

18.1. Оценочные материалы по технологии, 5 класс

Тестовая работа

1. Дай определение:

Техносфера- это _____

2. Назови материальные блага. Выбери ответ.

А) еда б) одежда в) лечение г) обучение

3. Выбери ответ. Пассивная техника – это:

а) предприятия б) средства связи в) карандаш г) лопата

4. Выбери ответ. К аппаратам относится:

а) акваланг б) рентгеновский аппарат в) сварочный аппарат г) весы

5. Продолжи определение:

Материалы бывают-...

а) натуральные б) искусственные в) синтетические г) не натуральные

6. Для производства шерстяной нити используют шерсть:

а) овцы б) верблюда в) кролика г) ангорской козы

7. К металлическим конструкционным материалам относятся:

А) чёрные металлы б) цветные металлы в) древесина г) стекло

8. Волокна растительного происхождения получают из:

а) крапивы б) льна в) хлопка г) кокона шелкопряда

9. Льняное волокно получают из :

а) стебля растения б) цветка растения в) плода растения

10. Как называется нить, идущая вдоль полотна?

а) основа б) уток в) кромка

11. Из чего состоит пряжа?

а) из волокон б) из ткани

12. Как называется процесс получения тканей из пряжи?

а) ткачество б) прядение в) вязание

Ответы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Техносфера-часть природной среды, преобразованная , приспособленная людьми	А,б	А,б	А,б. в	А,б, в	А,б, г	А,б	А,б, в	а	а	а	а

Критерии оценивания

100% -«5»

менее 50%-«2»

80%-90%-«4»

50%-70% -«3»

Тестовая работа

1. *Часть природной среды, преобразованная людьми* называется _____

2. *К техносфере относятся:*

А) облака, растения, радуга; Б) здания, дороги, машины; В) растения, камни, здания.

3. *Материальные блага:*

А) чистка одежды, обувь, дом; Б) еда, напитки, стирка; В) еда, обувь, автомобиль.

4. *Нематериальные блага:*

А) чистка одежды, обязательства, перевозка грузов;
Б) еда, напитки, стирка; В) дом, обувь, автомобиль.

5. *Современное производство предназначено для:*

А) для воздействия на человека; Б) для создания благ; В) для охраны природы;

6. *Назовите профессии людей создающих материальные блага.*

7. *Назовите профессии людей создающих нематериальные блага.*

8. *В выполнении творческого проекта отсутствует этап:*

А) подготовительный; Б) технологический; В) финишный.

9. *Для чего нужна реклама?*

10. *Отличие деятельности человека от поведения животных:*

А) способность создавать что-то новое; Б) следование условным и безусловным рефлексам; В) удовлетворение своих потребностей в процессе жизнедеятельности.

11. *Назовите три составляющие любого производства.*

12. *Найдите соответствие:*

Технологии	Характеристика
А) единичное производство	1) выпуск большого объема изделий
Б) серийное производство	2) выпуск больших партий изделий
В) массовое производство	3) выпуск малого количества изделий

13. *Дайте определение понятия техника. Приведите примеры.*

14. *Примеры техники:*

А) «оригами», «декупаж»; Б) уют, холодильник; В) оба варианта верны.

15. *К технологическим машинам относится:*

А) токарный станок, швейная машина; Б) космический корабль, эскалатор;
В) фрезерный станок, мотоцикл.

16. *Устройство, выполняющее механические движения для преобразования энергии, материалов или информации:*

А) механизм; Б) машина; В) деталь.

17. *Заполнить таблицу:*

Материалы	Пример	Применение
Конструкционные		
Текстильные		

18. *Найдите соответствие:*

А) волокна растительного происхождения	1) асбест
Б) волокна животного происхождения	2) хлопок, лен
В) волокна минерального происхождения	3) шерсть, шелк

19. Найдите соответствие:

А) продукт труда	1) материалы
Б) средства труда	2) инструменты
В) предмет труда	3) изделие

20. Процесс получения тканей из ниток, путем их переплетения, называется:

А) прядение Б) ткачество В) отделка

Ответы:

1. техносфера	4. а	7. парикмахер	10. а	14. в	18. а2 б3 в1
2. б	5. б	8. в	11. предмет труда, средства труда, труд	15. а	19. а3 б2в1
3. в	6. кондитер	9. для привлечения внимания к товару	12. а3, б2, в1	16. б	20. б

Система оценивания:

Задания 1 - 5, 8, 10, 14 – 16, 20 оцениваются 1 баллом, задания 6,7, 9, 11 – 13, 17 - 19 оцениваются 2 баллами.

Итого 29 баллов.

26 – 29 балл – «5».

20 – 25 баллов – «4»

14 – 19 баллов – «3»

Контрольная работа «Конструкционные материалы»

1 вариант

I уровень Выберите правильный ответ. (по 1б)

1. Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?

а) столяр; б) распиловщик; в) токарь; г) слесарь.

2. Контур детали на чертежах выполняют:

а) сплошной толстой линией; б) штрихпунктирной линией;

в) сплошной тонкой линией; г) штриховой линией;

3. Какой из инструментов не используется для сверления:

а) коловорот; б) сверло; в) дрель; г) отвертка.

4. Какие металлы править нельзя:

а) медь; б) чугун; в) сталь; г) олово.

5. Для каких целей применяется кернер?

а) для нанесения точки при разметке;

б) проведения линии разметки;

- в) проведения прямых углов;
- г) для нанесения дуг окружностей.

II уровень Практическое задание. (26)

Для изготовления силуэтной фигуры в виде птички:

- а. выберите материал;
- б. нарисуйте эскиз с выбранными размерами;
- в. опишите этапы изготовления фигуры и необходимые инструменты

г. предложите украшения изделия

III уровень (26)

Напишите технику безопасности при работе с ручным инструментом для обработки древесины.

IV уровень (26)

Назовите рабочие профессии, связанные с отделкой изделий из дерева

2 вариант

I уровень Выберите правильный ответ. (По 16)

1. Для закрепления заготовок на столярном верстаке используется:

- А. Струбцина.
- Б. Лоток.
- В. Основание.
- Г. Крышка.

2. Последовательность действий по обработке заготовок и сборке деталей в изделие, описывается в:

- А. Электрической схеме.
- Б. Кинематической схеме.
- В. Механической схеме.
- Г. Инструкционной схеме.

3. Напильники с крупной насечкой, которые служат для зачистки изделий, называются:

- А. Рашпили. Б. Драчёвые. В. Лобзики. Г. Рубанки.

4. Выравнивание погнутой поверхности деталей из проволоки выполняется при помощи:

- А. Чертилки.
- Б. Штангенциркуля.
- В. Зубила.
- Г. Киянки.

5. В минимальной комплектации персональный компьютер (ПК) включает:

- А. Системный блок, монитор, клавиатуру и принтер.
- Б. Системный блок, монитор, клавиатуру и сканер.
- В. Системный блок, устройство вывода и устройство ввода.

II уровень Практическое задание. (2б)

Для изготовления силуэтной фигуры в виде рыбки:

- а. выберите материал;
- б. нарисуйте эскиз с выбранными размерами;
- в. опишите этапы изготовления фигуры и необходимые инструменты

г. предложите украшения изделия

III уровень (2б)

Назови правила безопасного труда, которые необходимо соблюдать при выполнении работ в кабинете ТЕХНОЛОГИИ (не менее четырех).

IV уровень (2б)

Назовите рабочие профессии, связанные с отделкой изделий из металла

Ответы 1 вар	Ответы 2 вар
1-а	1-а
2-а	2-г
3-г	3-б
4-б	4-г
5-а	5-в

Контрольная работа по теме «Питание»

1. Как называется раздел, изучающий способы приготовления пищи:

- А) филателия
- Б) кулинария
- В) моделирование

2. Кулинария – это

- А) искусство приготовления вкусной и питательной пищи;
- Б) наука о вкусной и питательной пище;
- В) покупка вкусной и питательной пищи.

3. Какое блюдо не требует тепловой обработки:

- а) омлет
- б) бутерброд
- в) овощное рагу

4. Что необходимо соблюдать при приготовлении блюд:

- А) прическу
- Б) технику безопасности

В) санитарно-гигиенические требования

5. К столовым приборам относятся:

А) кастрюля

Б) вилка

В) ложка

Г) сахарница

6. Является ли бутербродом хлеб с маслом?

А) нет

Б) да

7. К корнеплодам не относится:

А) свекла

Б) горох

В) редис

Г) редька

8. Расположите в правильной последовательности.

Мытье посуды выполняют в следующей последовательности:

А) вымыть посуду в горячей воде;

Б) удалить остатки пищи с посуды;

В) поставить чистую посуду на сушку;

Г) отсортировать посуду;

Д) замочить посуду с пригоревшей пищей;

Е) промыть посуду в проточной воде.

1- __; 2- __; 3- __; 4- __; 5- __; 6- __.

9. Впишите еще 3 правила СГТ

1. Готовить пищу необходимо в специальной одежде.

2. Приступая к приготовлению пищи, нужно тщательно вымыть руки с мылом.

3. До тепловой обработки продукты должны быть вымыты.

4. _____

5. _____

6. _____

10. ТБ - это _____

Впишите еще 3 правила ТБ

1. Перед работой проверить исправность соединительного шнура.

2. Не оставлять зажженную плиту без присмотра.

3. Снимая горячую посуду с плиты. Пользоваться прихватками, а если сковорода без ручки, то сковородником – приспособлением для перемещения посуды.

4. _____

5. _____

6. _____

11. Что нужно делать если нож или вилка упали на пол?

Ответы

1 - Б

2 – А, Б

3 – Б

4 – Б, В

5 – Б, В

6 – Б

7 – А, В, Г

8 – Б, Г, Д, А, Е, В

9 -

10 -

11 – попросить другой прибор

Творческая проверочная работа «Швейное дело»

(можно провести в виде игры 2 команды)

Диктант 1

Волокно – хлопок

Хлопок – волокно растительного происхождения, получаемое на кустарнике _____. На месте цветка созревает _____, внутри которой находится волокно и _____, из которых получают _____, которое применяют в _____.

Хлопок быстро впитывает влагу и быстро высыхает. Хлопок широко применяют в производстве тканей и трикотажных изделий, швейных ниток и т.д. Ткани, вырабатываемые из волокон хлопка, называют _____ Ситец, сатин, бязь, батист, фланель, вельвет. Ткани из натурального хлопка самые _____. Материалы из хлопка применяют в _____.

Диктант 2

Волокно – лён

Лён – однолетнее травянистое растение. На месте цветка созревает _____, внутри которой находятся _____, из них получают _____. Очищенное волокно льна называется _____. Процесс получения пряжи называется _____. Льняные ткани самые _____. Их отрицательные свойства _____. Из льняных тканей изготавливают _____.

Ответы

<i>Диктант «Волокно хлопок»</i>	<i>Диктант «Волокно лён»</i>
Хлопчатник	Коробочка
Коробочка	Семена
Семена	Масло
Масло	Треста
Пища	Прядение
Хлопчатобумажными	Прочные
Гипоаллергенные	Сильно сминаются, плохо окрашиваются
Медицина, косметология.	Постельное бельё, скатерти, салфетки и полотенца.

Продолжи пословицу (1 и 2 вар)

За хорошее дело	берись уверенно и смело.
Счастье к тому приходит,	кто с трудом дружбу водит.
Будет в радость работа,	если есть к ней охота.
Без дела жить –	никому не нужным быть.
На того полагайся смело	кто работает умело.
Только после работы удалой	затеять можно пир горой.

Черный ящик
Отгадайте, что лежит в черном ящике?
Колесо истории

1. Деталь швейной машины, которая называется так же, как и деталь велосипеда.

(Педаль)

2. Одна из частей этой детали называется так же, как предмет зимней спортивной игры.

(Шайба)

3. Как элемент костюма появился довольно поздно. Ни у древних греков, ни у римлян его не было. В Европе, во второй половине XVIв. Этот элемент костюма стал важнейшим. Изобретение его приписывают некой знатной испанке, которая таким образом скрывала свой физический недостаток. В Европе этот элемент нередко стоил дороже всего костюма. И в наше время он – объект моды. Отошло в прошлое его бывшее великолепие, но став скромным элементом одежды, он по–прежнему определяет ее стиль. **(Воротник)**

4. Вид галстука. или насекомое с красивыми крыльями. **(Бабочка.)**

5. Ткань с гладкой, блестящей поверхностью. Из которой шьют пижамы, халаты. или С его помощью определяют географическое положение страны, города, реки и т.д. **(Атлас.)**

1. Деталь швейной машины, которая называется так же, как одно из дополнений к мужской и женской одежде. **(Ремень)**

2. Эта деталь имеет такое же название, что и деталь авторучки. **(Стержень)**

3. За долгий период истории костюма этот элемент одежды претерпел немало изменений. Римляне стремились, как известно, к роскоши и украшали эту часть деталь индийским жемчугом, янтарем и драгоценными камнями. А воина, проявившего трусость, лишали этого элемента. В эпоху раннего средневековья ни карманов, ни сумок еще не было, поэтому все необходимое подшивали на веревочку к этой детали. Существовала даже поговорка: «Где воин, там и звон». **(Пояс)**

4. Популярный станок для бритья высокого качества. Универсальный предмет одежды как мужской, так и женской. **(Жилет.)**

5. Головной убор, является собой компромисс между цилиндром и фетровой шляпой. Незаменимая вещь в походе, в нём готовят пищу на костре. **(Котелок)**

Конкурс модельеров



Игра с болельщиками (по необходимости)
« ОН - ОНА »

Я начинаю, вы продолжаете.

Он слон - она .. слониха.

Он лось - она .. лосиха. он –лис – она -...лисица, он волк – она -...волчица

Он кот - она....Ну, конечно, она кошка!

Он морж - она .. моржиха,

Он заяц - она ... зайчиха,

Он бык - она ...

Всем знакомо это слово?

Да! Да! Она - корова!

Он- ученик, она- ...

Он -школьник, она-...

Он - ребёнок, она- ...(тоже ребёнок)

Он -рыба, она -.... (тоже рыба)

Он- слон, она-....

Он -лев, она- ...

Он – баран, она-...(овца)

Он -лягушка, она-....(лягушка)

Он – крокодил, она - ...(крокодил) [2]

Описание цветов

Она прекрасна и в хрустальной вазе, и в простой глиняной плошке, и в медном кувшине, в плетеной корзине. Ее кусты украшают в Москве сады Кремля и парадный партер главной выставки страны, в Ленинграде - знаменитую площадь Искусств и сад перед Исаакиевским собором и медным всадником, в Запорожье - центральный проспект, в Ереване – главный бульвар Великого Ашуга, воспевшего в своих стихах всю радость и горечь любви, как символ гордой красоты.

Ей посвящали прекрасные строки Омар Хайям и Саади, Шекспир и Теофиль, Готье, Тургенев и Бунин ...
(РОЗА)

Пришла пора теплых вечерних зорь, грозовых ливней, соловьиных трелей. Затененные березовыми кронами, тихие поляны. Это царство необыкновенных цветов. На стройных стебельках развешаны крохотные колокольчики чистейшей ювелирной работы. Таинственным волшебным светом озарены они изнутри. Каждый цветок, словно вспышка белого огня. Упругие листья бережно хранят его в своих зеленых ладонях. Не трогайте, не рвите их! Без этих белых огней темнее станет в лесу, саду, в вашей душе. И может быть, в целом мире!
[1] (ЛАНДЫШИ)

Закодированные слова

У	Т	К	В	О	Л	Ш
К	О	Р	Н	К	О	Е
К	М	О	О	Т	С	Р
А	О	Л	Х	Ь	Н	И
О	П	К	К	Т	Ь	Т
К	К	О	А	Н	Ь	К
Н	О	С	Т	А	Н	О

Ответы:

- уток
- кромка
- хлопок
- волокно
- шерсть
- ткань
- станок
- кокон
- нить

В	Ы	К	Р	Ь	Л	Е
А	К	Й	О	М	О	Д
М	Е	А	Р	И	Ф	А
К	Р	М	У	Г	Ж	К
А	О	Ы	Л	О	Ё	Б
Н	С	Ч	Е	Р	Т	Ю
О	В	А	К	Р	О	Й

Ответы:

- выкройка
- модель
- мерка
- фигура
- юбка
- мыло
- основа
- чертёж
- край

Древние письмена

С _ Р О _ _ А
 П _ Я Ж _ _
 Д _ Л _ В _ _
 П _ Я _ Е _ _ Е
 Н _ _ Н И _ _ Ы
 _ Г Л _ _

С _ Е Ж _ К
 В _ _ О К _ О
 П _ П _ Р _ Ч Н _ _
 Т _ А _ Е С _ В О
 Б _ Л _ В _ А
 _ Т _ Г

Блицтурнир

- 1.Какая модель приводит в движение все рабочие органы швейной машины? (главный вал).
2. В каком положении должна находиться игла при заправке верхней нити? (в крайнем верхнем).
- 3.К каким швам относят шов вподгибку? (к краевым)
- 4.Какими нитками выполняют копировальные стежки? (контрастными)
- 5.Сметочные стежки-временного или постоянного назначения? (временного)
6. Как называют нити, идущие поперек кромки? (уточные)
7. Для чего даются припуски? (на выполнение швов)
8. С какой стороны должен падать свет при работе на швейной машине? (слева, спереди)
9. В каком положении должна находиться лапка после работы на швейной машине? (опущена)
10. К каким швам относится стачной шов? (к соединительным)
- 1.Что образуется по краям ткани в процессе ткачества? (кромка)
- 2.По какой стороне фигуры снимают мерки? (по правой)
- 3.Для чего дается прибавка? (на свободу облегания одежды)
- 4.От чего зависит выбор ткани на изделие? (от сезонности и назначения)
- 5.На каком ходу должна стоять швейная машина при запуске нити? (на холостом)
- 6.В какую сторону надо вращать маховое колесо? (на себя)
7. Какая мерка определяет размер плечевого изделия? (обхват груди)
- 8.Как называется шов, используемый для сметывания деталей? («вперед иголку»)
- 9.На какой стороне ткани напечатанный рисунок ярче? (на лицевой)
10. Какие детали кроют первыми: большие или маленькие? (большие).

Итоговая контрольная работа

ФИ учащегося _____ Дата _____

Вариант 1

- 1.Техносфера – это:
 - А. часть производства для создания того, что нужно
 - В. это объекты неживой природы
 - С. часть природной среды, преобразованная, приспособленная людьми
 - 2.Что такое производство (выберете):
 - А. товары и услуги, приобретаемые человеком для своих потребностей
 - В. процесс воздействия человека на то, что он взял из природы, для получения необходимых ему материальных благ
 - С. это деятельность человека, направленная на создание новых материальных благ
 - 3.Приведите примеры промышленного производства
-
- 4.Материалы которые добываются людьми в природе называются:
 - А. искусственными;
 - Б. натуральными;
 - В. синтетическими.
 - 5.Конструкционные материалы бывают:
 - А.натуральными;

- Б. металлическими;
 - В. искусственными.
6. Свойство материала деформироваться (изменять форму) под действиям каких-либо сил
- А. Упругость
 - В. Хрупкость
 - С. Плотность
 - Д. Прочность
7. Кулинария – это:
- А. искусство приготовления пищи;
 - Б. различные рецепты приготовления блюд;
 - В. пирамида питания.
8. Основными способами тепловой обработки продуктов являются:
- А. нагрев
 - В. нарезка
 - С. Замачивание в горячей воде
 - Д. варка и жарка
9. Механическая энергия - это сумма:
- А) кинетической и потенциальной энергии
 - Б) кинетической и ядерной энергии
 - В) потенциальной и ядерной энергии
10. Что такое информация?
- А) новости по телевизору
 - Б) новости в печатных изданиях
 - В) сведения независимо от формы их представления
11. По способу восприятия человеком различают следующие виды информации:
- А) текстовую, числовую, графическую, табличную
 - Б) научную, социальную, политическую, экономическую, религиозную
 - В) визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую
12. Чем занимается растениеводство?
- А) выращиванием морских животных
 - Б) выращиванием культурных растений
 - В) посадкой лесных массивов
13. Выберите из списка овощные культуры:
- А. Корнеплодные
 - В. Косточковые
 - С. Плодовые
 - Д. Зерновые
 - Е. Зелёные
14. Чем занимается животноводство?
- А) выращиванием животных
 - Б) выращиванием культурных растений
 - В) посадкой лесных массивов
15. Какой отрасли животноводства не существует?
- А) птицеводство
 - Б) свиноводство
 - В) зайцеводство

16. Свойство человека выполнять какую-либо работу более качественно, чем другие - это

- А. Одарённость
- В. Способность
- С. Темперамент

17. Проект – это:

- А) творческий замысел, план создания чего-либо, включающий в себя описание, расчёты, чертежи
- Б) общественное представление чего-либо нового, недавно появившегося, созданного
- В) это развернутое устное изложение какой-либо темы, сделанное публично

ФИ учащегося _____ **Дата** _____

Вариант 2

1. Какие объекты относятся к техносфере (выберите):

- А. помидор обыкновенный
- В. кирпич
- С. лиса
- Д. машина
- Е. арбуз
- Ф. паровоз

2. Что такое потребительские блага (выберете):

- А. товары и услуги, приобретаемые человеком для своих потребностей
- В. товары и услуги, приобретаемые с целью накопительства
- С. товары и услуги, производящие для вас

3. Приведите примеры сельскохозяйственного производства

4. К натуральным тканям относятся:

- А. лен;
- Б. капрон;
- В. вискоза.

5. Важнейшими свойствами конструкционных материалов являются:

- А. прочность, плотность, ломкость;
- Б. прочность, твердость, упругость;
- В. упругость, ломкость, хрупкость.

6. Из стебля получают волокна

- А. Шерсти
- В. Льна
- С. Хлопка

7. Кулинария – это:

- А. искусство приготовления пищи;
- Б. различные рецепты приготовления блюд;
- В. пирамида питания.

8. Тепловая обработка продуктов с использованием разогретого жира это:

- А. Тушение

В. Жарка

С. Варка

9. Кинетическая энергия – это:

А) энергия взаимодействующих тел

Б) энергия тела в покое

В) вид ядерной энергии

10. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:

А) объективной

Б) актуальной

В) достоверной

11. Известно, что наибольший объём информации физически здоровый человек получает при помощи:

А) органов зрения

Б) органов осязания

В) органов обоняния

12. Чем занимается растениеводство?

А) выращиванием морских животных

Б) выращиванием культурных растений

В) посадкой лесных массивов

13. Выберите из списка полевые культуры:

А. Корнеплодные

В. Кормовые

С. Плодовые

Д. Зерновые

Е. Масленичные

14. Чем занимается животноводство?

А) выращиванием животных

Б) выращиванием культурных растений

В) посадкой лесных массивов

15. Частью какой отрасли экономики является животноводство?

А) химическая промышленность

Б) пищевая промышленность

В) сельское хозяйство

16. Наличие высоких способностей в той или иной области – это

А. Одарённость

В. Способность

С. Темперамент

17. Проект – это:

А) творческий замысел, план создания чего-либо, включающий в себя описание, расчёты, чертежи

Б) общественное представление чего-либо нового, недавно появившегося, созданного

В) это развернутое устное изложение какой-либо темы, сделанное публично

Ответы:

№ вопроса	1 Вариант	2 Вариант
1	С	ВДФ

2	В	А
3		
4	Б	А
5	Б	Б
6	А	Б
7	А	А
8	Д	В
9	Б	А
10	Б	В
11	В	А
12	Б	Б
13	АСЕ	ВДЕ
14	А	А
15	В	Б
16	В	А
17	А	А