

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника _____

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Вам предстоит выполнить теоретический тур, который состоит из **20** тестовых заданий за правильный ответ на вопрос участник получает 1 балл, **одного** кейс-задания (творческого задания) 5 баллов и **одного** практического задания 5 баллов.

Время выполнения заданий теоретического тура - **120 минут**.

Выполнение теоретических (письменных, творческих, практических) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– 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. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения. Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и обведите 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 сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка за все задания – 30 баллов.

Желаем вам успеха!

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника _____

Общая часть

Задание 1. Какое устройство позволяет накапливать и сохранять энергию электрического поля?

Выберите один правильный ответ.

- а) катушка;
- б) сепаратор;
- в) конденсатор;
- г) магнит.

Ответ: _____

Задание 2. Совокупность графических и текстовых документов, с помощью которых определяют вид, размеры и другие параметры будущего изделия — это ...

Выберите один правильный ответ

- а) конструкторская документация;
- б) техническая документация;
- в) ГОСТ;
- г) технологическая документация.

Ответ: _____

Задание 3. Какие способы уменьшения загрязнения атмосферы относятся к виду активных способов?

Примечание: Активные способы предназначены для сокращения абсолютного количества выбросов вредных газообразных веществ в окружающую среду.

Пассивные способы предназначены для уменьшения вредного воздействия газообразных выбросов на растительный и животный мир.

Выберите все правильные ответы.

- а) строительство предприятий по проектам, прошедшим экологическую экспертизу;
- б) размещение предприятий с учетом розы ветров;
- в) повышение экологической безопасности сырья перед его применением;
- г) создание санитарно-защитных зон в виде лесопосадок и парков;
- д) расположение промышленных предприятий с учетом рельефа местности;
- е) рассеивание промышленных выбросов высокими дымовыми трубами.

Ответ: _____

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

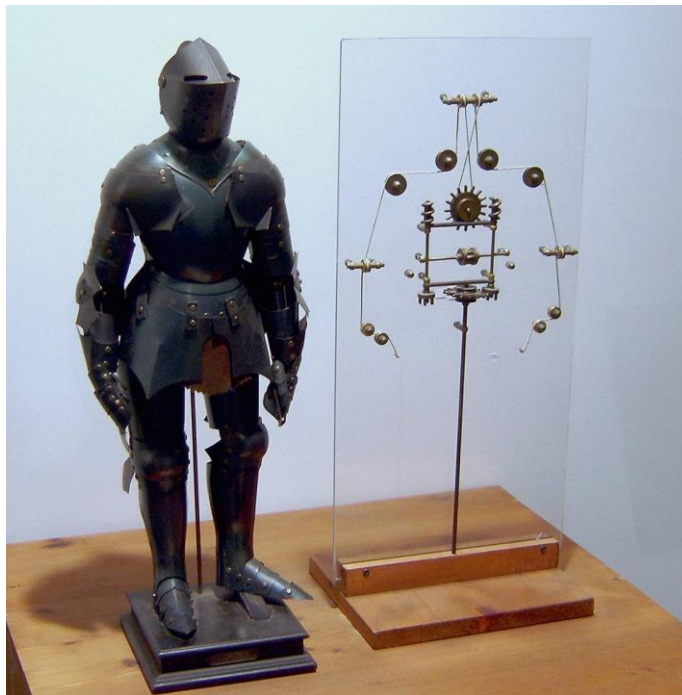
7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника _____

Задание 4. Прототипом какого современного устройства является представленный на фото Механический рыцарь Леонардо да Винчи, который мог двигаться, приседать и самостоятельно приподнимать забрало доспехов? *Напишите название устройства.*



Ответ: _____

Задание 5. Соотнесите названия профессий будущего с соответствующими секторами рынка труда.

Ответ запишите в виде сочетания цифр и букв, например: 1А2Б3В

Секторы рынка труда	Профессии будущего
1. Технологический сектор	А - Инженер возобновляемой энергетики
2. Медицина и биотехнологии	Б - Дизайнер виртуальных миров
3. Экологический сектор	В - Специалист по благополучию пожилых людей
4. Социальная сфера	Г - Специалист по искусственному интеллекту
5. Креативные индустрии	Д - Инженер умных городов
6. Инфраструктура будущего	Е - Генетический консультант

Ответ: _____

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника _____

Специальная часть

Задание 6. Что означает слово «лазер»?

- а). Линейное излучение света.
- б). Усиление света с помощью вынужденного излучения.
- в). Электрическое устройство для освещения.
- г). Измерительный прибор.

Ответ: _____

Задание 7. Какой 3D-принтер чаще всего используют в школе.

- а). Лазерный.
- б). Струйный.
- в). FDM-принтер (печать пластиком).
- г). Ультрафиолетовый.

Ответ: _____

Задание 8. Какой вид является главным на чертеже?

- а). Вид спереди.
- б). Вид сверху.
- в). Вид слева.
- г). Вид справа.

Ответ: _____

Задание 9. Что такое аппликация?

- а). Процесс склеивания деталей.
- б). Украшение ткани с помощью нашитых деталей.
- в). Глажка ткани.

Ответ: _____

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника _____

Задание 10. Чем можно заменить коровье молоко, если у человека непереносимость белка коровьего молока (любые продукты, содержащие белок коровьего молока, могут вызывать аллергию и нарушение пищеварения)?

Ответ: _____

Задание 11. Определить какие продукты понадобятся для изготовления основного песочного теста продукты:



- 1- мука.
- 2 - дрожжи.
- 3 - яйца.
- 4 - сахар.
- 5 - сода, гашенная уксусом.
- 6 - маргарин либо сливочное масло.
- 7 - растительное масло.
- 8 - кефир.
- 9 - молоко.
- 10 - соль.

Ответ: _____

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника _____

Задание 12. На картинках изображены ягоды, дайте им названия.



1



2



3



4



5



6

Ответ: 1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника _____

Задание 13. Совокупность характеристик, определяющих поведение материала в процессе его обработки: раскрое, шитье, влажно-тепловой обработке и эксплуатации изделия. Знание этих свойств необходимо для правильного выбора ткани, технологии изготовления и ухода за готовым изделием это _____

Задание 14. Юбки по конструкции бывают.

- а). Прямые;
- б). Клиньевые;
- в). Диагональные;
- г). Конические;
- д). Расширенные.

Ответ: _____

Задание 15. Назовите более 3-х видов ручных швов.

Ответ: _____

Задание 16. Какое освещение лучше выбрать для рабочего стола?

- а). Тёплый рассеянный свет.
- б). Холодный яркий свет.
- в). Красный неон.
- г). Приглушённый жёлтый.

Ответ: _____

Задание 17. Какой стиль интерьера характеризуется простотой и светлыми тонами?

- а). Барокко.
- б). Минимализм.
- в). Кантри.
- г). Ретро.

Ответ: _____

Задание 18. Как правильно ухаживать за комнатными растениями?

- а). Поливать каждый день, независимо от состояния.
- б). Подбирать полив по виду растения и сезону.
- в). Ставить под прямое солнце.
- г). Обрывать листья для красоты.

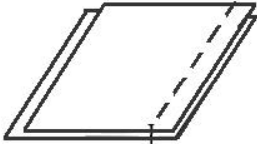
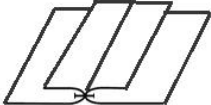
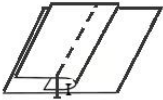
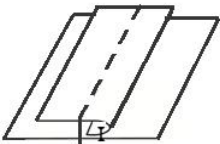
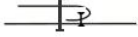
Ответ: _____

Задание 19. При покупке в магазине и при индивидуальном пошиве. Размер женской одежды определяет мерка:

- а). длина изделия
- б). полуобхват груди
- в). полуобхват талии

Ответ: _____

Задание 20. Определите название соединительных машинных швов.

			1	
			2	
				3
				4

Ответ:

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника _____

Кейс - задача: (количество баллов - 5)

Блюда из риса актуальны всегда — в любое время года, в будни и в праздники. Свои традиционные способы приготовления этой крупы встречаются у разных народов. С давних пор прижилось «сарацинское пшено» и в нашей стране, а сегодня, наверное, у каждой современной хозяйки есть свои любимые рецепты блюд из риса.

Вам предлагается приготовить молочную рисовую кашу.

1. (1 балл) Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления каши (ингредиенты).
2. (1 балл) Перечислите инструменты и оборудование, которые Вам потребуются для приготовления каши.
3. (2 балла) Опишите технологию приготовления каши.
4. (1 балл) Предложить украшение каши.

Творческое задание: (количество баллов – 5)

Перечислить необходимые инструменты, материалы, приспособления для работы с изделием макраме. Выполните рисунок любого изделия макраме.

Макраме - искусство плетения узелковым способом из толстых крученых нитей и различных шнуров. Этот способ создания уникальной текстильной структуры, является простейшей техникой, которая быстра в исполнении и очень эффективна.

Перечислить необходимые инструменты, материалы и приспособления для работы с изделием:

Инструменты: _____

Материалы: _____

Приспособления _____

Нарисовать любое простейшее изделие макраме