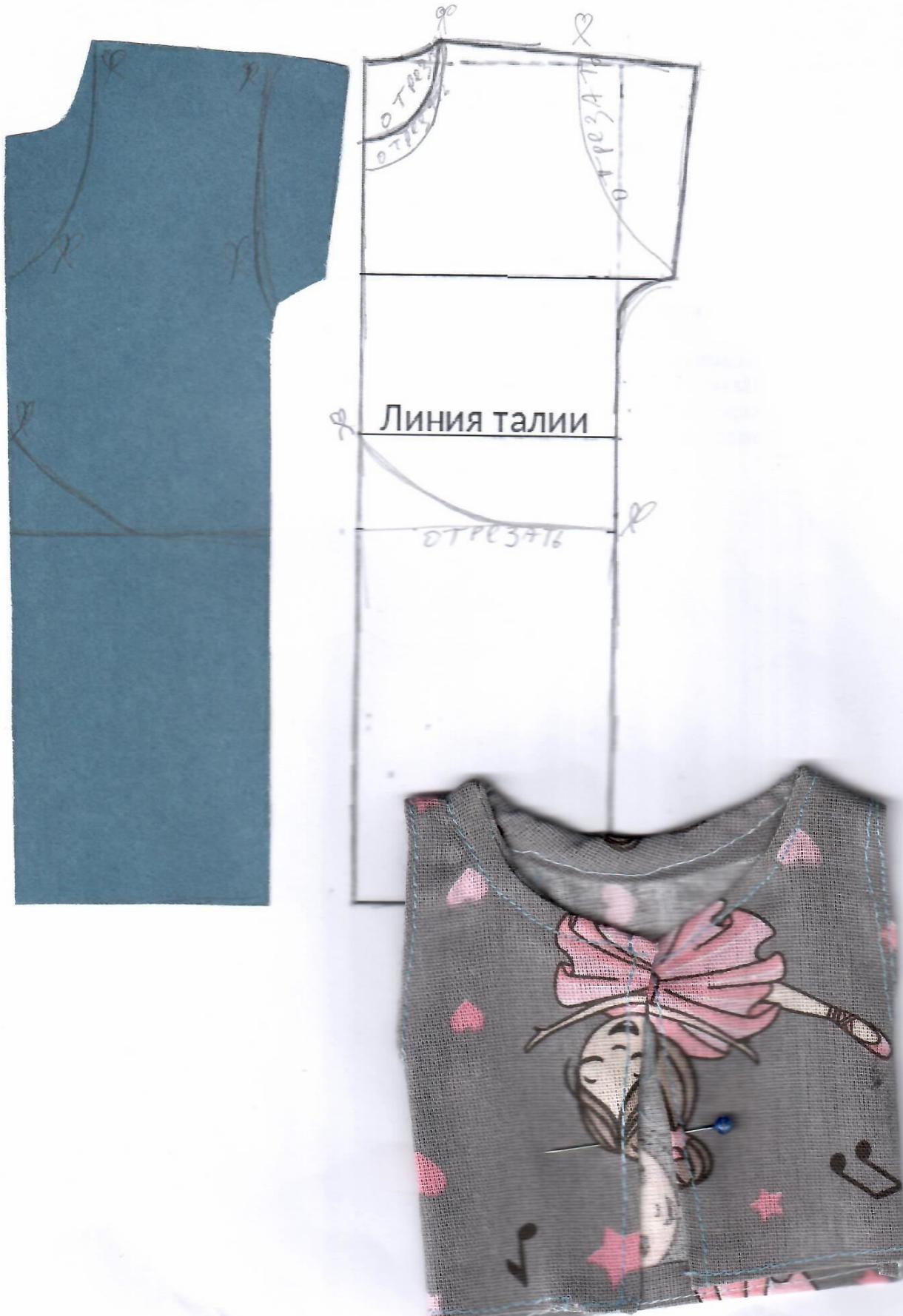
Сборочный чертеж швейного изделия	Описание
	<p>Название швейного изделия:</p> <hr/> <p>Описание модели:</p> <p>школьный пиджак чтобы легче пристегнуть застежка наст, без пуговиц обработан косой обтачкой</p> <p>Ткани:</p> <hr/> <p>габардин шерсть трикотаж велюр текстиль</p>

	
<p>1</p> <p>Плечи и боковые швы обработаны соединительным швом</p>	<p>2 окантовочный шов присборение, горловина, борта обработаны швом.</p>

Бланк № 3.

Контроль. Нанесение фасонных линий.

Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа основы
платья с цельнокроеным рукавом



Бланк № 2
ЧАСТЬ 2

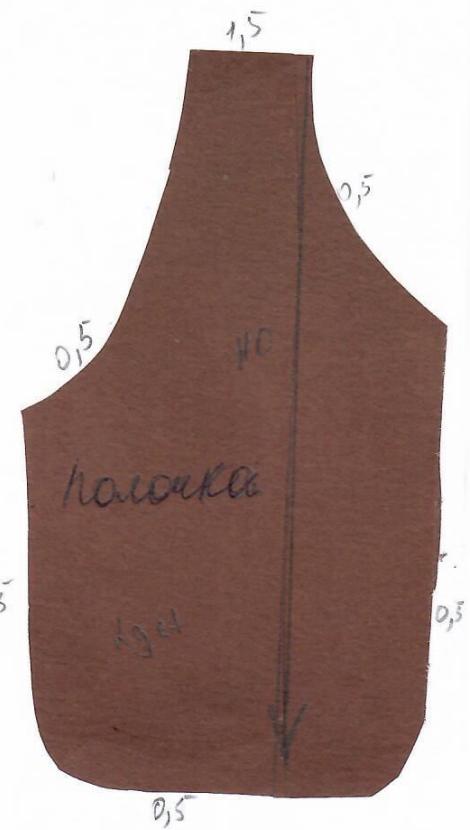
Моделирование швейных изделий.
Сборочный чертеж швейного изделия.

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз ЧАСТЬ 1.
 2. В соответствии с эскизом и описанием нанесите новые фасонные линии, соблюдая пропорции на «Бланке № 2».
 3. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы изделия с цельнокроеным рукавом на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т. п.
 4. Перенесите линии фасона на цветной лист с изображением базового чертежа основы.
 5. Аккуратно вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки, используя базовой чертеж.
 6. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на листе «Результат моделирования».
- На всех деталях кроя (выкройках) должно быть: наименование детали, положение середины истиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков на швы, количество деталей.

Бланк № 3.

Контроль. Нанесение фасонных линий.

Нанесение линий и необходимых надписей для моделирования чертежа основы
платья с цельнокроеным рукавом



Бланк № 2
ЧАСТЬ 2

Моделирование швейных изделий.
Сборочный чертеж швейного изделия.

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз ЧАСТЬ 1.
 2. В соответствии с эскизом и описанием нанесите новые фасонные линии, соблюдая пропорции на «Бланке № 2».
 3. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы изделия с цельнокроеным рукавом на листе «Контроль практического задания». *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т. п.*
 4. Перенесите линии фасона на цветной лист с изображением базового чертежа основы.
 5. Аккуратно вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки, используя базовой чертеж.
 6. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на листе «Результат моделирования».
- На всех деталях кроя (выкройках) должно быть: наименование детали, положение середины истига, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков на швы, количество деталей.

Бланк № 4.

Базовый чертеж основы платья с цельнокроеным рукавом для моделирования
Лист для вырезания деталей выкроек – цветная бумага!



РГ72

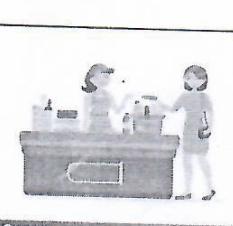
Всероссийская олимпиада школьников 2022-2023 учебный год
Школьный этап. Технология, 7-8 класс, задания
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»
Время выполнения 45 мин. Максимальное кол-во баллов – 30

Уважаемый участник!
ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ

1. На выполнение всех заданий теоретического тура отводится - 90 минут.
3. Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий – 30.
4. Для ответа используйте полученные Вами листы ответов.
5. Персональные данные запишите только на титульном листе, остальные листы, на которых вы будете писать ответы на задачи, не подписывайте.
6. Ответы пишите авторучкой с синей или черной пастой.
7. Черновики не проверяются и не оцениваются.
8. Задача участника – внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Общая часть

1. Комплекс операций и приемов, направленных на создание какого-либо объекта с заданным качеством и минимально возможными затратами называется технология.
2. В книге Н.Носова «Незнайка на Луне» герои попадают на Дурацкий остров. Они видят, что жители острова занимаются только тем, что едят, спят, катаются на аттракционах. Постепенно жители острова превращаются в овец. Назовите, какие потребности удовлетворяли жители Дурацкого острова?
Ответ: _____
3. Назовите вид технологии.
Химическая называется технология создания и обработки графических изображений на компьютере с помощью специализированного программного и аппаратного обеспечения. Данная технология применяется повсеместно: при создании фильмов, рекламы, видеоигр, в графическом дизайне, инфографике, виртуальной реальности, и т.д.
4. Товары и услуги, потребляемые человеком для своих потребностей, называются потребительскими благами. По форме потребительские блага делятся на два вида. Назовите, к какому виду блага относятся услуги, изображенные на картинках.

			
Услуги врача	Консультация учителя	Торговые услуги	Парикмахерские услуги

Ответ: Человека

5. Установите соответствие между этапами учебного проектирования и видами деятельности.

Вид деятельности	Этап проектирования
А) сбор, изучение и обработка информации по теме проекта	1. Конструкторский
Б) составление конструкторской документации	2. Заключительный
В) отработка навыков выполнения технологических операций	3. Технологический
Г) подготовка и проведение презентации проекта	4. Поисковый

1- Г 2- Б 3- В 4- А

6. Для качественной покраски деревянной стены площадью 13 квадратных метров необходимо положить два слоя масляной матовой краски с временным перерывом в 24 часа. Известно, что на покраску 1 квадратного метра стены первым слоем требуется 130 грамм краски, а на покраску 1 квадратного метра стены вторым слоем - 80 грамм краски. Краска продаётся только в пластиковых банках, вес краски в банке - 500 грамм. Определите количество банок, необходимое для качественной покраски стены. Ответ запишите целым числом.

7. Информация о товаре с целью его продажи – это: 65

- A) лозунг
B) обращение
C) реклама
D) торговая марка

Специальная часть

8. Первый проект швейной машины был предложен в конце 15 века. Кто был автором этого проекта:



A) Леон Баттиста Альберти



B) Лоренцо Валла



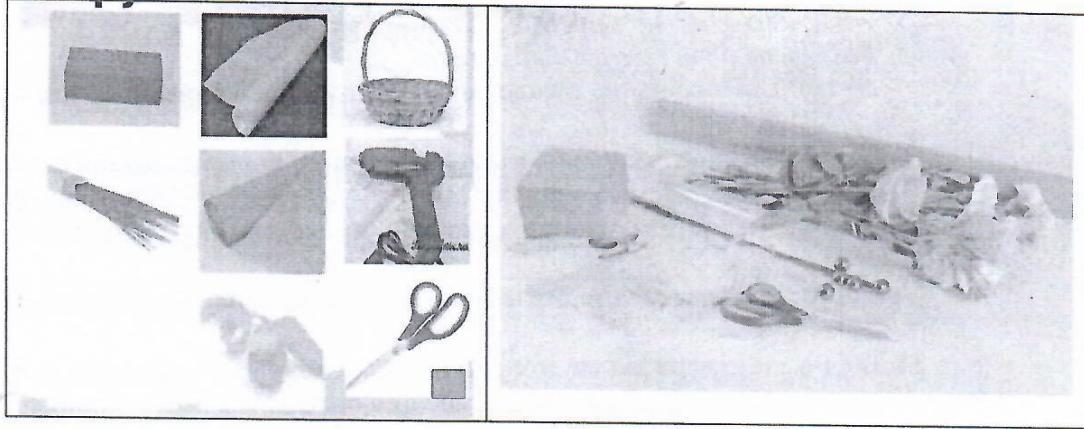
В) Леонардо да Винчи



Г) Исаак Ньютон

9. Алиса нашла в бабушкином комоде красивую ткань и решила узнать её волокнистый состав. Она внимательно рассмотрела ткань, потрогала её, затем вытянула пару ниток, одну из которых разорвала, а другую сожгла, соблюдая правила техники безопасности. К какому выводу пришла Алиса, если она получила следующие результаты:

Фактура поверхности	шероховатая, матовая
Мягкость	средняя
Сминаемость	малая
Вид обрыва нити	кисточка из извитых волокон
Горение нити	чёрный шарик, запах жжёного пера



16 Ответ: Фарист.

16. Верны ли следующие утверждения (укажите ответы на предложенные утверждения Да/Нет)

Утверждения	Да	Нет
1. Ламинат – это вид настенного плиточного покрытия.		✗
2. Для увеличения видимых размеров комнаты можно использовать зеркала.	✓	
3. Чтобы зрительно увеличить высоту потолка в комнате необходимо поклеить обои с вертикально ориентированным узором.	✓	

17. Некоторые фрукты при разрезании темнеют из-за фермента оксидаза полифенола (его также называют тирозиназ), который содержится в клетках фруктов. Как предотвратить потемнение свеженарезанных фруктов перед подачей на стол (выберите несколько правильных ответов):

- A) посыпьте фрукты сахарной пудрой;
- B) нарежьте свежие фрукты прямо перед тем, как подать их на стол;
- C) сбрызните фрукты небольшим количеством цитрусового сока;
- D) нет правильного ответа.

18. Слово «Суп» на Руси появилось во времена Петра Первого. До восьмидесяти его на престол на Руси имелось много первых блюд (жидких блюд). Как называли любые жидкие блюда на Руси до Петра I. Впишите слово в пустые клетки, используя буквы ВЁЛЮБХО

X	Л	Е	Б	О	В	О
---	---	---	---	---	---	---

19. Существуют следующие виды дисперсных систем: эмульсии (жидкая фаза в жидкой среде), суспензии (твердая фаза в жидкой среде). Приведите по одному реальному примеру эмульсии и суспензии. (2 балла).

6
Выберите один правильный ответ.

- А) ткань шёлковая Б) ткань льняная В) ткань шерстяная Г) ткань хлопчатобумажная

10
10. Прочитайте определение и вставьте в него верные варианты пропущенных слов:

Волокна, получаемые в результате химической переработки природных полимеров растительного и животного происхождения, называют

- (А) искусственными, Б) термической, В) химической, Г) натуральными)

11
11. Верно ли утверждение, что вид переплетения ткани, является одной из важнейших характеристик строения ткани, которая определяет её внешний вид, физические, механические, технологические и другие свойства: (укажите верно/неверно)

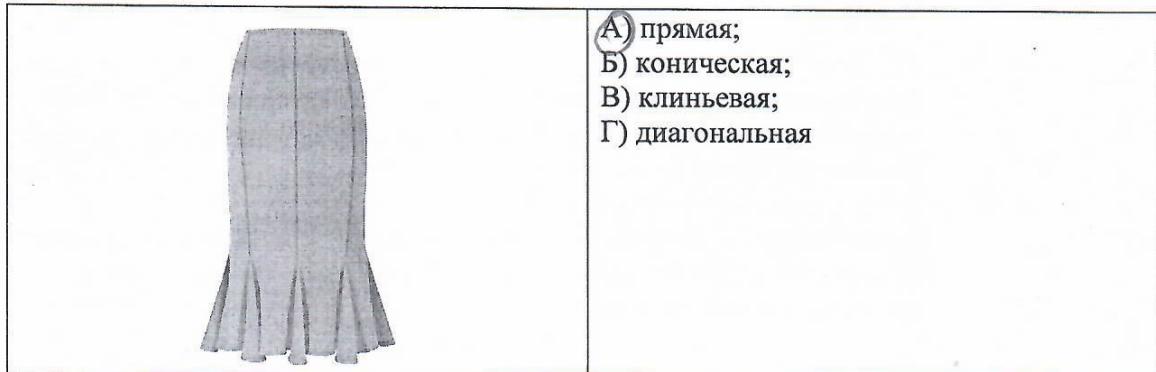
верно

12
12. Определите соответствие вида одежды и ее стиля:

ОДЕЖДА	СТИЛЬ
1. Джинсы и топ	А - классический
2. Прямая юбка и блузка	Б - романтический
3. Вечернее платье	В - спортивный

13
1 - B 2 - A 3 - B

13. Укажите, какой конструкции юбка представлена на рисунке:

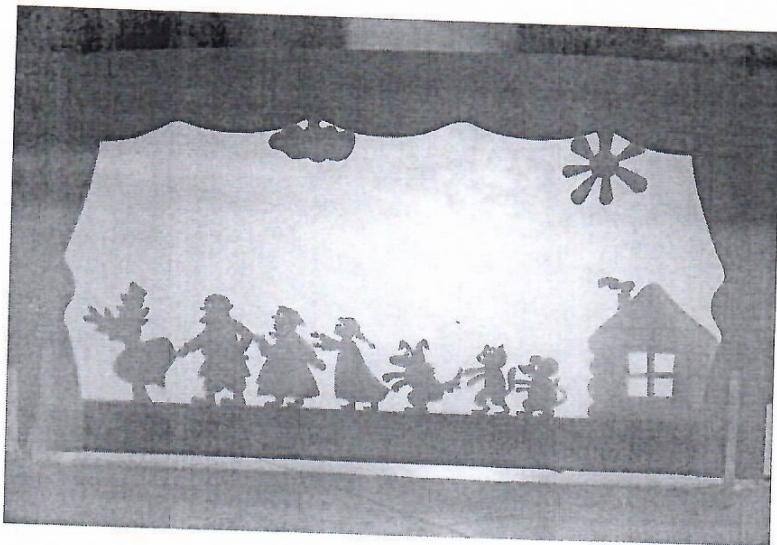


14
14. Какие задачи решаются при проведении первой примерки швейного изделия (выберите несколько вариантов ответа):

- А) просто примерить;
Б) добиться правильного объема;
В) положение плечевых и боковых швов;
 Г) прилегание в области горловины;
 Д) длину изделия.

15
15. В какой профессии используются представленные на рисунке инструменты и материалы: (зпишите правильный ответ)

20. Творческое задание (10 баллов)



Театр – это волшебный мир. Он дает уроки красоты, морали и нравственности. А чем они богаче, тем успешнее идет развитие духовного мира детей...» ...

Театр теней – это удивительный и зрелищный вид театрального искусства, форма визуального искусства, зародившаяся в Азии свыше 1700 лет назад. Родиной теневого театра считается Китай. Актёрами выступают специальные плоские куклы, сделанные из бумаги, кожи или картона, которые находятся между источником света и экраном. Когда куклы прислоняется к экрану с задней стороны, то их тень становится видна на передней стороне экрана.

Представьте, что перед вами экран.

Изобразите, используя геометрические фигуры, (прямоугольник, квадрат, треугольник, овал, окружность и т.д.) силуэты главных персонажей сказки А.Толстого «Приключения Буратино»: Буратино, Пьеро, Мальвины и укажите названия используемых геометрических фигур.

ОУ

Вопрос 14

Творческое задание

14. Творческое задание

№ П/П	Задание	Ответ (за каждый ответ 1балл)
1	Какого размера должен быть лоскут флиса, чтобы сшить игольницу заданного параметра? 05	A как?
	a) 10 x10 см. б) 10 x 15 см в) 15x15 см г) 20 x 20 см д) е) 20 x 10см	
2	Обоснуйте свой ответ.	не знаю как
3	Выполните эскиз раскладки выкройки на ткани	25
4	Как можно украсить игольницу? Выбери Не правильный ответ. 10	Много цвет к пришить вышивкой,тесьмой и т.д.
5	Перечисли инструменты, необходимые для изготовления игольницы	Чтобы, нитка, ткань, ножницы
6	Какие из стежков можно использовать для изготовления игольницы? 05	9
итого		20