

ШИФР Т-71

участника школьного этапа всероссийской
олимпиады школьников по (предмет)

Технологии

в 2023-2024 учебном году

Внимание! Шифровать следует каждую
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. падеже)

Анилова

Елизавета

Игоревна

Дата

рождения 6 июня 2010

Образовательное учреждение (полное
название) МБОУ СОШ № 6

Город Мешков

Класс 7 а

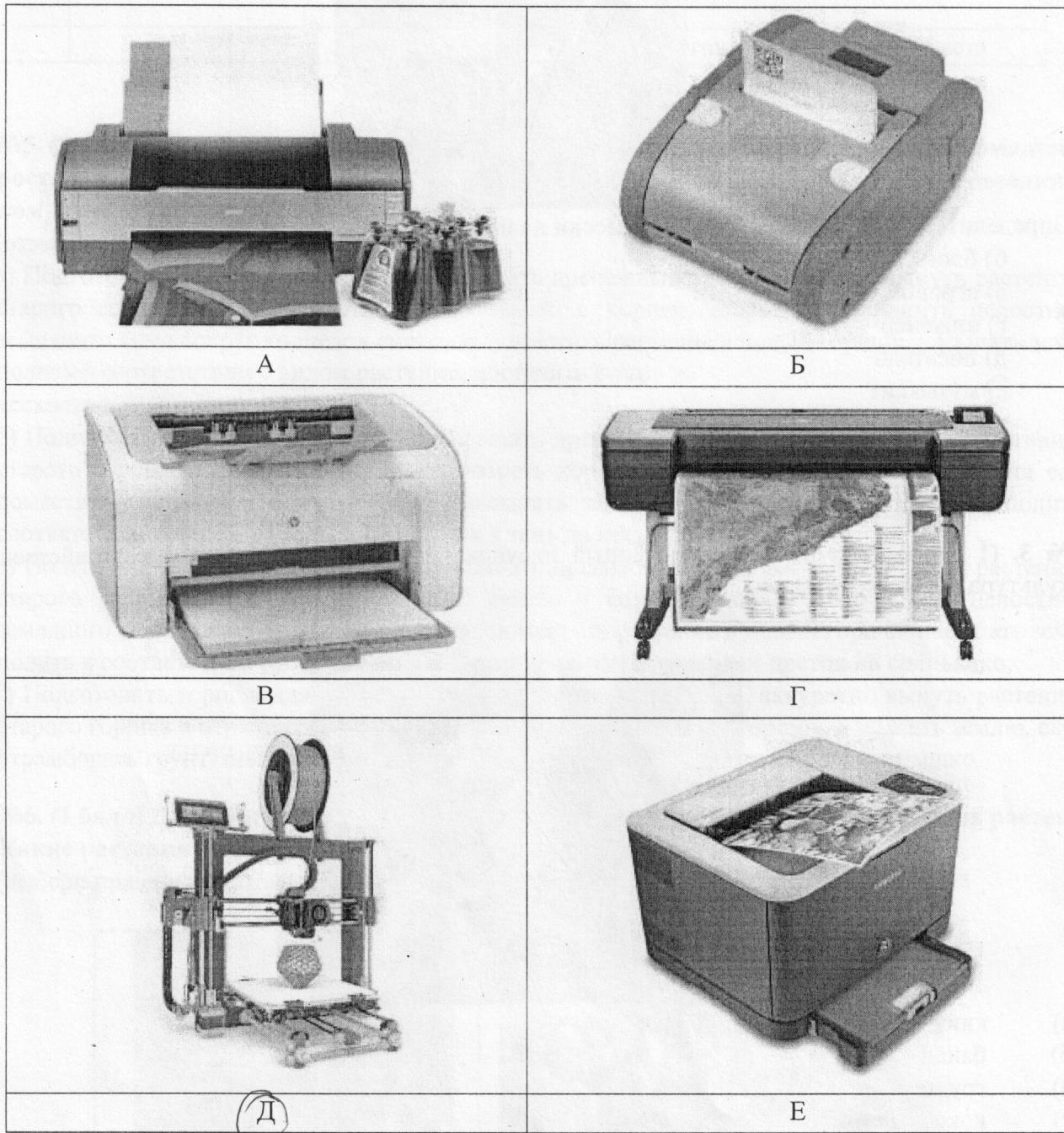
Ф. И. О. учителя (полностью)

Анилова А.Н.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ. 2023–2024 уч. г.
НАПРАВЛЕНИЕ «КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.
7-8 КЛАСС

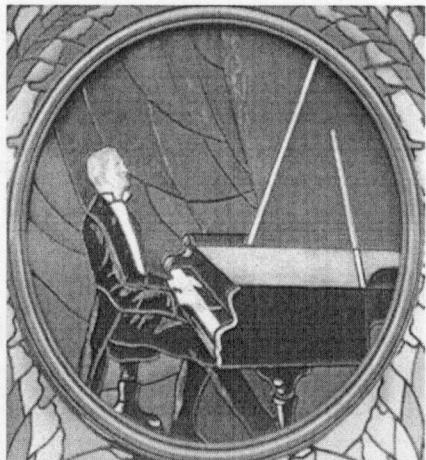
Общая часть

№ 1. (1 балл) Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображён 3D-принтер.



№ 2. (1 балл) Станция московского метро «Новослободская» украшена витражами, сделанными по эскизам художника Павла Корина. Витражи изготавливали в специальных мастерских, которые располагались в Риге. Большую часть композиции занимает рисунок из различных

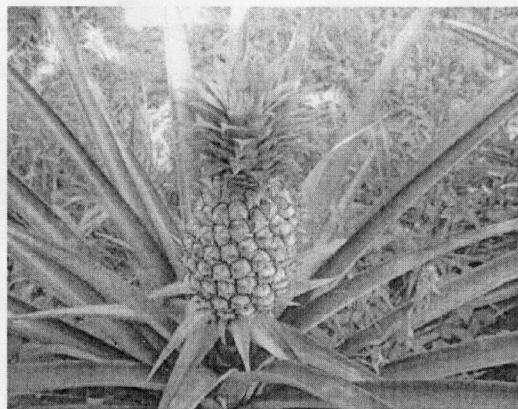
цветов, растений и звёзд. В верхней части шести витражей вставлены небольшие медальоны с изображением людей различных профессий. Рассмотрите предложенный фрагмент витража.



Определите, представитель какой профессии на нём изображён. а) врач

- б) блогер
- в) агроном
- г) инженер
- д) писатель
- е) музыкант
- ж) строитель
- з) художник
- и) энергетик

№ 3. (1 балл) Рассмотрите приведённый рисунок. Определите, какая сельскохозяйственная культура изображена на нём.



- а) киви
- б) банан
- в) груша
- г) кокос
- д) слива
- е) яблоко
- ж) ананас
- з) виноград

№4. (1 балл) Установите соответствие этапов проектирования к видам деятельности:
(установите соответствие)

Этапы проектирования		Вид деятельности	
1	Подготовительный этап	а)	Испытание изделия
2	Технологический этап	б)	Разработка нескольких вариантов изделия
3	Заключительный этап	в)	Окончательная обработка изделия
		г)	Организация рабочего места

1- 2, 2- б, 3- а.

№5. (1 балла) Пересадка комнатных растений – одна из основных мер для их нормального роста и хорошего самочувствия. В каком пункте описан правильный способ пересадки комнатного растения:

(отметьте знаком + правильный ответ)

а) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка, не стряхивать старую землю с корней, стараться сохранить целостность земляного кома вокруг корневой системы, поместить растение в новый горшок, насыпать землю, полить в соответствии с видом растения, поставить в тень на несколько дней;

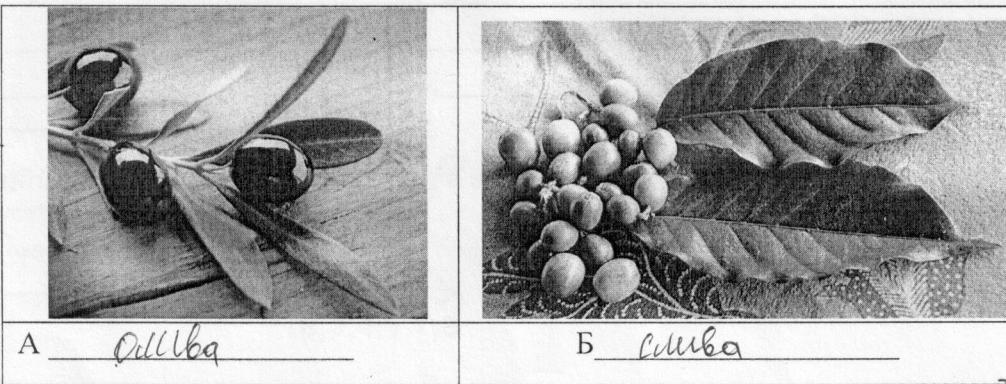
б) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка и отряхнуть корни, осмотреть корни и удалить поражённые (если они есть), поместить растение в новый горшок, насыпать землю, слегка утрамбовать грунт, полить в соответствии с видом растения, поставить в тень на несколько дней;

в) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка, не стряхивать старую землю с корней, стараться сохранить целостность земляного кома вокруг корневой системы, поместить растение в новый горшок насыпать землю, полить в соответствии с видом растения, поставить пересаженный цветок на солнышко;

г) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка и отряхнуть корни, поместить растение в новый горшок, насыпать землю, слегка утрамбовать грунт, полить в соответствии с видом растения, поставить на солнышко.

№6. (1 балл) Для приготовления различных блюд используют плоды различных растений. Какие растения изображены на картинках:

(выбери правильные ответы из предложенных вариантов)



Варианты ответов: слива, кофе, олива, черешня.

№7. (1 балл) Что такое гидропоника: (отметьте знаком + правильный ответ)

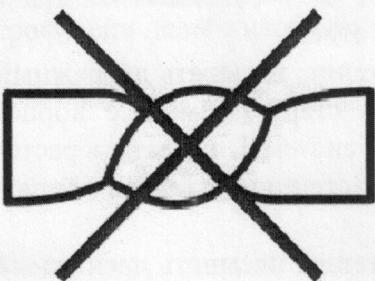
- 15
а) Наука, изучающая водных животных;
б) Метод выращивания морских животных;
в) Метод выращивания растений без почвы;
г) Наука, изучающая методы защиты от плохой погоды.

№8. (1 балл) О какой исчезнувшей профессии идет речь в отрывке стихотворения:

Простой звонок тебя порой
Из дум выводит быстро: - Алло,
ответьте же «Второй», -
Твердит телефонистка
(впишите правильный ответ)

№ 9. (1 балл) Что означает данный символ по уходу за одеждой:

(отметьте знаком + правильный ответ)



- a) Стирать вручную при температуре не выше 40°;
б) Сушить на солнце запрещено;
в) Химическая чистка запрещена;
г) Нельзя выкручивать (отжимать нельзя).

№ 10. (2 балла) Для подарка Даши решила собрать набор из одной синей ручки, одного простого карандаша, одного ластика и одной линейки. После просмотра ассортимента интернет-магазина Даши выбрала следующие товары (см. таблицу покупок).

Таблица покупок

№	Название	Цена руб. за 1 шт.
1	Ручка шариковая синяя	60
2	Карандаш чёрнографитный Эко НВ заточенный	17
3	Ластик каучуковый прямоугольный	16
4	Линейка 30 см пластиковая	27

Определите, сколько можно купить таких наборов на 2 тысячи рублей. В ответ запишите только число.

16 наборов

Специальная часть

№1. (1 балл) Что в переводе с латинского означает «Декор»:

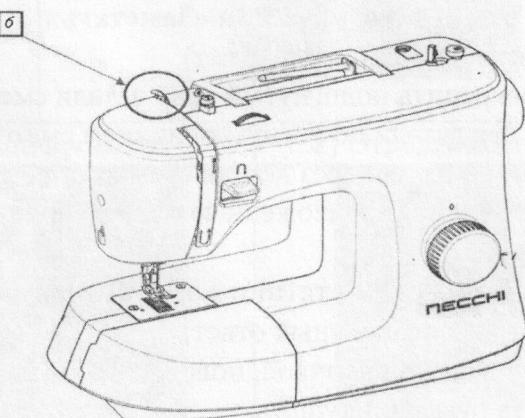
(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) «Присоединять»;
- б) «Оформление»;
- в) «Древний»;
- г) «Украшать».

№2. (1 балл) Как называется деталь швейной машины, обозначенная на рисунке цифрой «6»:

(напиши правильный ответ)

Запиши правильное название: китя промеживанием

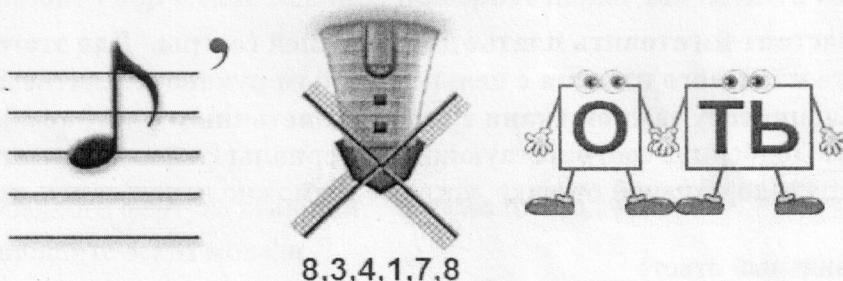


№3. (1 балл) Визуальное и тактильное свойство поверхности материала, которое передает информацию о внутренней структуре материала, называется: (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Фактура;
- б) Текстура;
- в) Покрытие;
- г) Узор.

№4. (1 балла) Угадай зашифрованный в ребусе термин, обозначающий физико-механическое свойство ткани. Запиши правильное название:

(напиши правильный ответ)



Ответ: Симиланность

15
№5. (1 балл) Какое волокно при намокании теряет прочность: (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Шерсть;
- б) Хлопок;
- в) Вискоза;
- г) Полиэстер.

05
№6. (1 балл) У каких тканей свойство «сминаемость» проявляется очень слабо:

(отметьте знаком + правильные ответы)

- а) Лен;
- б) Нейлон;
- в) Ацетат;
- г) Микрофибра.

15
№7. (1 балл) Что означает термин «Заметать»:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Временно закрепить подогнутый край детали сметочными стежками;
- б) Соединить две детали по вогнутым линиям сметочными стежками;
- в) Закрепить подогнутый срез детали стежками постоянного назначения;
- г) Соединить две детали, наложенные одна на другую, стежками временного назначения.

05
№8. (1 балл) Как, в соответствии с этикетом, нужно кушать маленькие печенные пирожки:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Аккуратно наколоть вилочкой, положить себе на тарелку и кушать с помощью вилки и ножа;
- б) Можно взять руками и кушать;
- в) Взять в бумажную салфетку и кушать, не вынимая из салфетки;
- г) Взять пирожок специальными щипцами, положить себе на тарелку и кушать вилкой и ножом.

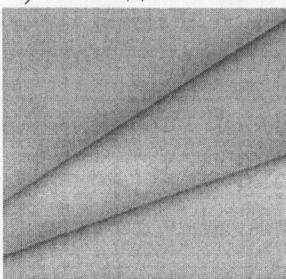
05
№9. (1 балл) Какой вид теста можно приготовить по данному рецепту: 3 штуки сырых куриных яйца, 4 столовой ложки сахарного песка, 3-5 столовых ложек муки. (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Бисквитное тесто;
- б) Дрожжевое тесто;
- в) Слоеное тесто;
- г) Песочное тесто.

05
№ 10. (1 балл) Вам предстоит изготовить платье для младшей сестры. Для этого платья используется выкройка плечевого изделия с цельнокроеным рукавом. Платье должно быть изготовлено из хлопчатобумажной ткани с мелким цветочным рисунком и иметь декоративную отделку. Подберите соответствующие материалы (ткань для изготовления платья), а также варианты декоративной отделки, которые возможно использовать при изготовлении платья:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- | |
|--|
| 1. Подберите варианты тканей и варианты декоративной отделки |
|--|

<p>а) Бязь однотонная</p> 	<p>б) Фланель</p> 	
<p>в) Шевиот</p>	<p>г) Бязь с мелким рисунком</p>	
<p>д) Отделка кружевом</p>	<p>е) Гильоширивание</p>	<p>ж) Отделка косой бейкой</p>
<p>з) Вышивка</p>	<p>и) Батик</p>	<p>к) Отделка оборками</p>

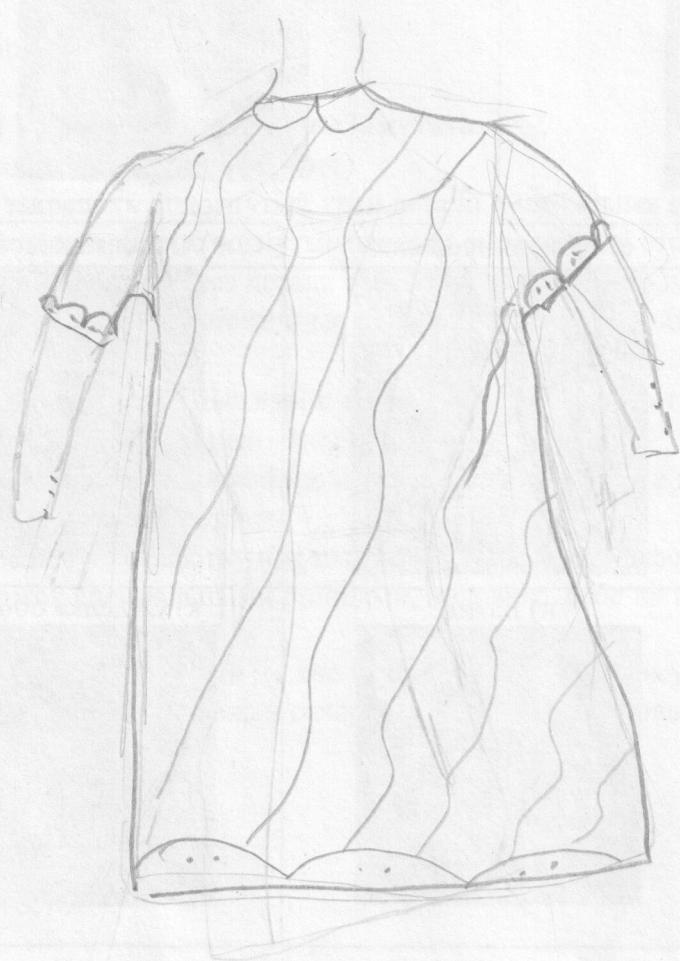
11. (5 баллов) Творческое задание. Выберите наряд для летнего отпуска

- а) платье;
 б) туника.

Для выбранного фартука выполните следующие задания.

- 11.1. Выполните эскиз модели.
- 11.2. Перечислите материалы, которые необходимы для его изготовления.
- 11.3. Какие инструменты и оборудование потребуются?
- 11.4. Предложите способы декорирования изделия

05



15

пингвины 3-х цветов
из плюша
нужен вязаный чулок 25 см
подшестр для верхней
одежды

Итого 150
57% 88