



ТЕХНОЛОГИЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ
2021-2022 уч.год

ШИФР

--	--	--	--	--	--

**Муниципальный этап ВсОШ 2021
по предмету «Технология»**

Фамилия, имя, отчество полностью:

Число, месяц, год рождения (ДД.ММ.ГГГГ):

Класс учащегося:

За какой класс учащийся пишет работу:

Полное название образовательной организации:

Название района или города:

ФИО педагогического работника, подготовившего к олимпиаде

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

2021–2022 уч. год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

10-11 класс

Максимальное количество баллов -25

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 3 академических часа (120 минут).

Выполнение теоретических (письменных, творческих) 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.

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;

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

- 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.

Максимальная оценка – 25 баллов.

1. (1балл) Какой процесс изображен на фотографии?



Ответ: _____

2. (1 балл) Выберите из списка понятие, определение которого приведено ниже.

«Это понятие возникло при изучении процессов, протекающих в мозге, и при попытке смоделировать эти процессы. После разработки алгоритмов обучения получаемые модели стали использовать в практических целях: в задачах прогнозирования, для распознавания образов, в задачах управления и др. Это система соединённых и взаимодействующих между собой простых процессоров (искусственных нейронов). Такие процессоры обычно довольно просты (особенно в сравнении с процессорами, используемыми в персональных компьютерах). Каждый процессор подобной сети имеет дело только с сигналами, которые он периодически получает, и сигналами, которые он периодически посылает другим процессорам. И тем не менее, будучи соединёнными в достаточно большую сеть с управляемым взаимодействием, такие по отдельности простые процессоры вместе способны выполнять довольно сложные задачи».

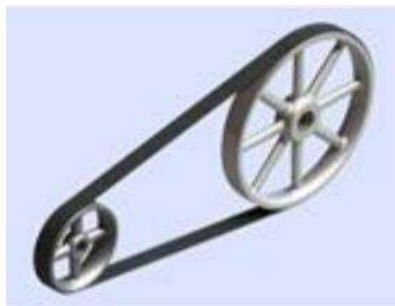
- А) лазер
- Б) робот
- В) люминисценция
- Г) нейросеть

Ответ: _____

3. (1 балл) Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображена червячная передача.



А



Б



В

Ответ: _____

4. Определите, какая из представленных машин служит для пошива меховых изделий. (1 балл).



А



Б



В



Г

Ответ: _____

5. (1 балл) В расчетах рецептов кулинарной обработки пищевых продуктов масса 1 яйца принимается равной за:

- А) 40г.;
- Б) 48г.;
- В) 60г.;
- Г) 100г.;
- Д) 120 г.

Ответ: _____

6. (1 балл) Из основных компонентов пищи выберите то, что участвует в регуляции обмена веществ.

- А) углеводы
- Б) минеральные вещества
- В) вода
- Г) белки

Ответ: _____

7. (1 балл) Отличительной особенностью изделий из дрожжевого теста является?

- А) высокая плотность;
- Б) слоистая структура;
- В) воздушность;
- Г) рассыпчатость;
- Д) вязкость.

Ответ: _____

8. (1 балл) Выберите название витамина, который повышает сопротивление организма к инфекционным заболеваниям.

- А) витамин В
- Б) витамин С
- В) витамин D
- Г) витамин Е

Ответ: _____

9. (1 балл) Консистенция каши зависит от:

- А) количества крупы
- Б) соотношения количества крупы и жидкости
- В) объема посуды
- Г) количества жидкости

Ответ: _____

10. (1 балл) Если осторожно положить сырое куриное яйцо в сосуд с солёной водой, и оно опуститься на дно сосуда, то это яйцо является?

- А) качественным
- Б) не очень свежим
- В) недоброкачественным

Ответ: _____

11. (1 балл) Выберите из списка профессий ту, представитель которой использует оборудование, изображённое на рисунке.

- А) портной
- Б) кондитер
- В) веб-дизайнер
- Г) плотник



Ответ: _____

12. (1 балл) В какой сфере услуг используется данное оборудование?

- А) общественное питание
- Б) химчистка
- В) транспорт
- Г) развлечения и отдых



Ответ: _____

13. (1 балл) Какая сфера услуг представлена на рисунке?

- А) страхование
- Б) развлечения и отдых
- В) торговля
- Г) транспорт



Ответ: _____

14. (1 балл) Задачами менеджмента в работе фирмы являются?

- А) определение структуры рынка
- Б) анализ потребностей рынка товаров и услуг
- В) реклама продукции фирмы
- Г) организация работы фирмы

Ответ: _____

15. (1 балл) Что побуждает предпринимателя производить товары с наименьшими затратами ресурсов?

- А) стремление получать большую прибыль
- Б) ограниченность затрат
- В) штраф за расточительное использование ресурсов
- Г) чувство гражданского долга

Ответ: _____

16. (1 балл) Выберите что не является средством распространения рекламы.

- А) местах продажи
- Б) беседа с родителями
- В) прямая почтовая
- Г) интернет

Ответ: _____

17. (1 балл) Декатирование ткани выполняют для:

- А) устранения ткацких дефектов
- Б) окончательной влажно-тепловой обработки
- В) достижения максимальной усадки ткани
- Г) придания объемной формы

Ответ: _____

18. (1 балл) К дефектам тканей не относится?

- А) загрязнение отдельных участков ткани
- Б) маркировка завода-изготовителя
- В) порванный участок ткани
- Г) несовпадение красителя с контуром рисунка

Ответ: _____

19. (1 балл) Винт в шпульном колпачке нужен:

- А) для регулирования натяжения нижней нити
- Б) для соединения деталей челнока и удержания нити в нем
- В) для соединения деталей челнока в единое целое
- Г) для регулирования натяжения верхней нити

Ответ: _____

20. (1 балл) Чистка и смазка швейной машины производится для:

- А) увеличения скорости шить
- Б) предупреждения преждевременного износа деталей
- В) предупреждения поломки иглы
- Г) все перечисленное

Ответ: _____

21. Творческое задание (5 баллов).

Даны детали кроя швейного изделия (на резинке по линии талии) (рис.1).

Выполните следующие задания:

- 1) выполните эскиз изделия, согласно предложенным деталям кроя;
- 2) предложите план раскладки выкроек на ткани, используя детали кроя;
- 3) предложите последовательность изготовления изделия (таблица 1);
- 4) опишите внешний вид модели по предложенной форме.

Детали кроя	1) Эскиз
<p>рис. 1</p>	

2) план раскладки выкроек на ткани:



3) последовательность изготовления изделия:

1	
2	
3	
4	
5	
6	

4) описание внешнего вида модели:

Наименование изделия _____

Характеристика ткани _____

Силуэт _____

Описание по элементам: _____

Оценка задания:

- 1) Эскиз модели – 1 балла.
 - 2) План раскладки выкроек на ткани летнего платья -2 балла.
 - 3) Последовательность изготовления изделий – 1 балла.
 - 4) Описание внешнего вида модели по предложенной форме – 1 балла.
- Итого – 5 баллов.

Примечание: детали выкройки изделия можно вырезать с приложения 1

Приложение 1

