

Всероссийская олимпиада
школьников по Физике (технической)
в МБОУ "СШ" с. Светийборское
Зубовой Ясминой Александровны
6 класс

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ). 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5–6 КЛАССЫ
Теоретический тур

Максимальный балл за работу – 706.

Общая часть

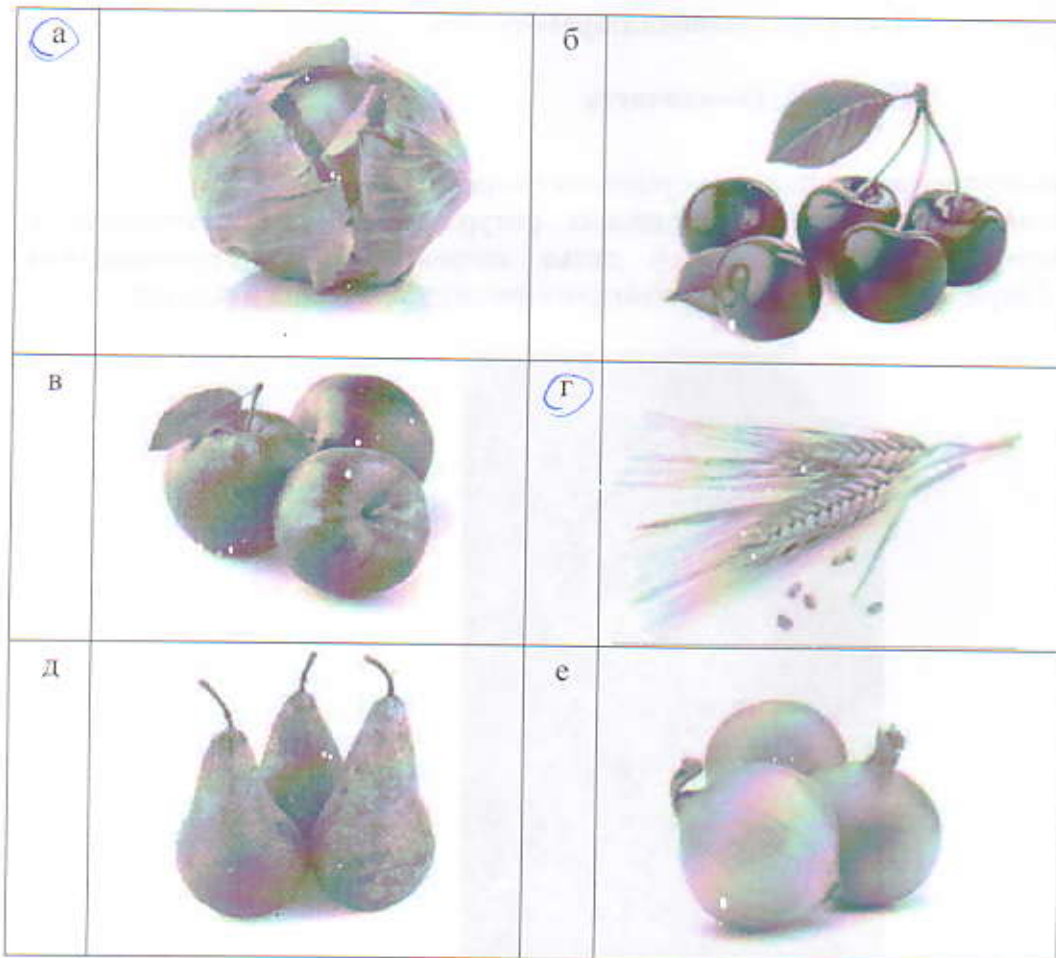
- 3 1. (3 балла) На данный момент на станции московского метрополитена «Площадь Революции» установлены 76 бронзовых фигур. Скульптуры изготовлены в Ленинградской мастерской художественного литья коллективом под руководством скульптора Матвея Генриховича Манизера. Рассмотрите фотографию одной из статуй.



Представительница какой профессии на ней изображена?

- а) шахтёр
- б) инженер
- в) птицевод
- г) хлебороб
- д) сигналист
- е) архитектор
- ж) пограничник

1 2. (3 балла) Рассмотрите предложенные изображения культурных растений. Выберите два изображения, на которых представлены **овощные** культуры.



3 3. (3 балла) Рассмотрите фотографию.



Какое устройство является аналогом изображённого на фотографии предмета?

- а) фен
- б) утюг
- в) радио
- г) пылесос
- д) телефон
- е) стиральная машина
- ж) микроволновая печь
- з) посудомоечная машина

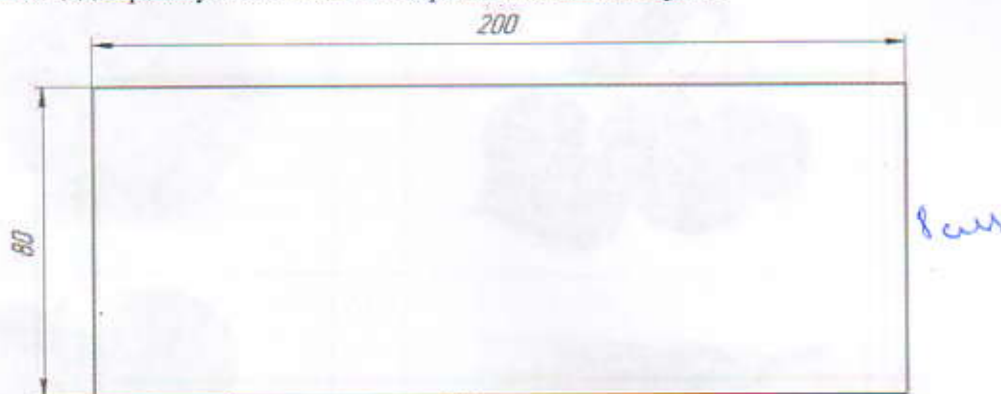
Всероссийская олимпиада школьников. Труд (Технология).
2025–2026 уч. г. Школьный этап. 5–6 классы

- б) утюг
- в) радио
- г) пылесос
- д) телефон
- е) стиральная машина
- ж) микроволновая печь
- з) посудомоечная машина



4. (4 балла) В магазине один килограмм киви стоит 220 рублей. На время проведения акции цена на киви была снижена на четверть. Сколько рублей стоил килограмм киви во время акции? *165 руб*

0 5. (3 балла) Вася нарисовал прямоугольник и обозначил его размеры в миллиметрах (см. Рисунок). Чему равна площадь прямоугольника в квадратных сантиметрах?



Рисунок

Специальная часть

3 6. (3 балла) Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

Свой крысиный длинный хвост
Под землю она прячет.
Выдернем мы за ботву
Бордовый сладкий мячик.

свёкла

3 7. (3 балла за полностью верный ответ) Из предложенного списка выберите все блюда, в рецепт которых входит отгадка на загадку.

- а) борщ
- б) вареники с творогом
- в) сельдь под шубой
- г) суп харчо
- д) плов с бараниной
- е) винегрет

4 8. (4 балла за полностью верный ответ) Установите соответствие между пищевыми продуктами и названиями групп, к которым они относятся.

Пищевые продукты	Группы
а) яблоко 6	1) зерно и зернопродукты
б) сметана 2	2) молочные продукты
в) баранина 3	3) мясные продукты
г) кабачок 4	4) овощи
д) филе судака 5	5) рыбные продукты
	6) фрукты






3 9. (3 балла) Решите ребус. Вот ответ запишите только одно слово в именительном падеже.



3 10. (3 балла) Каково назначение данного приспособления?

- а) при выполнении работ на швейной машине
- б) при выполнении ручных швейных работ
- в) при выполнении влажно-тепловой обработки
- г) при выполнении

11. (Збалансированность и верный ответ) Установите соответствие между названиями блюд и их изображениями.

Название блюда	Изображение блюда	
1) «Мимоза» <i>г) в)</i> 2) «Оливье» <i>а)</i> 3) «Витаминный» <i>б) в)</i>	а)	
	б)	
	в)	
	г)	
	д)	

3 12. (3 балла) Дайте общее название блюду: «Оливье», «Мимоза», «Цезарь», «Греческий», «Витаминный». В ответ запишите только одно слово в именительном падеже. *салат*

4 13. (4 балла за полностью верный ответ) Расположите технологические операции приготовления этого блюда в правильном порядке.

- а. Добавить сырые оливки. Аккуратно перемешать и подавать к столу. 1
 - б. Подготовить все необходимые пищевые продукты. Овощи тщательно вымыть, почистить. 2
 - в. Подготовить заправку: смешать оливковое масло, винный уксус, чёрный молотый перец и соль; перемешать. В салатницу выложить овощи, залить их заправкой, перемешать. 3
 - г. Томаты черри нарезать половинками. Огурцы порезать крупными брусочками. Болгарский перец нарезать соломкой, а репчатый лук – тонкими полукольцами, сыр нарезать кубиками. 4
- 2 4 3 1*

3 14. (3 балла за полностью верный ответ) Выберите из предложенного списка инструменты, оборудование и приспособления, которые не потребуются для приготовления этого блюда.

- а) газовая плита
- б) кастрюля
- в) нож
- г) пароварка
- д) разделочная доска
- е) сковорода
- ж) тёрка
- з) чайник

2 15. (4 балла за полностью верное соотнесение) Установите соответствие между изображением игрушки и названием основного материала, из которого она изготовлена.

		
<i>ткань</i> а	<i>бумага</i> б	<i>ткань</i> в
		
<i>солома</i> г	<i>дерево</i> д	

НАЗВАНИЕ ОСНОВНОГО МАТЕРИАЛА

- 1) глина
- 2) древесина
- 3) пряжа
- 4) ткань
- 5) солома
- 6) бумага

- 3 16. (3 балла) Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображены портновские ножницы.



- 0 17. (3 балла) Какую породу древесины чаще всего применяют для изготовления фанеры в нашей стране?

- а) сосна
- б) яблоня
- в) лиственница
- г) берёза

- 3 18. (3 балла) Производство картона основано на использовании в качестве первоначального сырья следующего материала

- а) пластик
- б) глина
- в) древесина
- г) свинец

- 3 19. (3 балла) Наждачная бумага может применяться для обработки

- а) только древесины
- б) древесины, металла и некоторых видов пластика
- в) только металла
- г) только некоторых видов пластика

- 0 20. (3 балла за полностью верный ответ) Какие инструменты можно использовать для пиления древесины?

- а) ручной лобзик
- б) столярная пила
- в) долото
- г) зубило

3 21. (3 балла) Технологическую операцию опилования древесины можно выполнить, применив следующий инструмент.

- а) напильник
- б) пила столярная
- в) пила слесарная
- г) ножовка-шлифовка

0 22. (3 балла) Для точного измерения толщины проволоки применяют специальные измерительные инструменты – штангенциркули и микрометры, некоторые из которых позволяют достигнуть точности в сотые доли миллиметра. Так как проволока в большинстве случаев в поперечном сечении имеет круглую форму, то толщина проволоки, измеренная штангенциркулем, будет называться

- а) площадью проволоки
- б) периметром проволоки
- в) диаметром проволоки
- г) поперечной высотой проволоки

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТЕХНОЛОГИЯ. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5–6 КЛАССЫ
Направление «Культура дома, дизайны технологии»
Практический тур
«Декор текстильного изделия»
(время на выполнение задания – 45 минут)

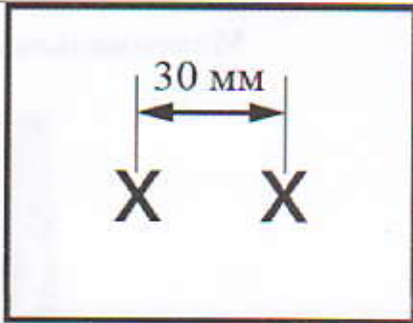

Максимальная оценка за работу – 30 баллов.



Задание: используя вдохновляющий пример, выполните декор текстильного изделия. Пришейте две пуговицы с четырьмя или двумя отверстиями различными способами (см. предложенные выше способы). Дополните пришивание пуговиц вышивкой.

Материалы и инструменты: хлопчатобумажная ткань светлых тонов размером 15×10 см, 2 пуговицы с четырьмя или двумя отверстиями (Ø 12–15 мм), рабочая коробка или папка с инструментами для выполнения ручных работ, нитки, нитки для вышивания, ручные иглы, ножницы, карандаш.

**Инструкционно - технологическая карта
«Декор текстильного изделия»**

№ п/п	Последовательность выполнения	Технические условия
1	Выберите любой способ пришивания пуговиц	
2	Наткани равномерно и аккуратно наметьте места расположения пуговиц	
3	Пришейте пуговицы выбранным вариантом	<ul style="list-style-type: none">– см. рисунок с вариантами– стежки не должны быть затянуты– с изнаночной стороны не должно быть узелков– нитка должна быть прочно закреплена в начале и конце работы
4.	Выполните вышивку, имитируя велосипед. Для выполнения вышивки используйте стежок «вперёд иголку», длина стежка 3–5 мм, между стежками 1–2 мм	<ul style="list-style-type: none">– см. предложенный вариант 
4	Окончательная отделка готовой работы. Осуществите самоконтроль качества выполненной работы	Обрежьте рабочую нитку, выполните чистку готового изделия

Самоконтроль

- Ручные стежки должны быть ровными и аккуратными, выполненными в соответствии с заданием.
- Выполняющий работу должен соблюдать правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.

Максимальная оценка: 30 баллов.

**Карта по операционного контроля практической работы
«Декор текстильного изделия»**

№	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
I	Равномерное расположение пуговицы вышивки на ткани (композиция)	7	3
II	Качественное выполнение работы с изнаночной стороны	6	-
1	Равномерное затягивание стежков	2	1
2	Отсутствие узелков	2	0
3	Аккуратное закрепление ниток в начале и в конце работы	2	1
III	Аккуратный внешний вид	11	-
1	Равномерное затягивание стежков вышивки	2	1
2	Длина стежков соответствует техническим требованиям (3–5 мм)	2	2
3	Расстояние между стежками 1–2 мм	2	1
4	Отсутствие узелков	2	1
5	Выполненная вышивка соответствует заданию (велосипед)	3	3
IV	Окончательная отделка готовой работы	4	-
1	Выполнена чистка готовой работы	2	1
2	Наличие ВТО	2	1
V	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований. Правильная организация рабочего места	2	2
	Итого:	30	17