

СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ТЕСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ (ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД)

Тематическая структура

НАДПРЕДМЕТНЫЙ БЛОК

Специальность (должность): МАСТЕР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

I. Основы социологии

Выбрать правильный ответ

ОС.1. Объектом изучения социологии является
общество
человек
государство

ОС.2. Ожидаемое от человека поведение, обусловленное его положением в обществе
статус
роль
профессия

ОС.3. Прикладная функция социологии состоит в
обогащении социологической теории
предоставлении конкретной социологической информации для решения практических научных и социальных задач
создании методологической базы для других наук

ОС.4. Общество в современной социологии - это
все разумные существа на планете
люди, взаимодействующие на определенной территории и имеющие общую культуру

ОС.5. Система образования относится к
институтам политики
экономическим институтам
духовным институтам

ОС.6. Социальное неравенство, основанное на этнической принадлежности называется
национализм
расизм

ОС.7. Изменение положения индивида или группы в системе социальной стратификации называется:
профессиональным ростом
социальной мобильностью
возрастными изменениями

ОС.8. Стремление к обособлению, отделению части государства или отдельного этноса определяется понятием
сегрегация
апартеид
сепаратизм

ОС.9. Процесс формирования общих устойчивых черт личности называется
обучение
воспитание
социализация

ОС.10. Девиантное поведение в социологии определяется как
отклонение от групповой нормы
преступное поведение
подчинение общим правилам

ОС.11. Конкретные социально-педагогические исследования - это:
способ решения назревших социальных и педагогических проблем
средство получения информации

ОС.12. Понятие «респондент» обозначает:
лицо, проводящее сбор первичной социологической информации
лицо, выступающее источником первичной социологической информации
лицо, достигшее 18 лет и имеющее высшее образование

ОС.13. Самый распространенный метод сбора социально-педагогической информации
опрос
наблюдение
эксперимент

II. Основы ИКТ технологии

Текстовый процессор (редактор)

1. Выберите верный алгоритм копирования фрагмента текста

выделить фрагмент, Копировать, установить курсор, Вставить
установить курсор, выделить фрагмент, Вырезать, Вставить
установить курсор, выделить фрагмент, Копировать, Вставить
выделить фрагмент, Вырезать, установить курсор, Вставить

2. При наборе текста в текстовом редакторе, клавиша Enter используется для

перехода на новый абзац
вставки рисунка
перехода на новую страницу
открытие нового документа

3. Каких списков нет в текстовом редакторе

многоколоночных
многоуровневых
нумерованных
маркированных

Электронные таблицы

4. Основным элементом электронной таблицы является _____

Правильный ответ: ячейка

5. В электронной таблице имя ячейки образуется

из имени столбца и строки
из имени столбца
из имени строки
из последовательности цифр

6. Электронная таблица структурно состоит из

строк и столбцов
фрагментов
абзацев
записей и полей

Интернет и электронная почта

7. Какой символ обязательно присутствует в адресе электронной почты

@

*

#

&

8. Что нельзя прикрепить к электронному письму

папку

текстовый файл

графический файл

архив

9. Поисковая система это

сайт, позволяющий осуществлять поиск информации на основе ключевых слов, определяющих область интереса пользователя

программа тестирования компьютера

протокол передачи почтовых сообщений

программа передачи гипертекстовой информации

10. Выберите правильные ответы: «Гиперссылкой может быть...»

текст

графическое изображение

папка

архив

11. Поставить в соответствие название программы и определение

Текстовый редактор	компьютерная программа, используемая для создания, редактирования и форматирования документов
Графический редактор	компьютерная программа создания и редактирования изображений (рисунков, фотографий и др.)
Электронные таблицы	компьютерная программа, предназначенная для обработки различных данных, представленных в табличной форме
Браузер	компьютерная программа, обеспечивающая доступ и перемещение в глобальной компьютерной сети Интернет

III. ОБЖ

Закрытые

1. Задание

Выбрать правильный ответ

Универсальный номер для вызова служб МЧС по мобильному телефону:

- ☐ 01
- ☐ 02
- ☐ 03
- ☐ 009
- ☐ 112
- ☐ 911

2. Задание

Выбрать правильный ответ

Система условий, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психологического здоровья обучающихся, воспитанников создается:

- Администрацией ОУ в рамках своих полномочий
- В соответствии с требованиями Министерства Образования РФ
- Медицинской службой образовательного учреждения
- Специалистами по физическому воспитанию и психологической службой ОУ

3. Задание

Выбрать правильный ответ

В случае "штормового предупреждения" НЕ следует:

- ☐ плотно закрыть окна и двери
- ☐ отключить газ, потушить возможные источники огня
- ☐ отключить радио
- ☐ укрыться в помещении

4. Задание

Выбрать правильный вариант

Первая помощь в Российской Федерации оказывается:

- Только гражданам России;
- Всем лицам, находящимся на ее территории +
- Только гражданам, имеющим медицинский полис
- Только людям, за жизнь которых несете ответственность.

5. Задание

Выбрать правильный ответ

Серьезные повреждения зданий, оборудования, повлекшие большие человеческие жертвы, называются:

- ☐ аварией
- ☐ катастрофой
- ☐ экстремальной ситуацией
- ☐ террористическим актом

6. Задание

Выбрать правильный ответ

При длительных прогулках или работе в холодную погоду опасно:

- ☐ одеваться тепло
- ☐ надевать шапку и шарф
- ☐ использовать одежду из нескольких слоев
- ☐ увеличивать нагрузку до появления пота

7. Задание

Выбрать правильный ответ

Утомление в процессе учебы является:

- ☐ признаком заболевания
- ☐ причиной ухудшения здоровья
- ☐ следствием неправильной организации учебного процесса
- ☐ нормальной защитной реакцией организма

8. Задание

Выбрать правильный ответ

В комплекс мероприятий по оказанию первой помощи входит:

- Обработка раны
- Применение обезболивающих препаратов
- Транспортировка пострадавшего в лечебное учреждение
- Вызов скорой медицинской помощи +

9. Задание

Выбрать два правильных ответа

Пострадавшего следует транспортировать своими силами в том случае, если:

- ☐ нет надежды на быстрое прибытие медицинской помощи
- ☐ нужно немедленно удалить из опасных для жизни условий
- ☐ имеются обширные травмы
- ☐ отсутствует сознание
- ☐ имеется опасное кровотечение

10. Задание

Выбрать правильный ответ

К признакам сотрясения головного мозга относятся:

- ☐ рвота и головная боль
- ☐ судороги
- ☐ повреждения кожи головы
- ☐ обширные гематомы (шишки)

11. Задание

Выбрать правильный ответ

Здоровый образ жизни зависит в большей степени от:

- ☐ экологической ситуации в стране

- ☐ качества продуктов питания
- ☐ эпидемической обстановки в регионе
- ☐ осознанного индивидуального поведения человека

12. Задание

Выбрать два правильных ответа

Реанимационные мероприятия продолжают:

- ☐ 3 - 5 минут
- ☐ 30 минут
- ☐ до прибытия квалифицированной помощи
- ☐ до восстановления сознания

13. Задание

Выбрать правильный ответ

Федеральный закон РФ № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» здоровье человека определяет как:

- ☐ отсутствие болезней и физических недостатков
- ☐ состояние физического, психического и социального благополучия человека, при котором отсутствуют заболевания, а также расстройства функций органов и систем организма
- ☐ отсутствие у человека болезней, а также оптимальное сочетание здорового образа жизни с умственным и физическим трудом
- ☐ врожденная невосприимчивость к простудным заболеваниям

14. Задание

Выбрать правильный ответ

Уход за пострадавшим, получившим какую-либо травму или внезапное повреждение, до того, как успеет приехать скорая медицинская помощь или врач это:

- ☐ первая медицинская помощь;
- ☐ "первая доврачебная помощь;
- ☐ доврачебная помощь;
- ☐ первая помощь;

15. Задание

Выбрать правильный ответ

Максимальное наказание, которое предусмотрено за ложное сообщение об угрозе террористического акта:

- ☐ выговор
- ☐ денежный штраф
- ☐ принудительные работы
- ☐ административный арест
- ☐ лишение свободы

36. Задание

Выбрать правильный ответ

Как называется документ, содержащий техническую, организационную и технологическую информацию с указанием опасности промышленного объекта?

- заключением государственной экспертизы;
- декларацией
- лицензией
- актом

37. Задание

Выбрать правильный ответ

При необычных ощущениях в грудной клетке следует

- сделать несколько легких физических упражнений
- принять валидол
- выпить корвалол
- лечь, расслабиться и вызвать врача

38. Задание

Выбрать правильный ответ

При потере сознания и сохраненном дыхании следует

- согреть и дать крепкий сладкий чай
- начать закрытый массаж сердца
- вызвать неврологическую бригаду
- провести все перечисленные мероприятия

39. Задание

Выбрать правильный ответ

Тяжесть аварии определяется наличием:

- взрывов и пожаров;
- наводнений;
- гибели людей;
- разрушения оборудования

40. Задание

Выбрать правильный ответ

К средствам защиты кожи относятся:

- изолирующий противогаз;
- ватно-марлевая повязка;
- спецодежда изолирующего типа;
- респиратор «лепесток».

IV. Основы воспитательной деятельности

1. Воспитание может быть рассмотрено как:

- ☐ Общественное явление, воздействие общества на личность
- ☐ Специально организованная деятельность педагогов и воспитанников для реализации целей образования в условиях педагогического процесса
- ☐ Целенаправленное управление процессом развития личности
- ☐ Все ответы верны

2. Деятельность педагогов, ориентированная на реализацию целей образования в условиях педагогического процесса:

- ☐ Воспитательная работа
- ☐ Воспитательная система
- ☐ Воспитательное мероприятие
- ☐ Система воспитательной работы

3. Создание условий для саморазвития и самореализации личности в гармонии с самим собой и обществом является ведущей целью:

- ☐ Гуманистического воспитания
- ☐ Гуманитарного воспитания
- ☐ Демократического воспитания
- ☐ Поликультурного воспитания

4. Согласно отечественной психолого-педагогической традиции, личность – это явление, которое:

- ☐ Присуще человеку от рождения и неизменно на протяжении всей жизни
- ☐ Проявляется в ходе онтогенетического развития
- ☐ Характеризует индивидуальность человека
- ☐ Свойственно лишь избранным людям

5. Свобода личности, формируемая в процессе духовно-нравственного воспитания – это:

- ☐ Уход от власти низменных потребностей, выбор высших ценностей и стремление к их реализации
- ☐ Удовлетворение всех имеющихся потребностей
- ☐ Отсутствие потребностей, следование за обозначенными авторитетным лицом целями
- ☐ Никогда не реализуемая потребность

6. Социализация в широком значении характеризуется как:

- ☐ Взаимодействие человека и общества
- ☐ Приспособление человека к требованиям общества
- ☐ Развитие и саморазвитие человека
- ☐ Общественное воспитание

7. К микрофакторам социализации (факторам, оказывающим непосредственное влияние на человека), выделенным в теории воспитания А.В. Мудриком относятся:

- ☐ Космос, общество, государство и др.
- ☐ Телевидение, город, поселок и т.п.
- ☐ Семья, группа сверстников и пр.
- ☐ Генетика, физиология человека

8. Создание условий для приспособления к жизни в социуме, преодоления или ослабления недостатков или дефектов развития отдельных категорий людей в специально созданных для этого организациях это:

- ☐ Социальное воспитание
- ☐ Диссоциальное воспитание

- ☐ Коррекционное воспитание
- ☐ Семейное воспитание

9. Установите соответствие принципов гуманистического воспитания с их содержанием:

1. Принцип соединения воспитания с трудом	1. Социальное и интеллектуальное содержание труда, его нравственная направленность, труд как источник радости и удовлетворения
2. Принцип опоры на положительное в человеке, на сильные стороны его личности	2. Обращать внимание на положительные стороны человека, а не на его недостатки
3. Принцип увлечения детей перспективами, создания ситуаций ожидания завтрашней радости	3. Необходимо помочь ребенку наметить перспективы его личностного роста и соотнести их с перспективами развития коллектива
4. Принцип уважения к личности ребенка в сочетании с разумной требовательностью к нему	4. Как можно больше требований и как можно больше уважения одинаково направленных на всех обучающихся и на самого педагога

10. Установите соответствие принципов гуманистического воспитания с их содержанием:

1. Принцип связи воспитания с жизнью	1. Включение обучающихся в общественно-полезную деятельность, ознакомление с текущими событиями
2. Принцип согласования требований образовательного учреждения, семьи и общественности	2. Единство требований, предъявляемых обучающимся
3. Принцип сочетания прямых и не прямых управленческих действий со стороны педагога	3. Каждое воздействие педагога является воздействием на коллектив, а через него на личность
4. Принцип эстетизации детской жизни	4. Эстетическая обстановка, создание продуктов эстетического характера самими детьми, эстетическое просвещение

11. Гражданско-патриотическое воспитание ориентировано на:

- ☐ Внутреннюю свободу личности
- ☐ Уважение к государственной власти
- ☐ Гармоничное проявление культуры межнационального общения
- ☐ Все ответы верны

12. Трудолюбие может быть сформировано у детей, если:

- ☐ Работа, которую необходимо выполнить детям, прописана в программных документах образовательного учреждения
- ☐ Работа, которую необходимо выполнить, задается взрослым, который сам не желает трудиться и не участвует вместе с детьми в процессе выполнения трудового задания
- ☐ Работа, которую необходимо выполнить, приносит детям увлеченность и перспективу «завтрашней радости»
- ☐ Работа, которую необходимо выполнить, предъявляется исключительно в форме требования взрослого

13. Формирование эстетического вкуса и преобразовательной эстетической деятельности детей возможно в условиях:

- ☐ Пристального внимания к природной привлекательности ребёнка
- ☐ Повышенных требованиях к эстетике одежды и внешнему виду детей
- ☐ Эстетически оформленного места жизни ребенка, созданного взрослыми
- ☐ Эстетически оформленного места жизни ребенка, идентификацией ребенка с этим местом и активным посильным участием в поддержании его эстетической привлекательности

14. Методы воспитания - это:

- ☐ Способы профессионального взаимодействия педагога и детей с целью решения воспитательных задач
- ☐ Техника и логика построения процесса воспитания
- ☐ Формы организации детской активности
- ☐ Наборы приемов воспитания

15. Современный национальный воспитательный идеал определяется:

- ☐ Конституцией Российской Федерации
- ☐ Законом Российской Федерации об образовании
- ☐ Концепцией духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России
- ☐ Федеральным Государственным Образовательным Стандартом общего образования

16. В сфере личностного развития духовно-нравственное воспитание должно обеспечить:

- ☐ Трудолюбие, бережливость, жизненный оптимизм, способность к преодолению трудностей
- ☐ Развитость чувства патриотизма и гражданской солидарности

- ☐ Законопослушность и сознательно поддерживаемый гражданами правопорядок
- ☐ Ориентацию в сфере религиозной культуры и светской этики

17. Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России определяет роль педагога, прежде всего как:

- ☐ Источника информации
- ☐ Медиатора
- ☐ Фасилитатора
- ☐ Воспитателя

18. Знание теоретических концепций воспитания (к примеру, теория коллектива А.С. Макаренко, теория воспитательных систем Л.И. Новиковой, теория воспитывающего обучения И. Гербарта и др) относится к:

- ☐ Методологическому уровню знания
- ☐ Методическому уровню знания
- ☐ Теоретическому уровню знания
- ☐ Технологическому уровню знания

19. Духовно-нравственное развитие личности – осуществляемое в процессе социализации последовательное расширение и укрепление

- ☐ Ценностно-смысловой сферы личности.
- ☐ Эмоционально-волевой сферы личности
- ☐ Когнитивной сферы личности
- ☐ Деятельностной сферы личности

20. Духовно-нравственное воспитание личности – педагогически организованный процесс усвоения и принятия обучающимися

- ☐ Гуманистических ценностей
- ☐ Общечеловеческих ценностей
- ☐ Базовых национальных ценностей
- ☐ Общенациональных ценностей

V. ПСИХОЛОГИЯ

13. Выбрать правильный ответ

Для этого стиля характерно: превосходство одного партнера; деловые, короткие распоряжения, запреты с угрозой, неприветливый тон, возможность быстрого принятия решений о стабилизации общения
 авторитарный
 демократический
 либеральный
 партнерский

14. Выбрать правильный ответ

Этот стиль общения отличает: стремление уклониться от принятия решений, переложить эту задачу на партнера, практически полная безучастность к результатам деятельности»
 авторитарный
 демократический
 либеральный
 партнерский

15. Выбрать правильный ответ

Конфликт – это:
 столкновение противоположных позиций на основе противоположно направленных мотивов или суждений
 противоборство сторон
 соперничество, направленное на достижение победы в споре
 спор, дискуссия по острой проблеме

16. Выбрать правильный ответ

Основанием возникновения конфликта является:
 мотивы конфликта
 позиции конфликтующих сторон
 предмет конфликта
 стороны конфликта

17. Выбрать правильный ответ

Обсуждение поведения человека в разгар конфликта является:
 необходимой мерой воздействия
 ошибкой

привычкой
ситуативной мерой воздействия

18. Выбрать 2 правильных ответа

Динамика конфликта находит свое отражение в:

этапах
фазах
мотивах
предмете
все ответы верны

29. Выбрать 2 правильных ответа

В зависимости от содержания разрешение конфликта может быть достигнуто следующими методами (средствами):

педагогическими и психологическими
административными
юридическими
экономическими
все ответы верны

35. Выбрать правильный ответ

Ведущим видом деятельности подростка является:

учебная деятельность
учебно-профессиональная деятельность
эмоциональное общение
общение со сверстниками

37. Выбрать правильный ответ

Преобладающим мотивом учения в юношеском возрасте является:

практический мотив (связь с профессией)
«чтобы быть не хуже других»
мотив получения хорошей оценки
все ответы верны

39. Выбрать 3 правильных ответа

Особенности самосознания личности в подростковом возрасте:

неадекватная самооценка
самосознание через сравнение себя с другими
направленность на будущее
потребность быть взрослым

40. Выбрать правильный ответ

К мотивам плохого поведения подростков НЕ относится:

власть
месть
привлечение внимания
избегание неудач
хулиганство

41. Выбрать 3 правильных ответа

К психологическим факторам, обуславливающим успех в учении, относятся:

мотивация учебной деятельности
произвольность психических процессов
наличие волевых качеств личности
здоровье учащихся

43. Выбрать 3 правильных ответа

Специфическими особенностями педагогического общения являются:

направленность на нескольких субъектов
ориентированность на субъект
стиль общения
позиция сторон
дистанция

47. Выбрать правильный ответ

Конфликтогены - это:

проявления конфликта

слова, действия (или бездействия), которые могут привести к конфликту

причины конфликта, обусловленные социальным статусом личности

состояния личности, которые наступают после разрешения конфликта

48. Выбрать 2 правильных ответа

Одна учительница высказывает другой претензии по поводу многочисленных и часто повторяющихся ошибок в работе. Вторая учительница принимает высказываемые претензии за оскорбление. Между ними возникает конфликт.

Причинами конфликта в данном случае явились:

неудовлетворительные коммуникации

нарушение этики общения

нарушение трудовой дисциплины

психологические особенности конфликтующих

49. Выбрать правильный ответ

Верной комбинацией стратегий поведения в конфликте является:

компромисс, критика, борьба

уступка, уход, сотрудничество

борьба, уход, убеждение

сотрудничество, консенсус, уступка

50. Выбрать 3 правильных ответа

Безоценочное отношение к личности ученика помогает:

устанавливать доверительные отношения

контролировать

выстраивать отношения

понимать мотивы поведения

51. Выбрать правильный ответ

Определите мотив поведения.

Вы дали ученику задание. Он демонстративно закрыл тетрадь, сложил руки, отодвинул пенал. Говорит, что все равно ничего не получится. Вы подошли к мальчику, он спокойно открыл тетрадь и приступил к работе – это...

месть

власть

привлечение внимания

избегание неудачи

52. Выбрать правильный ответ

Определите мотив поведения. Ученица сидит на уроке и громко плачет. Вы подошли к ней, и плач стал громче – это...

месть

власть

привлечение внимания

избегание неудачи

53. Выбрать правильный ответ

Определите мотив поведения. Ученица сидит на вашем открытом уроке и в присутствии комиссии начинает громко плакать. Вы подходите к ней, а она говорит, что ничего не понимает, потому что Вы плохо учите – это...

месть

власть

привлечение внимания

избегание неудачи

VI. СанПиН

132.

Норма освещенности при комбинированной системе освещения в слесарных, токарных и фрезерных мастерских

а) 1000 лк

б) 500 лк

в) 300 лк

г) 250 лк

133.

Планировочные решения при размещении мастерских, способствующие снижению уровня шума

- а) сплошная перегородка с повышенной звукопоглощающей способностью
- б) размещение между мастерскими вспомогательных помещений
- в) выделение мастерских в отдельный блок или пристройку к учебно-теоретическому корпусу
- г) все вышеперечисленное

134.

Требования к внутренней отделке помещения, где выполняются работы, сопровождающиеся шумом (выбрать все, что подходит)

- а) не облицовывать стены звукоотражающими материалами
- б) не окрашивать стены масляной краской
- в) облицовывать потолок звукопоглощающим материалом
- г) плотно закрывать двери

136.

Максимально допустимое время пребывания подростка 14-15 лет в условиях с уровнем шума 80 дБА:

- а) 2 часа
- б) 3 часа
- в) 4 часа
- г) не ограничивается

142.

Как производится расчет воздухообмена при электросварке на нефиксированных рабочих местах в помещении с общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией?

- а) по наиболее токсичному компоненту в зависимости от применяемых электродов
- б) кратность воздухообмена должна составлять 6 в 1 час
- в) кратность воздухообмена должна составлять 12 в 1 час
- г) всасывание воздуха должно производиться со скоростью не менее 0,7 м/с

144.

Требуемая температура воздуха в учебных мастерских

- а) 21-23⁰
- б) 18-20⁰
- в) 15-17⁰

146.

Производственная практика в условиях открытых площадок в холодное время года при температуре воздуха - 20⁰ не должна проводиться, если скорость ветра достигает:

- а) 6-6,5 м/с
- б) 4,5-5 м/с
- в) 3,5-4 м/с
- г) практика в условиях открытых площадок не проводится при температуре воздуха ниже - 15⁰

147.

В период производственной практики при уровне локальной вибрации, соответствующей нормативным значениям, какова должна быть продолжительность рабочего времени подростков, достигших 16 лет:

- а) 1 ч
- б) 4 ч
- в) 6 ч
- г) при нормативных значениях вибрации время не ограничивается

154.

Производственная практика для учащихся старше 18 лет не должна быть связана с (отметить все, что подходит):

- а) подсобными работами, не входящими в программу профессиональной подготовки
- б) постоянным переносом и передвижением тяжести
- в) проводиться в организациях, входящих в перечень тяжелых и работ с вредными условиями производства, если продолжительность рабочего дня учащегося составляет менее половины рабочего дня взрослых

158.

Максимальная длительность переходов, обусловленных технологическим процессом, во время трудового процесса для юношей 16 лет составляет:

- а) до 3 км в течение смены
- б) до 5 км в течение смены
- в) до 7 км в течение смены

VII. ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

1. Основные вопросы экономики формулируются как:

- 1. Что производится? Как производится? Кем потребляется?
- 2. Что потребляется? Как производится? Кто производит?
- 3. Что производится? Как потребляется? Кто производит?
- 4. Что потребляется? Как производится? Кто потребляет?

4. Цены в рыночной экономике:

- 1. стабильно низки;
- 2. выше, чем при государственном регулировании;
- 3. меняются в результате взаимодействия спроса и предложения;
- 4. устраивают продавцов, но не устраивают покупателей.

7. Банк начисляет процент по вкладу как на первоначально внесенную сумму, так и на сумму ранее начисленных процентов. Такая схема начисления процентов называется ...

- 1. простым процентом;
- 2. сложным процентом;
- 3. процентом по кредиту;
- 4. выгодным процентом.

9. После окончания школы Вы поступили в Университет, где обучаетесь бесплатно. Что из перечисленного ниже могло являться альтернативной стоимостью Вашего решения поступить в Университет?

- 1. Деньги, которые Вы могли бы заработать, вместо учебы, поступив на работу.
- 2. Знания, которые Вы получите, обучаясь в Университете.
- 3. Деньги, которые Вам пришлось бы заплатить, если бы обучение в Университете было платным.
- 4. Деньги, которые Вы сможете заработать по окончании учебы.

20. Что из перечисленного ниже лучше отражает суть понятия “полезность”?

- 1. Польза, извлекаемая из потребления товаров и услуг.
- 2. Измеритель удовлетворения, которое предполагается получить от потребления товаров и услуг.
- 3. Критерий оценки успешности экономической политики государства.
- 4. Ценность товара (услуги) для потребителя в денежном выражении.

28. О предпринимателе правильнее всего сказать, что это человек, ...

- 1. управляющий предприятием;
- 2. владеющий контрольным пакетом акций предприятия;
- 3. отличающийся предприимчивостью в деловой сфере;
- 4. чья деятельность направлена на получение прибыли.

29. Прибыль равна:

- 1. сумме денег, вырученной от реализации товаров и услуг;
- 2. сумме денег, которую получает за свой труд предприниматель;
- 3. выручке от реализации товаров и услуг, за вычетом всех расходов по производству и продаже;
- 4. вознаграждению предпринимателя, полученному им в денежной форме.

31. Гражданин Маркелов купил у фирмы «Честная коммерция» одну единицу товара. Сумма, заплаченная Маркеловым, является ...

- 1. для него - затратами, для фирмы - прибылью, для него и для фирмы - ценой;
- 2. для него - убытком, для фирмы - прибылью, для него и для фирмы - ценой;
- 3. для него - затратами, для фирмы - выручкой, для него и для фирмы - ценой;
- 4. для него - полезностью, для фирмы - выручкой, для него и для фирмы - прибылью.

34. Общественные товары - это товары:

- 1. использование которых одним потребителем не уменьшает количества товара, доступного для использования другими лицами;
- 2. в отношении которых потребление не может быть ограничено только теми, кто платит за товар;
- 3. производимые исключительно государством;
- 4. в отношении которых верны утверждения 1 и 2.

35. Годовой государственный бюджет - это ...

1. план государственных доходов и расходов на год;
2. количество денег на счету в Центральном банке, реально собранных правительством за год;
3. количество денег, имеющихся в наличии у правительства;
4. общая сумма всех поступлений в государственную казну за год.

VIII. «Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса»

1. Выбрать правильный ответ.

Правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации и заключаемый работниками и работодателями называется:

трудовым договором
коллективным договором
двусторонним договором
трудовым соглашением

2. Выбрать правильный ответ.

Согласно нормам Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» организация питания обучающихся возлагается:

на организации общественного питания
на образовательные организации, осуществляющие образовательную деятельность
на органы местного самоуправления
на все вышеперечисленные организации

3. Выбрать два правильных ответа.

В Российской Федерации образование может быть получено в образовательных организациях в следующих формах:

очная форма обучения
заочная форма обучения
экстернат
самообразования

4. Выбрать правильный ответ.

Лица, осваивающие дополнительные профессиональные программы, - это

учащиеся
слушатели
ученики
рабочие

5. Выбрать правильный ответ.

За совершение дисциплинарного проступка работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания:

перевод на нижеоплачиваемую должность
увольнение по соответствующим основаниям
лишение доплат, надбавок и других поощрительных выплат
строгий выговор

6. Выбрать правильный ответ.

Гарантии и компенсации педагогическим работникам, совмещающим работу с обучением, предоставляются при соблюдении следующих условий:

при получении образования соответствующего уровня впервые
при получении образования в соответствии с занимаемой должностью
при согласии руководителя образовательного учреждения
если это регламентируется положениями коллективного договора образовательного учреждения

7. Выбрать правильный ответ.

При приеме в образовательную организацию администрация должна создать условия для ознакомления обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся с:

должностными инструкциями педагогических работников
Уставом образовательной организации
коллективным договором
правилами внутреннего трудового распорядка

8. Выбрать правильный ответ

Согласно действующему законодательству срочный трудовой договор в обязательном порядке заключается:
с поступающим на работу лицом, являющимся пенсионером по возрасту
с заместителями руководителя образовательной организации
на время исполнения обязанностей временно отсутствующего сотрудника, за которым сохраняется место работы
с лицами, поступающими на работу по совместительству

9. Выбрать правильный ответ

Система оплаты труда работником образовательной организации устанавливается:

Учредителем

Коллективным договором, соглашением и (или) локальными нормативными актами образовательной организации

Исполнительным органом государственной власти субъекта РФ

Постановлением Правительства РФ

10. Выбрать правильный ответ

Ответственность за нарушение законодательства в области образования несут
только физические лица

только должностные лица, нарушившие или допустившие нарушения законодательства

только юридические лица, нарушившие законодательство

все юридические или физические лица, нарушившие законодательство

11. Выбрать два правильных ответа

Назовите формы получения образования вне организаций, осуществляющих образовательную деятельность
Экстернат

Самообразование

Семейная форма

В форме корпоративного обучения

Все перечисленные

12. Выбрать правильный ответ

Привлечение обучающихся к труду без их согласия

запрещается

разрешается

запрещается, если это не предусмотрено образовательной программой

13. Выбрать правильный ответ

Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования разрабатываются по
уровням образования

по ступеням образования

по формам получения образования

14. Выбрать правильный ответ

Комплекс международно-правовых стандартов в отношении защиты и обеспечения благополучия детей
закреплен

Конвенцией ООН о правах ребенка

Всеобщей декларацией прав человека

Конституцией Российской Федерации

Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах

15. Выбрать правильный ответ

Совокупность прав и свобод, (в т.ч. академических прав и свобод), трудовых прав, социальных гарантий и компенсаций, ограничений, обязанностей и ответственности, - это

Правовой статус педагогического работника

Профессиональный уровень педагогического работника

Статус образовательной организации

Правовой статус родителей (законных представителей) обучающихся

16. Выбрать правильный ответ

Меры дисциплинарного взыскания не применяются к обучающимся осваивающим образовательные программы:

дошкольного, начального общего образования, а также к обучающимся с ограниченными возможностями здоровья
среднего общего образования
среднего профессионального образования

17. Выбрать правильный ответ

К обучающимся могут быть применены следующие меры дисциплинарного взыскания:

устное замечание

замечание, выговор, отчисление

строгий выговор

выполнение дополнительных заданий в рамках осваиваемой образовательной программы.

18. Выбрать правильный ответ

В Российской Федерации гарантируется общедоступность и бесплатность следующих уровней образования:

среднее общее образование

высшее образование-бакалавриат

высшее образование- специалитет, магистратура

высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

19. Выбрать правильный ответ

Обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей, - это:

направленность (профиль) образования

адаптированная образовательная программа

инклюзивное образование

общее образование

20. Выбрать правильный ответ

Лица, осваивающие образовательные программы начального общего, основного общего или среднего общего образования, дополнительные общеобразовательные программы это:

учащиеся

слушатели

студенты (курсанты)

IX. ПЕДАГОГИКА

Выбрать правильный ответ:

1) Нормативный документ, обеспечивающий реализацию государственного образовательного стандарта с учетом региональных (национальных) особенностей, типа и вида образовательного учреждения, образовательных потребностей и запросов обучающихся (воспитанников) – это:

1. Программа развития образовательного учреждения

2. Основная образовательная программа образовательного учреждения

3. Базисный учебный план

4. Дополнительная образовательная программа

2) Система ценностных отношений обучающихся, сформированных в образовательном процессе, - это:

1. Личностные результаты

2. Метапредметные результаты

3. Предметные результаты

3) Умение планировать собственную деятельность в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации относится к:

1. Регулятивным действиям

2. Коммуникативным действиям

3. Познавательным действиям

4. Личностным действиям

4) Умение соотносить поступки и события с принятыми этическими принципами, действовать в рамках моральных норм относится к:

1. Регулятивным действиям

2. Коммуникативным действиям

3. Познавательным действиям

4. Личностным действиям

5) Умение осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и интернета, обмениваться информацией в образовательном процессе относится к:

1. Регулятивным действиям
2. Коммуникативным действиям
3. Общеучебным действиям
4. Личностным действиям

7) Принцип, обеспечивающий переход от адаптивной и репродуктивной модели образования к деятельностной и преобразующей, - это принцип:

1. Принцип полного образования
2. Принцип вариативного образования
3. Принцип опережающего образования
4. Принцип развивающего образования

8) Деятельность по преобразованию образовательной практики, за счет создания, распространения и освоения новых образовательных систем или их компонентов, - это:

1. Педагогическая деятельность
2. Инновационная деятельность
3. Проектно-исследовательская деятельность
4. Экспертно-аналитическая деятельность

9) Построение развивающих образовательных процессов в рамках определенного возрастного интервала, создающих условия для развития ребенка в качестве субъекта деятельности, - это:

1. Социально-педагогическое проектирование
2. Педагогическое проектирование
3. Психолого-педагогическое проектирование
4. Дидактическое проектирование

10) Средство, которое потенциально способно улучшить результаты образовательной системы при соответствующем использовании, - это:

1. Новшество
2. Нововведение
3. Инновация
4. Технология

11) Целенаправленное изменение, вносящее в среду внедрения новые стабильные элементы, вследствие чего происходит переход системы из одного состояния в другое, - это:

1. Новшество
2. Нововведение
3. Технология
4. Эксперимент

Поставить в соответствие:

12) Поставить в соответствие виду инновационной деятельности (проектная, научно-исследовательская, образовательная) его характеристику

проектная - направлена на разработку особого, инструментально-технологического знания о том, как на основе научного знания в заданных условиях необходимо действовать, чтобы получилось то, что может или должно быть («инновационный проект»)

научно-исследовательская - направлена на получение нового знания о том, как нечто может быть («открытие») и о том, как нечто можно сделать («изобретение»)

образовательная - направлена на профессиональное развитие субъектов определенной практики, на формирование у каждого личного знания (опыта) о том, что и как они должны делать, чтобы инновационный проект воплотился в практике («реализация»)

13) Поставить в соответствие системообразующему принципу современного образования (принцип опережающего образования, принцип полноты образования, принцип вариативности, принцип фундаментализации) его содержание:

Принцип полноты образования - единство общего, специального и дополнительного образования во всех видах образовательных институтов

Принцип опережающего образования - приоритетное развитие сферы образования на фоне других социально-экономических структур

Принцип фундаментализации - формирование целостной картины мира, адекватной идее междисциплинарности систем знания

Проектный - предполагает идеальное конструирование и практическую реализацию, а также рефлексивное соотнесение замысла и последствий его реализации

Личностно-ориентированный - предполагает моделирование педагогических условий актуализации и развития опыта личности

Объяснительно-иллюстративный - учитель сообщает информацию, обучающиеся ее воспринимают

Проблемное изложение - Учитель ставит перед обучающимися проблему и показывает путь ее решения; обучающиеся следят за логикой решения проблемы, получают образец развертывания познания

Исследовательский - Самостоятельная поисковая деятельность обучающихся (практическая или теоретическая)

16) Установить последовательность этапов проектирования в образовании:

1. Мотивационный
2. Концептуальный
3. Модельный
4. Реализационный
5. Рефлексивно-экспертный

1. Информационно-рецептивный метод

2. Репродуктивный метод
3. Метод проблемного изложения
4. Частично-поисковый метод
5. Исследовательский метод

1.Игровая

2. Дошкольно-игровая
3. Дошкольно-учебная
4. Учебная
5. Учебно-проектная
6. Учебно-профессиональная

1.Выявление необходимости изменений на участках образовательного процесса

- 2.Выявление потребности в изменениях субъектов образовательного процесса
- 3.Разработка способов решения проблем (проектирование новшества)
- 4.Внедрение и распространение новшества
- 5.Перевод новшества в режим постоянного использования

ТЗ № 642 К природным загрязнениям относят выбросы:

- 1) ТЭС 2) автотранспорта 3) вулканов 4) фабрик

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ

определения понятий

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1) устойчивое развитие | А) состояние защищенности окружающей среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной деятельности |
| 2) экологический кризис | Б) общее ухудшение природной среды в результате необратимых изменений в структуре ее систем, |
| 3) деградация окружающей среды | В) устойчивое нарушение равновесия между обществом и природой |
| 4) экологическая безопасность | Г) улучшение качества жизни людей, которое должно обеспечиваться в тех пределах хозяйственной емкости биосферы, превышение которых не приводит к разрушению естественного биотического механизма регуляции окружающей среды и ее глобальным изменениям |

1	2	3	4
Г	В	Б	А

ТЗ № 644. Основной причиной уменьшения биологического разнообразия на Земле является:

- 1) охота
- 2) сбор лекарственных трав
- 3) изменение местообитаний и деградация природной среды
- 4) использование растений и животных в пищу человеком

ТЗ № 645. Сфера взаимодействия общества и природы, в границах которой разумная человеческая деятельность становится определяющим фактором развития, называется:

- 1) биосфера
- 2) ноосфера
- 3) хемосфера
- 4) окружающая среда

ТЗ № 646. Социальная экология изучает взаимоотношения, взаимодействия, взаимосвязи в системе:

- 1) общество – окружающая среда
- 2) организм – окружающая среда
- 3) человек – окружающая среда
- 4) биocenoz - биотоп

ТЗ № 647. Экологический стиль мышления, как один из компонентов экологической культуры, предполагает:

- 1) экологические значимые знания
- 2) сотрудничество в отношениях с природой
- 3) рассмотрение природных и социокультурных процессов с позиции целостности, признания существования человека и природы на основе партнерства с ней
- 4) экологические ценности, оценки, отношения, переживания, «эмоциональный резонанс»

ТЗ № 648. Определение экологии как науки впервые было сформулировано:

- 1) Ч. Дарвином
- 2) Э. Геккелем
- 3) В.И. Вернадским
- 4) А. Тенсли

ТЗ № 649. Понятие «ноосфера» определил

- 1) В.И.Вернадский
- 2) Ю.Одум
- 3) Б. Коммонер
- 4) Н.Ф.Реймерс

ТЗ № 650. Верны ли суждения об экологической безопасности?

А. Не рекомендуется употреблять в пищу плодоовощные культуры, выращенные вблизи железных дорог и автомобильных магистралей.

Б. Овощные растения, выращенные с использованием избытка минеральных удобрений, не представляют опасности для организма человека.

1) верно только А	2) верно только Б	3) верны оба суждения	4) оба суждения неверны
-------------------	-------------------	-----------------------	-------------------------

ТЗ № 651. . Глобальной экологической проблемой не является:

- 1) продовольственная
- 2) энергетическая
- 3) демографическая
- 4) технологическая (появление новых технологий)

ПРЕДМЕТНЫЙ БЛОК

Методика преподавания технологии

Закрытые

1. Задание

Выбрать правильный ответ

Принципы обучения, отражающие систему исходных основных положений и требований к процессу обучения технологии, и показывающие его специфику называются

- ☐ общедидактическими
- ☐ основополагающими
- ☐ профессиональными

2. Задание

Выбрать правильный ответ

Дидактические пути формирования трудовых практических умений и навыков называется

- ☐ методом обучения
- ☐ системой обучения
- ☐ принципом обучения

3. Задание

Выбрать правильный ответ

Предметом методики преподавания технологии является

- ☐ процесс трудового обучения
- ☐ процесс воспитания школьников
- ☐ система школьного образования

4. Задание

Выбрать правильный ответ

Способ выполнения учащимися технико-технологических действий, ставших в результате повторения автоматизированными, называется

- ☐ умение
- ☐ привычка
- ☐ навык

5. Задание

Выбрать правильный ответ

Использованная в учебном процессе по технологии окружающая действительность в виде предметов, явлений и людей называется

- ☐ метод обучения
- ☐ средства обучения
- ☐ принцип обучения

6. Задание

Выбрать правильный ответ

Основным показателем профессиональной специфики деятельности учителя технологии является

- ☐ умение выполнять технологические операции
- ☐ интеграция дисциплин психолого-педагогического и инженерно-технического цикла
- ☐ педагогическое мышление

7. Задание

Выбрать правильный ответ

Групповой поиск решения технической задачи на уроке технологии называется

- ☐ дискуссия
- ☐ дидактическая игра
- ☐ мозговой штурм

8. Задание

Выбрать правильные ответы

Метод проектов является

- ☐ методом обучения
- ☐ формой организации учебного процесса
- ☐ формой итогового или промежуточного контроля

На соответствие

9. Задание

Установить соответствие уровней усвоения содержания учебного материала по технологии и их определениям

Ознакомительный	У учащихся формируются умения применять полученные знания о технологических процессах в решении учебно-производственных заданий
Репродуктивный	Учащиеся прочно и осознанно усваивают учебный материал, способны четко его воспроизвести
Уровень умений	У учащихся формируются общие представления об изучаемом материале
Творческий	Полученные технико-технологические знания учащиеся свободно используют в различных учебно-производственных условиях. Деятельность носит поисковый характер

10. Задание

Установить соответствие учебно-методического комплекса по предмету и их содержанием

Учебная документация	1. Частная методика 2. Методические пособия и рекомендации 3. Методические разработки 4. Материалы научно-технической и педагогической информации
Дидактические средства на занятиях	1. Учебник, учебное пособие 2. Сборник задач 3. Руководство по выполнению лабораторно-практических работ 4. Справочник профессиям и специальностям
Средства обучения для учащихся	1. Наглядные пособия 2. Технические средства обучения 3. Раздаточный материал для работы учащихся на занятиях
Методические пособия для учителя	1. Документы Государственного стандарта 2. Рабочий учебный план 3. Рабочая учебная программа 4. Тематический план 5. Планы - конспекты занятий

11. Задание

Установить соответствие видов домашней учебной работы по технологии и их содержанием

Устные	Разработка технологий, выбор материалов, расчет режимов обработки, экономическое обоснование, практическое выполнение учебно-производственных работ.
Письменные	Чертежные работы, составление схем, графиков, диаграмм, зарисовки по результатам наблюдения.
Графические	Решение количественных задач, расчеты, составление обобщающих таблиц, разработка технологических карт, составление отчетов о выполнении лабораторно-практических работах.
Практические	Анализ наблюдений на практике в условиях предприятия и в учебных мастерских, разработка оригинальных инструментов, приспособлений для выполнения заданий экспериментального характера.
Межпредметные комплексные	Изучение и повторение материала по учебнику, чтение чертежей и схем, ответы на вопросы по изучению технической литературы.

12. Задание

Установить соответствие видов наглядных пособий по технологии и их содержанием

Натуральные	Механизмы и узлы оборудования, инструменты, приборы, приспособления, образцы материалов, образцы деталей и изделий.
Изобразительные	Плакаты, схемы, таблицы, фотографии, иллюстрации из книг, слайды, транспаранты.
Комбинированные	Динамические плакаты, электрифицированные схемы, аннотированные коллекции, тематические щиты.

13. Задание

Установить соответствие видов карточек-заданий по технологии и их содержанием

На различение	Вопрос с несколькими ответами, один или несколько из которых правильные, вопрос и несколько ответов в произвольном порядке.
На подстановку	Текст или формула, чертеж, схема с пропусками слов, фраз, букв, чисел, элементов, линий и т.д.
Конструктивные	Предложение сформулировать правило, закономерность, написать формулу, составить схему, выполнить чертеж.
На соотнесение	Несколько вопросов и несколько правильных ответов на них расположенных в произвольном порядке.

Типовые задания Условия, данные, собственно задание.

14. Задание

Установить соответствие компонентов и их содержанием технологической подготовки школьников

Техника	Средства труда - устройство и работа оборудования, с помощью которого осуществляется трудовой процесс. Орудия производства - оборудование, инструменты, приспособления Предметы труда - обрабатываемые детали и изделия, обслуживаемое оборудование.
Технология	Структура, осуществление, контроль, регулирование, наладка технологических процессов. Техника безопасности, производственная санитария и гигиена.
Материалы	Сведения о видах, способах получения, физических, механических, химических, технологических и других свойствах обрабатываемых и применяемых материалов.
Организация и экономика	Сведения об организации труда и производства, управление экономикой производства для различных отраслей профессий и специальностей.

На упорядочение

15. Задание

Установить правильную последовательность этапов порядка оформления лабораторно-практической работы по технологии

номер лабораторно-практической работы
дата проведения
цель работы
название работы
вопросы, на которые необходимо ответить
ответы на вопросы и отчет
использованная литература

16. Задание

Установить правильную последовательность письменной инструкции по выполнению практической работы на первом этапе обучения

- 1) тема работы
- 2) цель работы
- 3) содержание
- 4) перечень оборудования для работы
- 5) последовательность выполнения работы
- 6) указания по составлению отчета
- 7) сообщение, в котором кратко раскрываются теоретические вопросы, имеющие прямое отношение к выполняемой работе
- 8) описание устройства и работы оборудования
- 9) перечень использованной литературы

17. Задание

Установить правильную последовательность этапов составления технологической карты на объекты труда по технологии

- составить эскиз изделия
- охарактеризовать объект труда, его назначение
- выбрать оптимальный вариант выполнения изделия
- определить последовательность изготовления и её варианты
- заготовить форму технологического документа
- выполнить технологическую документацию

18. Задание

Установить правильную последовательность этапов комбинированного занятия по технологии

- сообщение темы и цели занятия
- организация учащихся
- сообщение нового материала
- повторение пройденного материала
- вводный инструктаж
- закрепление нового материала
- практическая работа
- текущий инструктаж
- практическая работа (продолжение)
- уборка рабочих мест и мастерской
- заключительный инструктаж

Открытые

19. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ - это объяснение и показ способов трудовых действий, направленных на формирование представлений о правильном и безопасном выполнении этих действий

20. Задание

Вставить пропущенное слово Подготовка учителя технологии к занятиям состоит из _____ этапов

21. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ - это основная форма организации учебного процесса по технологии

22. Задание Вставить пропущенное слово

_____ - это основная форма организации внеклассной работы по технологии

23. Задание Вставить пропущенное слово

_____ - это способность выполнять технико-техническую деятельность на основе полученных знаний

24. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ - это выполнение технологического действия за одну установку инструмента при изготовлении детали

25. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ качества наиболее успешно формируются на занятиях по технологии, так как способствуют успешному участию учащихся в будущей трудовой деятельности

26. Задание

Вставить пропущенное словосочетание

_____ - вся окружающая нас действительность в виде явлений, предметов и людей, которая может быть использована в учебном процессе для повышения его эффективности

Программное обеспечение предметной области «Технология»

Закрытые

27. Задание

Выбрать правильный ответ

При разработке рабочих программ учитель руководствуется

- ☐ учебниками
- ☐ типовыми программами
- ☐ стандартами по технологии

28. Задание

Выбрать правильный ответ

Целью образовательной программы по технологии является

- ☐ воспитание трудолюбия, бережливости, предприимчивости, целеустремлённости, ответственности
- ☐ развитие познавательных интересов, технического мышления, творческих, коммуникативных и организационных способностей
- ☐ формирование технологической культуры и опыта разнообразной деятельности учащихся
- ☐ подготовка учащихся к осознанному выбору дальнейших профессиональных маршрутов
- ☐ все ответы верны

29. Задание

Выбрать правильные ответы

Планирование по технологии в 5-7 классах может быть ориентировано на программы обучения

- ☐ вариант – «Технология» Сасова И.А., Марченко А.В. М.: Вентана-Граф, 2005-2007.
- ☐ вариант «Технология» Хохлова М.В., Самородский П.С., Сеница Н.В., Симоненко В.Д. – М.: Вентана-Граф, 2008.
- ☐ вариант – «Технология. Трудовое обучение» Хотунцев Ю.Л., Симоненко В.Д. для городских школ. М.: Просвещение, 1998-2003.

30. Задание

Выбрать правильные ответы

Базовыми разделами для программы по направлению «Технология. Сельскохозяйственный труд» являются разделы

- ☐ «Растениеводство»
- ☐ «Информационные технологии»
- ☐ «Животноводство»

31. Задание

Выбрать правильный ответ

Базовым разделом для программы по направлению «Технология. Технический труд» является раздел

- ☐ «Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов».
- ☐ «Технологии ведения дома»
- ☐ «Электротехнические работы»

32. Задание

Выбрать правильные ответы

Инвариантная часть программ обязательно включает в себя следующие разделы

- ☐ «Электротехнические работы»
- ☐ «Технологии ведения дома»
- ☐ «Черчение и графика»
- ☐ «Современное производство и профессиональное образование»
- ☐ «Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов»

На соответствие

33. Задание

Установить соответствие между программой и разделами программы по технологии

Программа И.А. Сасова, А.В. Марченко "Технология"	Раздел "Современное производство и профессиональное образование"
--	--

Программа Ю.Л. Хотунцев, В.В. Симоненко "Технология"	Раздел "Профессиональное самоопределение"
---	---

34. Задание

Установить соответствие между программой и разделами программы по технологии

Программа И.А. Сасова, А.В. Марченко "Технология"	Раздел "Создание изделий из текстильных и поделочных материалов"
--	--

Программа Ю.Л. Хотунцев, В.В. Симоненко "Технология"	Раздел "Технология обработки конструкционных материалов с элементами машиноведения"
---	---

35. Задание

Установить соответствие между разделами программ по технологии и их содержанием

Программа И.А. Сасовой, А.В. Марченко "Технология", раздел «Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов»	1. Технология обработки древесины с элементами машиноведения 2. Технология обработки металлов с элементами машиноведения 3. Художественная обработка материала. Традиционные виды декоративно-прикладного творчества
Программа М.В. Хохлова, П.С. Самородский, Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко "Технология", раздел «Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов»	1. Технология создания изделий из древесины. Элементы машиноведения 2. Технология создания изделий из металлов. Элементы машиноведения 3. Технология создания изделий из пластмасс 4. Декоративно-прикладное творчество

36. Задание

Установить соответствие между программами и разделами программ по технологии

Программа И.А. Сасовой, А.В. Марченко "Технология"	1. Вводное занятие 2. Технология в жизни человека и общества 3. Основы проектирования 4. Создание изделий из конструкционных и
---	---

Программа М.В. Хохлова, П.С. Самородский, Н.В. Синица, В.Д. Симоненко "Технология"

- поделочных материалов
5. Создание изделий из текстильных и поделочных материалов
6. Кулинария
7. Технология ведения домашнего хозяйства
8. Электротехнические работы
9. Черчение и графика
10. Современное производство и профессиональное образование
1. Вводный урок
2. Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов
3. Создание изделий из текстильных и поделочных материалов
4. Кулинария
5. Растениеводство
6. Животноводство
7. Технология ведения дома
8. Электротехнические работы
9. Черчение и графика
10. Современное производство и профессиональное образование
11. Проектирование и изготовление изделий

На упорядочение

37. Задание

Установить правильную последовательность, использования учителем нормативных документов и учебно-методических материалов
программа
стандарт
рабочая тетрадь для учащихся
учебник

38. Задание

Установить правильную последовательность компонентов структуры учебной программы
пояснительная записка
краткое содержание основных модулей программы
учебно-тематические планы
учебно-материальное обеспечение
методические рекомендации по реализации программы
список использованной литературы

39. Задание

Установить рекомендованную последовательность тем в разделе "Технология ведения домашнего хозяйства", программа Технология, 5-8 классы, под ред. И.А. Сасовой, А.В. Марченко
Технология ремонта и отделки жилых помещений
Обычаи, традиции, правила поведения
Интерьер жилых помещений
Простейший ремонт элементов систем водоснабжения и канализации
Экономика домашнего хозяйства. Бюджет семьи

40. Задание

Установить рекомендованную последовательность изучения тем в разделе "Современное производство и профессиональное образование", программа "Технология", 5-8 классы, под ред. И.А. Сасовой, А.В. Марченко
пути получения профессионального образования
основы предпринимательства
сферы современного производства и их составляющие

Открытые

41. Задание

Вставить пропущенное слово

Раздел "Технологии _____ дома"

42. Задание

Вставить пропущенное слово

Раздел "Создание изделий из конструкционных и _____ материалов"

43. Задание

Вставить пропущенное слово

Раздел «Современное производство и _____ образование»

44. Задание

Вставить пропущенное словосочетание

Раздел «Технология обработки конструкционных материалов и _____»

Учебно-материальная база и охрана труда в учебных мастерских

Закрытые

45. Задание

Выбрать правильные ответы

Причинами травматизма учащихся, возникающими не по их вине, являются

- ☐ незнание административно-педагогическим персоналом школы правил техники безопасности и производственной санитарии
- ☐ ненормальное психофизиологическое состояние (например, болезнь, возбужденность, утомление)
- ☐ недисциплинированность школьника (невыполнение указаний и распоряжений учителя и др.)
- ☐ нарушения учащимися типовых инструкций по технике безопасности, самовольное нарушение технологического процесса
- ☐ допуск педагогического персонала, не прошедшего проверки знаний по технике безопасности квалификационной комиссией к трудовому обучению учащихся
- ☐ невыполнение положения о расследовании и учете несчастных случаев с учащимися и несвоевременное обсуждение фактов травматизма и несчастных случаев, произошедших в учебных мастерских

46. Задание

Выбрать правильные ответы

В состав комиссии, дающей заключение о пригодности мастерских к проведению занятий, входят

- ☐ члены родительского комитета (2-3 чел.)
- ☐ инспектор пожарной охраны
- ☐ инспектор Роспотребнадзора
- ☐ инспектор налоговой полиции
- ☐ представитель прокуратуры
- ☐ директор школы

47. Задание

Выбрать правильный ответ

На какое количество рабочих мест должны быть рассчитаны площади учебных мастерских

- ☐ по кол-ву учащихся
- ☐ 10-12
- ☐ 15-16
- ☐ 18-20

48. Задание

Выбрать правильный ответ

Причиной ограничений использования люминесцентных источников света для местного освещения рабочих мест по механической обработке материалов в учебных мастерских является

- ☐ отсутствие люминесцентных ламп для местного освещения
- ☐ возможный стробоскопический эффект (эффект обратного хода)
- ☐ яркость люминесцентных светильников местного освещения очень большая

49. Задание

Выбрать правильный ответ

При выполнении разовых работ проводят

- ☐ повторный инструктаж
- ☐ целевой инструктаж
- ☐ внеплановый инструктаж
- ☐ первичный на рабочем месте

50. Задание

Выбрать правильный ответ

При изменении технологического процесса изготовления изделия проводят

- ☐ повторный инструктаж
- ☐ целевой инструктаж
- ☐ внеплановый инструктаж
- ☐ первичный, на рабочем месте

51. Задание

Выбрать правильный ответ

Минимально допустимое расстояние для размещения механического оборудования вдоль стен в учебных мастерских составляет:

- ☐ 0,5 метра
- ☐ 0,7 метра
- ☐ 0,2 метра

52. Задание

Выбрать правильный ответ

Как должно осуществляться заземление станочного оборудования и электроцита в учебных мастерских

- ☐ параллельно
- ☐ последовательно
- ☐ возможны оба варианта

Открытые

53. Задание

Вставить пропущенное слово

В помещениях учебных мастерских преимущественно должно быть _____ светораспределение

54. Задание

Вставить пропущенное слово

В связи с большей физической активностью учащихся во время работы в мастерских, площадь рабочего места на одного ученика должна быть увеличена по сравнению с нормой площади взрослого рабочего на _____%

55. Задание

Вставить пропущенное слово

Проходить обязательную курсовую переподготовку по охране труда преподаватели и мастера производственного обучения должны один раз в _____ лет

56. Задание

Вставить пропущенное слово

В журнале по технике безопасности, имеющемся в мастерской, фиксируется _____ инструктаж

На соответствие

57. Задание

Установить соответствие

Мастерская - творческая лаборатория	Отвечает всем требованиям, предъявляемым к учебным мастерским. Позволяет полностью реализовать программу. Подчеркивает индивидуальность учителя, органически подтверждает его концепцию. Является базой для пропаганды его передового опыта (проводятся мероприятия районных методических объединений, открытые уроки, олимпиады, конкурсы и т. д.). В мастерской организована продуктивная деятельность
Мастерская на стадии функционирования	Отвечает всем требованиям, предъявляемым к учебным мастерским, с незначительными замечаниями по некоторым критериям, позволяет выполнение программы преимущественно по всем темам и разделам. В мастерской организована продуктивная деятельность
Мастерская на стадии формирования	Отвечает основным требованиям, предъявляемым к учебным мастерским, позволяет выполнение программы по основным темам и разделам

58. Задание

Установить соответствие

Целевой инструктаж	проводят при выполнении разовых работ, при проведении экскурсии на предприятия, организации внеклассных и внешкольных мероприятий с учащимися, при перевозке детей автомобильным или другим видом транспорта, при организации с учащимися общественно полезного, производительного труда
Внеплановый инструктаж	проводят при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил, инструкций по охране труда, а также изменений к ним; при изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, материалов и других факторов, влияющих на безопасность труда; при нарушении учащимися требований безопасности труда, которые могут привести или привели к травме, аварии, взрыву или пожару, отравлению
Первичный инструктаж на рабочем месте	проводят с учащимися до начала производственной (учебной) деятельности перед выполнением новых видов работ с целью ознакомления с устройством и обслуживанием оборудования, механизмов (пуск, остановка, наладка и т. д.), их опасными зонами и приспособлениями, их назначением и правилами пользования ими, с требованиями правильной организации и содержания рабочего места, правилами техники безопасности, с технологическим процессом

59. Задание

Охрана труда — система обеспечения и сохранения жизни и здоровья работников (учащихся) в процессе трудовой деятельности (образовательного процесса), включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Установить соответствие

Правовые мероприятия	обеспечивают нормативно-правовую базу управления охраной труда и ее совершенствование. Основой надзора и контроля являются государственные нормативные акты
----------------------	---

Социально-экономические мероприятия	(стандарты безопасности труда, санитарные строительные нормы и правила проектирования строящихся и реконструируемых производственных объектов, правила и нормы их приемки в эксплуатацию) направлены, прежде всего, на создание благоприятной социальной среды на производстве и связаны с состоянием производственных и бытовых помещений, размещением оборудования, отоплением, освещением, вентиляцией, обеспечением работающих спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты, с решением других вопросов
Организационные мероприятия	включают: профессиональный подбор и подготовку кадров; повышение квалификации, уровня образования и производственных навыков участников трудовых процессов; совершенствование безопасности процессов производства; совершенствование социальных, материальных и технических условий производства для создания здоровых и безопасных условий труда, проведение аттестации рабочих мест по условиям труда и др.
Санитарно-гигиенические мероприятия	включают: установление безопасных для здоровья физиологических и гигиенических критериев производственных процессов, установление гигиенических норм, разработку профилактических мероприятий для предотвращения утомляемости и заболеваний, организацию надзора за состоянием санитарно-гигиенических условий труда и производственной среды на рабочих местах, оценку этого состояния и др.

60. Задание

Установить соответствие оптимальной температуры воздуха в помещениях учебных мастерских

по обработке металла	16 - 18°C
по обработке древесины	14-16°C
обслуживающего труда	18-20°C

Направление «Технология. Технический труд» «Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов»

61. Задание

Выбрать правильный ответ

Для получения на поверхности древесины мелких бороздок перед склеиванием из перечисленных стругов применяют

- ☐ зензубель
- ☐ шпунтубель
- ☐ цинубель
- ☐ грунтубель

62. Задание

Выбрать правильный ответ

Для разметки древесины под углом 45° и 135° служит

- ☐ рейсмус
- ☐ ярунок
- ☐ малка

63. Задание

Выбрать правильный ответ

Сведения о технологическом процессе изготовления изделия содержатся

- ☐ на чертежах
- ☐ на сборочных чертежах

- ☐ на технических рисунках
- ☐ на технологической карте

64. Задание

Выбрать правильный ответ

Как называется рисунок на обработанной поверхности древесины

- ☐ сердцевинные лучи
- ☐ рисунок
- ☐ текстура

65. Задание

Выбрать правильный ответ

Способом обработки металла резанием являются

- ☐ точение
- ☐ ковка
- ☐ сверление
- ☐ прокатка
- ☐ фрезерование

66. Задание

Выбрать правильный ответ

В каком из перечисленных материалов углерода менее 2%

- ☐ в чугуне
- ☒ в стали
- ☐ все ответы верны

67. Задание

Выбрать правильный ответ

Какое движение совершает резец при точении

- ☐ вращательное
- ☐ поступательное
- ☐ скачкообразное

68. Задание

Выбрать правильный ответ

Для окончательной отделки поверхности металлических изделий используют

- ☐ теплопроводность
- ☐ электропроводность
- ☐ цвет
- ☐ твердость

69. Задание

Установить соответствие

С Т Д-120М, ТД-120

Токарный станок по дереву

НГФ -110

Настольный горизонтально-фрезерный станок

ТВ-4, ТВ-5, ТВ-6

Токарно-винторезный станок

НС-12

Настольный сверлильный станок

70. Задание

Установить соответствие

рашпиль

опиливание

крейцмейсель

рубка

фальцмейсель

гибка

71. Задание

Установить соответствие

Доска	Пиломатериал толщиной не более 100 мм, шириной более двойной толщины
Брус	Пиломатериал толщиной и шириной от 100 мм и более
Брусок	Пиломатериал толщиной менее 100 мм, шириной менее двойной толщины.
Горбыль	Боковые части бревна, остающиеся при его распиловке

72. Задание

Установить соответствие

Рубанок	Инструмент для ручного строгания, для выравнивания плоскостей деревянных изделий
Шерхебель	Инструмент для первичного грубого состругивания (обдирки) излишков древесины, толщиной более 3 мм, вдоль и поперек волокон
Фуганок	Инструмент для окончательной обработки строганием изделий больших размеров

«Элементы машиноведения»

73. Задание

Выбрать правильный ответ

Вращательное движение от электродвигателя на шпиндель токарного станка СТД-120М передается посредством

- ☐ зубчатой передачи
- ☐ ременной передачи
- ☐ фрикционной передачи

74. Задание

Выбрать правильный ответ

Для осуществления процесса резания в ходе механической обработки материалов главным движением является

- ☐ вращательное движение электродвигателя
- ☐ поступательное движение режущего инструмента.
- ☐ два движения, обеспечивающие стружкообразование
- ☐ вращательное движение режущего инструмента
- ☐ поступательное движение заготовки

75. Задание

Выбрать правильный ответ

Машиной называется

- ☐ сочетание механизмов, выполняющих движение для полезной работы по перемещению людей и грузов
- ☐ механическое устройство, выполняющее движение для преобразования энергии или изготовления изделий
- ☐ механическое устройство, выполняющее движение для преобразования энергии, материалов или информации

76. Задание

Выбрать правильный ответ

Основными частями любой машины являются

- ☐ корпус, электродвигатель, рабочий орган, коробка подач
- ☐ станина, двигатель, передаточный механизм, орган управления
- ☐ двигатель, передаточный механизм, рабочий орган, орган управления

77. Задание

Выбрать правильный ответ

Передача движения от двигателя токарно-винторезного станка к суппорту осуществляется по схеме

- ☐ двигатель-коробка скоростей – гитара - коробка подач - ходовой вал - суппорт
- ☐ двигатель-коробка подач – гитара - коробка скоростей - ходовой вал-суппорт
- ☐ двигатель-коробка скоростей - ходовой вал - гитара-коробка подач -суппорт

78. Задание

Выбрать правильный ответ

Что является вершиной резца

- ☐ место сопряжения двух вспомогательных кромок
- ☐ место сопряжения трех вспомогательных кромок
- ☐ место сопряжения главной режущей кромки и вспомогательной режущей кромки

79. Задание

Выбрать правильный ответ

Какие основные углы заточки существуют у зуба фрезы

- ☐ передний, задний и угол заострения
- ☐ передний и задний угол
- ☐ задний и угол заострения
- ☐ все ответы верны

80. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ - изделие, являющееся частью опоры, которое поддерживает вал, ось или иную конструкцию, фиксирует положение в пространстве, обеспечивает вращение, качение или линейное перемещение с наименьшим сопротивлением

81. Задание

Вставить пропущенное слово

Схема, на которой с помощью условных обозначений изображаются звенья станка, механического устройства или механизма, и по которой можно выяснить принцип его работы, называется _____

82. Задание

Вставить пропущенное слово

_____машины – это машины осуществляющие изменение формы, свойств, состояния предмета труда

Электротехника и радиоэлектроника

83. Задание

Выбрать правильные ответы

В каких электроприборах установлены автоматические устройства, позволяющие поддерживать постоянную температуру

- ☐ в электроутюгах
- ☐ в электрорубанках
- ☐ в лампах накаливания
- ☐ в холодильниках

84. Задание

Выбрать правильный ответ

Однофазные индукционные электрические счётчики используются

- ☐ на промышленных предприятиях
- ☐ на электростанциях и подстанциях
- ☐ в качестве квартирных счётчиков

85. Задание

Выбрать правильный ответ

При монтаже скрытой электропроводки в квартирах и домах чаще всего используются провода

- ☐ установочные одножильные или многожильные изолированные
- ☐ одножильные неизолированные
- ☐ одножильные обмоточные

86. Задание

Выбрать правильный ответ

Для обеспечения безопасности людей по действующим нормам сопротивление заземляющего устройства должно быть не более

- ☐ 4 Ом
- ☐ 1 Ом
- ☐ 0,5 Ом

87. Задание

Вставить пропущенное слово

Электрическое соединение корпусов технологических машин, электрических приборов и аппаратов с землёй при помощи металлических элементов, предохраняющее людей от поражения электрическим током называется _____

88. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ - это устройство, предназначенное для автоматической коммутации электрических цепей по сигналу из вне, имеющее два состояния устойчивого равновесия

89. Задание

Установить соответствие

В аналоговых устройствах используются	непрерывные сигналы
В цифровых устройствах используются	импульсные сигналы

90. Задание

Установить соответствие

Резистор	Элемент электрической цепи, основное функциональное назначение которого, оказывать известное активное сопротивление электрическому току с целью регулирования силы тока и напряжения
Транзистор	Трёхэлектродный полупроводниковый прибор для усиления, генерирования и преобразования электрических колебаний
Конденсатор	Устройство из двух или более подвижных или неподвижных электродов (обкладок), разделённых слоем диэлектрика, толщина которого мала, по сравнению с размерами обкладок, обладает способностью накапливать электрические заряды

Современное производство и профессиональное образование

Закрытые

91. Задание

Выбрать правильный ответ

Наиболее характерной чертой профессионального образования в современном мире является

- ☐ светскость
- ☐ общедоступность
- ☐ многообразие путей получения
- ☐ обязательность

92. Задание

Выбрать правильный ответ

Для успешного выбора профессии более всего необходимо

- ☐ знать, какие профессии являются самыми высокооплачиваемыми
- ☐ соотнести свою будущую профессию со своими интересами и возможностями
- ☐ учесть мнение своих друзей
- ☐ учесть мнение знакомых

93. Задание

Выбрать правильный ответ

Профессия "механизатор широкого профиля" относится к сфере деятельности

- ☐ человек - знаковая система
- ☐ человек - техника

- ☐ человек - природа
- ☐ человек – человек

94. Задание Выбрать правильный ответ

Профессионально созданием интерьера помещений занимается

- ☐ художник-декоратор
- ☐ художник-оформитель
- ☐ дизайнер
- ☐ архитектор

95. Задание

Выбрать правильный ответ

В приведенном списке профессию обозначает термин

- ☐ токарь-расточник
- ☐ токарь-полуавтоматчик
- ☐ токарь
- ☐ токарь-карусельщик

96. Задание

Выбрать правильные ответы

Профессиями типа "человек-человек" являются

- ☐ слесарь
- ☐ лаборант химического анализа
- ☐ врач
- ☐ учитель

97. Задание

Выбрать правильные ответы

Для определения востребованности в профессиональных кадрах в ближайшее время на рынке труда следует использовать источники информации

- ☐ данные службы занятости региона
- ☐ периодические издания с предложениями о трудоустройстве
- ☐ конкурс среди абитуриентов в профессиональные учебные заведения
- ☐ результаты своего тестирования в рамках профориентации

98. Задание

Выбрать правильный ответ

Профессиональная проба – это

- ☐ знакомство с основами современного производства
- ☐ формирование готовности к обоснованному выбору профессии
- ☐ определение путей получения профессионального образования
- ☐ начальное профессиональное образование
- ☐ испытание, моделирующее элементы конкретного вида профессиональной деятельности, имеющее завершённый вид, способствующее сознательному, обоснованному выбору профессии

Открытые

99. Задание

Вставить пропущенное слово

Узкая область приложения физических и духовных сил человека в рамках той или иной профессии называется ...

100. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ - это необходимая для общества, ограниченная область приложения физических и духовных сил, дающая взамен возможность существования и развития

101. Задание

Вставить пропущенное слово

Характеристика профессии, в которой описываются её особенности, содержание и характер труда называют _____

102. Задание

Дополнить.

Индивидуальные устойчивые свойства человека, определяющие его успехи в различных видах деятельности называются _____

103. Задание

Вставить пропущенное словосочетание

_____ - определенные трудовые функции соответствующего должностного лица, которые им выполняются в течение рабочего времени в соответствии с заключенным трудовым договором

104. Задание

Вставить пропущенное словосочетание

В основу классификации профессий (по Е.А.Климову) положены признаки: по предмету труда, по цели труда, _____, по условиям труда

105. Задание

Вставить пропущенные слова

В зависимости от предмета труда профессии подразделяются на типы: человек-техника, _____, человек - художественный образ, человек - знаковая система, человек – природа

106. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ - это социально-экономическое явление, при котором часть рабочей силы (экономически активного населения) не занята в производстве товаров и услуг

Введение в предпринимательскую деятельность**107. Задание** Выбрать правильный ответ

Установленный государством обязательный платеж, взимаемый с доходов физических и юридических лиц, называется

- ☐ акциз
- ☐ налог
- ☐ пошлина
- ☐ дивиденды

108. Задание Выбрать правильные ответы

Функции государства в регулировании и развитии рыночного хозяйства

- ☐ формирование законодательной базы
- ☐ налоговое регулирование
- ☐ рыночные инструменты регулирования
- ☐ проведение ценовой политики

109. Задание Выбрать правильный ответ

Основными задачами маркетинга являются

- ☐ расширение производства
- ☐ управление коллективом работников
- ☐ выявление потребностей потребителей и реклама продукции
- ☐ управление процессом производства

110. Задание Выбрать правильные ответы

На расширение рынка сбыта продукции оказывают влияние

- ☐ улучшение организации производства
- ☐ сокращение числа рабочих мест
- ☐ улучшение качества продукции
- ☐ сокращение отходов производства
- ☐ новизна модели

111. Задание Выбрать правильные ответы

Предпринимательская деятельность начинается

- ☐ с регистрации предприятия

- ☐ с разработки бизнес-плана
- ☐ с возникновения предпринимательской идеи
- ☐ с рекламы будущего изделия

112. Задание Выбрать правильные ответы

На себестоимость продукции оказывают влияние

- ☐ увеличение объёма сбыта
- ☐ более эффективное использование электроэнергии
- ☐ увеличение пенсий работающим пенсионерам
- ☐ уменьшение трудоёмкости изготовления

113. Задание Выбрать правильный ответ

Менеджмент – это

- ☐ реклама продукции
- ☐ определение потребностей рынка
- ☐ управление коллективом
- ☐ реализация готовой продукции

114. Задание Выбрать правильные ответы

Вопросы экономики и предпринимательства в проекте – это

- ☐ базовый компонент проекта
- ☐ дополнительный компонент проекта
- ☐ исследовательская деятельность

Соответствие

115. Задание

Установить соответствие основных понятий маркетинга определениям

Нужда	Ощущение нехватки чего-либо
Потребность	Необходимость в чём-либо в соответствии с культурным уровнем и личностью человека
Цена	Денежная сумма, уплачиваемая за единицу товара или услуги
Сделка	Коммерческий обмен ценностями между двумя сторонами

116. Задание

Установить соответствие основных понятий менеджмента определениям

Планирование	Определение последовательности
Учёт	Установление наличия
Расчёт	Определение необходимого количества ресурсов
Контроль	Проверка и наблюдение в целях надзора

117. Задание

Установить соответствие основных понятий предпринимательской деятельности определениям

Товар	Продукт труда
Налог	Обязательный сбор, установленный государством
Услуга	Результат непроемственной деятельности

Предприниматель

Самостоятельный субъект рыночных отношений

118. Задание

Установить соответствие основных понятий производства определениям

Издержки	Сумма всех расходов на производство
Амортизация	Уменьшение стоимости оборудования в процессе эксплуатации
Лицензия	Разрешение государства на ведение экономической деятельности
Страхование	Финансовая защита от возможного ущерба

Основы проектирования

Закрытые

119. Задание

Выбрать правильный ответ

Процесс разработки и изготовления изделия или услуги в ответ на определенную потребность, имеющую субъективную или объективную новизну

- ☐ исследование
- ☐ дизайн-анализ
- ☐ проект

120. Задание

Выбрать правильный ответ

Вид исследовательской деятельности учащихся, где анализируется, почему данное изделие было разработано таким образом

- ☐ дизайн-анализ
- ☐ критерии
- ☐ упражнение

121. Задание

Выбрать правильный ответ

Дизайн-анализ представляет собой:

- ☐ набор критериев к будущему изделию
- ☐ процесс исследования характеристик готового предмета или объекта
- ☐ процесс создания нового оригинального изделия

122. Задание

Выбрать правильные ответы

Среди перечисленных компонентов, используемых в ходе проектирования, базовыми являются

- ☐ определение потребности и краткая формулировка задачи
- ☐ выработка первоначальных идей
- ☐ дизайн-спецификация
- ☐ выбор и проработка лучшей идеи
- ☐ исследование
- ☐ изготовление изделия
- ☐ испытание и оценка

Открытые

123. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ можно проводить на разных стадиях выполнения проекта.

124. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ бывают физиологические, социальные, эмоциональные, интеллектуальные

125. Задание

Вставить пропущенное словосочетание

_____ - размышления учащихся о том, какого рода изделие они могут изготовить, в виде эскизов на бумаге

126. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ это художественное конструирование объектов предметного мира

127. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ - это деятельность, направленная на удовлетворение познавательных, интеллектуальных потребностей, продуктом которой является новое знание

128. Задание

Вставить пропущенное слово

Проект - это деятельность учащихся по разработке и _____ изделия в ответ на определённую потребность

129. Задание

Вставить пропущенное слово или словосочетание

_____ - это требования к изделию о его функциональном назначении, размерах, цвету, стоимости, к используемым материалам и т.д.

130. Задание

Вставить пропущенное словосочетание

_____ - это вид исследовательской деятельности учащихся, где анализируется, почему данное изделие было разработано таким образом.

Черчение и графика

закрытые

131. Задание Выбрать правильные ответы

Вид бывает

- ☐ слева
- ☐ спереди
- ☐ локальный
- ☐ главный
- ☐ недостающий
- ☐ сзади

132. Задание Выбрать правильный ответ

Размер шрифта соответствует

- ☐ ширине буквы
- ☐ высоте строчной буквы
- ☐ высоте прописной (заглавной) буквы
- ☐ толщине обводки

133. Задание Выбрать правильные ответы

Укажите несуществующие размеры шрифтов

- ☐ 1,5
- ☐ 2,5

- ☐ 1,8
- ☐ 3,5
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 12
- ☐ 7
- ☐ 14

134. Задание

Выбрать правильный ответ

Прямоугольное проецирование – это одна из разновидностей

- ☐ параллельного проецирования
- ☐ косоугольного проецирования
- ☐ центрального проецирования

открытое

135. Задание

Вставить пропущенное словосочетание

_____ - это изображение детали, выполненное по правилам аксонометрических проекций от руки, с соблюдением глазомерного масштаба

136. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ - это наибольшие внешние размеры изделия по трем измерениям (высота, длина, ширина)

137. Задание

Вставить пропущенное слово

... - поверхность, образованная при винтовом движении плоского контура по цилиндрической (конической) поверхности

138. Задание

Вставить пропущенное слово

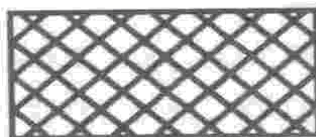
... - крепёжная деталь, представляющая собой цилиндрический стержень, как правило, с шестигранной головкой с одной стороны и винтовой резьбой с другой

Соответствие

139. Задание

Установить соответствие между наименованием материала и его обозначением

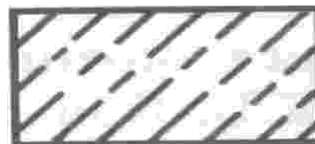
резина



силикатный кирпич



бетон



140. Задание

Установить соответствие между наименованием группы соединения и его типом

Разъемные резьбовые соединения деталей	Шпилечные
Разъемные не резьбовые соединения деталей	Шпоночные
Неразъемные соединения деталей	Сварные

141. Задание

Установить соответствие между пересекаемыми плоскостями и осями пересечения

фронтальная и горизонтальная	OX
горизонтальная и профильная	OY
фронтальная и профильная	OZ

142. Задание

Установить соответствие между наименованием линии и назначением

штрихпунктирная утолщенная	линии, обозначающие поверхности, подлежащие термообработке или покрытию
сплошная тонкая с изломами	длинные линии обрыва
сплошная тонкая	линии выносные и размерные
штриховая	линии невидимого контура

Упорядочение

143. Задание

Установить правильную последовательность детализирования сборочного чертежа
Выделить стандартизированные и прочие изделия, на которые не составляют рабочих чертежей
Прочитать сборочный чертёж и мысленно расчленить изделие на отдельные детали
Определить число изображений для вычерчивания каждой детали
Выполнить чертежи деталей

144. Задание

Установить правильную последовательность чтения сборочного чертежа
Определение видов соединения деталей в сборочной единице
Выявление условностей и упрощений, использованных на сборочном чертеже. Анализ геометрической формы каждой детали сборочной единицы
Определение названия изделия. Установление числа наименований деталей и их количества
Анализ количества и характера изображений на сборочном чертеже
Установление последовательности сборки изделия. Анализ и установление характера размеров

145. Задание

Установить правильную последовательность построения чертежа болтового соединения
Заполнение спецификации
Вычерчивание гайки

Вычерчивание шайбы
Вычерчивание болта
Нанесение номеров позиций. Обводка чертежа
Изображение соединяемых деталей

146. Задание

Установить правильную последовательность построения шпоночного соединения
Чертим соединяемые детали с целесообразными разрезами
Изображаем шпоночную канавку во втулке
Изображаем шпоночную канавку на валу
Заполняем спецификацию
Проставляем номера позиций и обводим чертёж
Вычерчиваем шпонку

Производство и окружающая среда

147. Задание

Выбрать правильный ответ

Устойчивое развитие – это

- ☐ природоёмкий тип развития, базирующийся на использовании искусственных средств производства, созданных без учета экологических ограничений
- ☐ тип развития, при котором современное поколение удовлетворяет свои потребности без угрозы для будущих поколений также удовлетворять собственные потребности
- ☐ развитие, ориентированное на получение максимального экономического эффекта за счёт неограниченной эксплуатации природных ресурсов

148. Задание

Выбрать правильный ответ

Предмет или объект может негативно воздействовать на окружающую среду

- ☐ во время эксплуатации (использования по функциональному назначению)
- ☐ во время утилизации или переработки
- ☐ на этапе производства
- ☐ в течение всего жизненного цикла
- ☐ в период добычи и получения сырья

149. Задание

Выбрать правильный ответ

Какими способами можно экономить электроэнергию на производстве

- ☐ внедрение менее энергоёмких технологий
- ☐ использование энергии от альтернативных источников
- ☐ стимулирование сотрудников к более рациональному использованию энергии
- ☐ все ответы верны

150. Задание

Выбрать правильные ответы

К альтернативным источникам энергии относятся

- ☐ Природный газ
- ☐ Энергия солнца
- ☐ Энергия геотермальных источников
- ☐ Нефть
- ☐ Энергия ветра