

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025 -2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 7-8 классы

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура **120** минут.

Теоретический тур олимпиады включает 26 заданий. Кейс-задание оценивается в 5 баллов. **Все задания выполняются в бланке ответов.**

Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий – **30**.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы. При оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 7-8 классы

Общая часть

1. *Оцени высказывание. (1 балл)*

Датчик касания нужен роботу, чтобы видеть препятствия на большом расстоянии.

- а) Верно
- б) Неверно

2. *Прочитайте определение, впишите пропущенное слово. (1 балл)*

Бумага – это тонколистовой материал, состоящий в основном из древесных _____ волокон и древесной массы, макулатуры и различных добавок.

3. *Выбери единственно правильный ответ. (1 балл)*

Что является «мозгом» большинства учебных роботов?

- а) Мотор
- б) Колесо
- в) Микроконтроллер (контроллер)
- г) Аккумулятор
- д) Корпус

4. *Выберите правильный ответ. Налог – это ... (1 балл)*

- а) способ денежного обращения в стране
- б) заем, предоставляемый организации или физическому лицу
- в) выпуск в обращение денежных знаков
- г) установленный государством обязательный платеж, взимаемый с физических и юридических лиц

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 7-8 классы

5. Выберите все правильные ответы. К *непроизводственным сферам деятельности человека* относятся (1 балл)

- а) машиностроение
- б) лесное хозяйство
- в) общественное питание
- г) пассажирский транспорт
- д) сельское хозяйство

6. Выберите из списка понятие, о котором говорится в тесте. (1 балл)

«Система, которая должна уметь распознавать конкретные ситуации, происходящие в здании, и соответствующим образом на них реагировать: одна из систем может управлять поведением других по заранее выработанным алгоритмам. Основной особенностью такого здания является объединение отдельных подсистем в единый управляемый комплекс.

Это наиболее прогрессивная концепция взаимодействия человека с жилым пространством, когда человек одной командой задаёт желаемую обстановку, а уже автоматика в соответствии с внешними и внутренними условиями задаёт и отслеживает режимы работы инженерных систем и электроприборов».

Выберите один правильный ответ.

1	2	3	4
биотехнологии	искусственный интеллект	нанотехнологии	умный дом

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 7-8 классы

Специальная часть

7. Прочитайте утверждения и ответьте, верны ли следующие утверждения? (0,2 балла за каждый правильный ответ)

Утверждение по физиологии питания	Да	Нет
1. Жиры – это источник энергии, и регулятор проникновения в клетки воды, солей и других важных веществ		
2. Белки – это источники для построения новых клеток и тканей		
3. Углеводы – это основные источники снабжения организма энергией		
4. Минеральные вещества – это необязательная составная часть полноценного пищевого рациона		
5. Витамины преобразуют белки, жиры и углеводы в энергию, необходимую для работы каждой клетки.		

8. Выбери единственный верный ответ (1 балл)

Наиболее рациональным является _____ режим питания.

- а) 1-2 разовый
- б) 3-4 разовый
- в) 5-6 разовый

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 7-8 классы

9. Выберите все правильные ответы. (0,2 балла за каждый правильный ответ)

К кухонной посуде относятся:

- а) Кастрюля
- б) Сковорода
- в) Сотейник
- г) Салатник
- д) Противень
- е) Форма для торта

10. Как называлась главная нательная одежда у женщин и мужчин на Руси, длина которой была ниже колена? (1 балл)

11. Отгадай загадку: (0,5 балла)

«Без окон, без дверей, полна горница людей».

На основе ответа на загадку вставьте пропущенное слово в предложение: (0,5 балла)

Для приготовления рассольника этот продукт используется в _____ виде.

12. Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название места возникновения русского народного промысла. (1 балл)

а о о л м х х

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 7-8 классы

13. Сколько жидкости необходимо взять для варки рассыпчатой гречневой каши, если крупы 1 стакан? (1 балл)

- а) 2 стакана
- б) 1,5 стакана
- в) 3 стакана
- г) 0,5 стакана

14. Используя приведённые ниже информацию и план квартиры, найдите площадь комнаты. Ответ запишите в квадратных метрах. (1 балл)

При покупке материалов для ремонта необходимо знать площадь помещения. Квартира состоит из комнаты, кухни, коридора и санузла. Ширина кухни 3 м, её длина 3,5 м, размер санузла – 1 на 1,5 м, длина коридора – 5,5 м.



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 7-8 классы

15. Выберите самую толстую иглу для швейной машины из предложенного списка. (1 балл)

- а) № 80
- б) № 70
- в) № 60
- г) № 90

16. Какая операция выполняется с помощью данного приспособления? (1 балл)

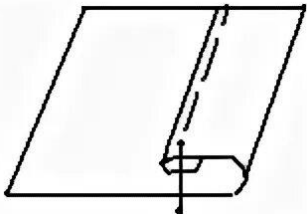
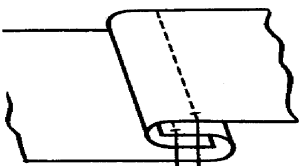
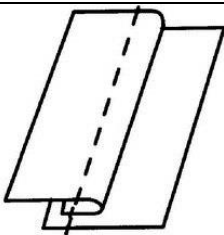
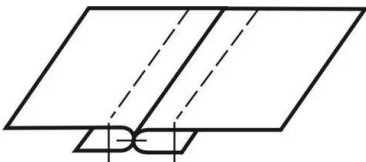
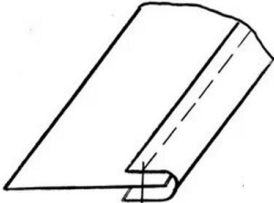


17. На каком этапе работы над творческим проектом производится основная работа по изготовлению изделия? (1 балл)

1	технологический
2	конструкторский
3	заключительный
4	поисковый

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 7-8 классы

18. Установите соответствие. (0,2 балла за каждый правильный ответ)

1		А) Запошивочный шов
2		Б) Накладной шов с открытым срезом
3		В) Шов вподгибку с закрытым срезом
4		Г) Окантовочный тесьмой
5		Д) Расстрочной

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 7-8 классы

19. Из предложенных вариантов выберите тип светильников, который является главным в освещении помещения. (1 балл)

- а) светильники направленного освещения
- б) светильники местного освещения
- в) светильники общего освещения
- г) светильники – ночники

20. В какой технике выполнено изделие, изображённое на рисунке? Выберите один правильный ответ. (1 балл)



1	2	3	4
декупаж	канзаши	квиллинг	печворк

21. Из какой ткани по волокнистому составу изготовлена блуза, если на ярлычке по уходу за изделием изображены такие значки? (1 балл)

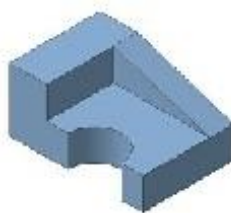


МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 7-8 классы

22. Укажите цифрами в правильной последовательности этапы подготовки швейной машины к работе. (1 балл)

	Вставить шпульку в шпульный колпачок	А
	Заправить верхнюю нить	Б
	Придерживая верхнюю нить левой рукой, поворачивая на себя правой рукой маховое колесо, достать нижнюю нить	В
	Вставить шпульный колпачок в челночное устройство	Г

23. Из предложенных чертежей выберите вид сверху детали, изображённой на рисунке. Выберите один правильный ответ. (1 балл)



1	2	3	4

24. Выберите правильный ответ. (1 балл)

Уменьшить толщину ткани при помощи ВТО – это:

- 1) отутюжить
- 2) проутюжить
- 3) заутюжить

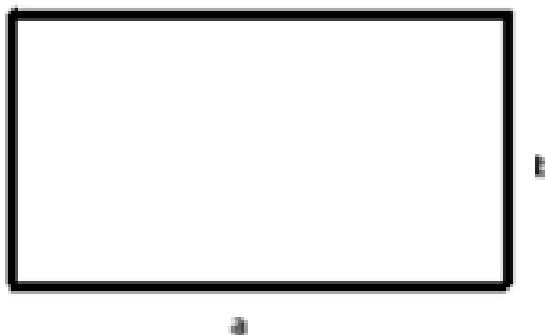
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» 7-8 классы

25. Установите соответствие между профессией и сферами производства. (по 0,2 балла за каждый правильный ответ)

№п/п	Профессия	Буква	Сфера производства
1	Маляр	А	Лёгкая промышленность
2	Кондитер	Б	Строительство
3	Вышивальщица	В	Энергетика
4	Электромонтёр	Г	Пищевая промышленность
5	Агроном	Д	Сельское хозяйство

26. Кейс – задание (5 баллов)

Накануне нового года мама поручила вам изготовить 12 салфеток к праздничному столу. Для этого она дала вам кусок льняной ткани светло-зелёного цвета длиной $a = 160$ см, шириной $b = 120$ см и различные отделочные материалы: мулине, ленты, кружево.



Алгоритм действий

- 1) Предложите план раскладки на ткани
- 2) Выберите способ обработки края салфетки (шов «вподгибку» с закрытым срезом, бахромой, кружевом и т.д.).
- 3) Зарисуй схему обработки шва.
- 4) Какого размера получатся салфетки в готовом виде?
- 5) Предложи способ отделки салфетки, выполни эскиз отделки.