

НАДПРЕДМЕТНЫЙ БЛОК

Специальность (должность): **ПРЕПОДАВАТЕЛЬ – ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД**

I. Основы социологии

Выбрать правильный ответ

1. Терпимое отношение к чужому образу жизни, поведению, обычаям, мнениям, идеям, верованиям – это

- Толерантность
- Воспитанность
- Образованность
- Лояльность
- Этноцентризм

2. Ожидаемое от человека поведение, обусловленное его положением в обществе

- статус
- роль
- профессия

3. Общие представления о желательном, правильном и полезном, разделяемые большей частью общества – это

- Символы
- Ценности
- Правила
- Обычаи
- Нормы

4. Выбрать два правильных ответа

Социализация – это процесс усвоения культурных норм и освоение социальных ролей индивидом. Процесс социализации осуществляемый различными агентами и институтами социализации включает обучающую и контролируюшую функции. Какие из предложенных вариантов ответов Вы отнесете к функции социального контроля:

- увольнение работника по инициативе администрации;
- оценку поступка ребенка взрослым человеком;
- систему школьных оценок;
- критическую статью в газете.

5. Социализация – это

- процесс освоения человеком самостоятельно или посредством целенаправленного воздействия определенной системы ценностей, социальных норм и образцов поведения, необходимых для становления личности и обретения социального статуса (положения) в обществе
- планомерное и целенаправленное воздействие на сознание и поведение людей с целью формирования определенных установок, понятий, принципов, ценностных ориентаций, обеспечивающих необходимые условия его развития, подготовки к жизни и труду
- процесс освоения человеком в условиях образовательной организации либо посредством самообразования системы знаний, умений и навыков, опыта познавательной и практической деятельности, ценностных ориентаций и отношений

6. Социальное неравенство, основанное на этнической принадлежности называется

- национализм
- расизм

7. Изменение положения индивида или группы в системе социальной стратификации называется:

- профессиональным ростом
- социальной мобильностью
- возрастными изменениями

8. Стремление к обособлению, отделению части государства или отдельного этноса определяется понятием

- сегрегация
- апартеид
- сепаратизм

9. Процесс соотнесения, отождествления индивида с культурой и традициями своего народа имеет название

- национально-культурная идентификация
- этническая идентификация
- ресоциализация
- пассивное приспособление
- религиозная идентификация

10. Девиантное поведение в социологии определяется как

- отклонение от групповой нормы
- преступное поведение
- подчинение общим правилам

11. Выбрать правильный ответ

Жизнедеятельность человека связана с изменениями жизненного пространства: изменением привычек, ценностных установок, норм поведения. Процесс отказа от прежних ценностей, привычек норм и правил поведения называется:

- ресоциализация;
- десоциализация;
- адаптация;
- депривация.

12. Формирование стабильных образцов социального взаимодействия, основанного на формализованных правилах, законах, обычаях, ритуалах - это

- Интеракция
- Институционализация
- Инвестиция
- Интуиция
- Инновация

13. Лидер – это

- член группы, оказывающий значительное влияние на поведение других членов группы
- член группы проявляющий наибольшую активность в деятельности группы
- член группы, критически оценивающий деятельность других членов группы
- член группы, пользующийся большим, признанным авторитетом, обладающий влиянием, которое проявляется как управляющие действия

- член группы, реально играющий центральную роль в организации совместной деятельности и регулировании взаимоотношений в группе

II. Основы ИКТ

1. Программа Power Point используется для создания
 - презентаций с целью повышения эффективности восприятия и запоминания информации
 - таблиц с целью повышения эффективности вычисления формульных выражений
 - текстовых документов, содержащих графические объекты
 - Internet-страниц с целью обеспечения широкого доступа к имеющейся информации
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
4. Основным элементом электронной таблицы является _____.
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
7. Какой командой можно скопировать выделенный фрагмент текста, набранный в текстовом процессоре Microsoft Word?
 - командой меню Правка/Копировать
 - командой меню Правка/Вырезать
 - командой меню Правка/Вставить
 - командой меню Правка/Специальная вставка
8. Чтобы войти в ящик электронной почты сети Internet, нужно знать...
 - логин и пароль пользователя
 - пароль и имя почтового сервера
 - домен и имя пользователя
 - логин и тип почтового сервера
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. Составная часть презентации, содержащая различные объекты, называется...

- слайд
- лист
- кадр
- рисунок

11. Поставить в соответствие название программы и определение

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

12. Устройство для вывода звука из компьютера?

- Звуковые колонки.
- Микрофон.
- Документ-камера
- Web камера.

III. ОБЖ

1. Задание

Выбрать правильный ответ

Каким законом определены права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций?

- Законом Российской Федерации «О безопасности»;
- Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральным законом «О гражданской обороне»;
- Федеральным законом «О радиационной безопасности населения».

2. Задание

Выбрать правильный ответ

Органы исполнительной власти в сфере здравоохранения в условиях образовательных организаций **НЕ** обеспечивают:

- оказание первичной медико-санитарной помощи,
- прохождение периодических медицинских осмотров
- диспансеризацию
- проведение санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий

3. Задание

Выбрать правильный ответ

В соответствии с состоянием здоровья, физическим развитием, уровнем физической подготовленности, все школьники распределяются на следующие медицинские группы:

- а) основную, подготовительную, специальную;
- б) слабую, среднюю, сильную;
- в) без отклонений в состоянии здоровья, с отклонениями в состоянии здоровья;
- г) оздоровительную, физкультурную, спортивную

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

Какой Федеральный закон закрепляет правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства?

- а). «Об обороне».
- б). «О безопасности».
- в). «О защите населения и территории от ЧС природного и техногенного характера».
- г). «О полиции»

6. Задание

Выбрать правильный ответ

Введение гражданской обороны на территории РФ или в отдельных ее местностях начинается:

- 1) С началом объявления о мобилизации взрослого населения;
- 2) С момента объявления или введения президентом РФ чрезвычайного положения на территории РФ или в отдельных ее местностях;
- 3) С момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения президентом РФ военного положения на территории РФ и в отдельных ее местностях.

7. Задание

Выбрать правильный ответ

Чем регламентируются гигиенические нормы и требования:

- а) распоряжением директора школы;
- б) специальными санитарно-гигиеническими правилами (нормами) - СанПиН;
- в) инструкцией учителя-предметника;
- г) учебной программой.

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

При ранении конечностей необходимо:

- промыть рану водой;
- обработать рану спиртовым раствором;
- накрыть рану полностью чистой салфеткой, прибинтовать салфетку или прикрепить ее лейкопластырем.
- промыть рану, накрыть полностью чистой салфеткой, прибинтовать салфетку или прикрепить ее лейкопластырем

11. Задание

Выбрать правильный ответ

Какие элементы включает в себя здоровый образ жизни:

- а) активный отдых; закаливание организма; раздельное питание; гигиена труда; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений;
- б) двигательный режим; закаливание организма; рациональное питание; гигиена труда и отдыха; личная и общественная гигиена; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений;
- в) двигательный режим; молочное питание; гигиена труда и отдыха; личная и общественная гигиена; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений;
- г) двигательный режим; закаливание организма; вегетарианское питание; гигиена тела; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений

12. Задание

Выбрать 3 правильных ответа

Какие из перечисленных мероприятий надо выполнить при пожаре в здании?

- а) сообщить в пожарную охрану;
- б) покинуть здание, используя лифт;
- в) двигаться в сторону, противоположную пожару;
- г) покинуть здание через незадымленный выход;
- д) покинуть здание, прыгнув с балкона или из окна любого этажа

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

Кто должен сообщить о возгорании в школе в пожарную охрану?

- а) директор (заведующая);
- б) ответственный за пожарную безопасность на этаже, где произошло возгорание;
- в) преподаватель (воспитатель), рядом с чьим помещением произошло возгорание;
- г) любой работник, обнаруживший очаг возгорания

16. Задание

Выбрать правильный ответ

Наиболее важным фактором переутомления является:

- излишняя требовательность и настойчивость педагога
- различные заболевания ребенка
- игнорирование в учебном процессе гигиенических требований и индивидуальных особенностей ребенка
- неудовлетворительная физическая подготовка

17. Задание

Выбрать правильный ответ

Общественный контроль за охраной труда в ОО осуществляет:

- а) Административная комиссия
- б) Уполномоченный по охране труда профкома
- в) Специалист по охране труда
- г) Зам. по учебной и воспитательной работе

18. Задание

Выбрать правильный ответ

Индивидуальный подход в организации образовательного процесса подразумевает:

- защиту от любых форм дискриминации, обусловленной наличием у них каких-либо заболеваний
- ограничение, учащимся с отклонениями в состоянии здоровья учебных нагрузок;
- освобождение от внеурочной деятельности;
- тщательное выполнение медицинских рекомендаций.

19. Задание

Выбрать правильный ответ

Каким законом определены права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций?

- а) Законом Российской Федерации «О безопасности»;

- б) Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- в) Федеральным законом «О гражданской обороне»;
- г) Федеральным законом «О радиационной безопасности населения».

20. Задание

Выбрать правильный ответ

Какая служба осуществляет государственный надзор за выполнением СанПиН?

- Федеральная инспекция труда
- Техническая инспекция труда профсоюза работников народного образования и науки
- Роспотребнадзор
- Министерство образования и науки РФ

IV. МЕТОДИКА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Выбрать правильный ответ

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (ФЗ-273) от 29.12.2012 определяет воспитание как

- Деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающегося...
- Целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией...
- Вид образования, который направлен на развитие личности

2. Выбрать правильный ответ

Профессиональный стандарт педагога к трудовым действиям воспитательной деятельности относит:

- Постановка воспитательных целей...
- Проектирование и реализация воспитательных программ...
- Помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов самоуправления
- Все ответы верны

3. Выбрать правильный ответ

Цель Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года

- определение приоритетов государственной политики в области воспитания и социализации детей,
- определение основных направлений и механизмов развития институтов воспитания,
- формирование общественно-государственной системы воспитания детей в Российской Федерации
- все ответы верны

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. Выбрать правильный ответ

Одним из приоритетов государственной политики в области воспитания являются: поддержка единства и целостности, преемственности и непрерывности

- воспитания
- социализации
- коррекции
- обучения

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	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	Обращать внимание на положительные стороны человека, а не на его недостатки
3. Принцип увлечения детей перспективами, создания ситуаций ожидания завтрашней радости	Как можно больше требований и как можно больше уважения одинаково направленных на всех обучающихся и на самого педагога
4. Принцип уважения к личности ребенка в сочетании с разумной требовательностью к нему	Необходимо помочь ребенку наметить перспективы его личностного роста и соотнести их с перспективами развития коллектива

10. Выбрать правильный ответ

Цель государственной политики в сфере патриотического воспитания включает:

- создание условий для повышения гражданской ответственности
- повышение уровня консолидации общества
- воспитание гражданина, любящего свою Родину и семью, имеющего активную жизненную позицию
- все ответы верны

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. Установите соответствие:

Персонифицированная система воспитания (Е.Е. Степанов)	общность людей, их идей, отношений и действий, направленных на создание благоприятных условий для развития конкретной персоны ребенка и его самовыражения
--	---

Педагогическая поддержка детей (О.С. Газман)	создание условий для определения каждым воспитанником своей траектории саморазвития на основе сделанного им выбора
Индивидуализация воспитания (М.И. Рожков)	совместное с ребенком определение его жизненных интересов, целей, возможностей и путей преодоления препятствий, мешающих ему сохранить человеческое достоинство и достичь позитивных результатов в обучении, самовоспитании, общении, образе жизни

18. Выбрать правильный ответ

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. Выбрать правильный ответ

Дети, жизнедеятельность которых объективно нарушена в результате сложившихся обстоятельств и которые не могут преодолеть данные обстоятельства самостоятельно или с помощью семьи – это

- опекаемые дети
- несовершеннолетние обучающиеся
- дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации

20. Соотнести идею в воспитании, произведения и автора

Произведение автора	Автор
«Педагогическая поэма»	Антон Семенович Макаренко
«Сердце отдаю детям»	Василий Александрович Сухомлинский
«Энциклопедия коллективных творческих дел»	Игорь Петрович Иванов
«Эмоциональный настрой пионерского коллектива»	Ксения Давыдовна Радина
«Воспитание? Воспитание... Воспитание!»	Людмила Ивановна Новикова
«Баллада о воспитании»	Шалва Александрович Амонашвили

V. ПСИХОЛОГИЯ (новые вопросы)

1. Выбрать правильный ответ

Сопереживание, вчувствование, стремление эмоционально откликнуться на проблемы другого человека, называется:

- идентификацией
- эмпатией
- рефлексией
- эмоциональным состоянием

2.Выбрать 3 правильных ответа

Работа с одаренными детьми требует:

- занятий по индивидуальному расписанию;
- малых размеров рабочих групп;
- воспитания лидерских качеств;
- подготовки к профессиональной деятельности

3.Выбрать правильный ответ

Дисинхронизация развития, свойственная многим одаренным детям заключается в:

- опережающем развитии одних функций по отношению к другим
- равенстве функций
- отставании в социальном развитии
- замедлении развития некоторых психических функций

4. Выбрать правильный ответ

Обсуждение поведения человека в разгар конфликта является:

- необходимой мерой воздействия
- ошибкой
- привычкой
- ситуативной мерой воздействия

5. Выбрать 3 правильных ответа

Педагогическими и психологическими методами разрешения конфликта являются:

- беседа
- убеждение
- просьба
- приказ руководителя
- все ответы верны

6. Выбрать правильный ответ

Наиболее эффективно конфликты разрешаются на следующих этапах конфликта:

- возникновение и развитие конфликтной ситуации
- осознание конфликтной ситуации
- начало открытого конфликтного взаимодействия
- развитие открытого конфликта
- разрешение конфликта

7. Выбрать 4 правильных ответа

Условиями психологической безопасности образовательной среды являются:

- соблюдение нормативно-правовой базы
- соответствие деятельности педагога программе развития учреждения
- соблюдение этических норм
- наличие охраны учреждения
- психическое здоровье педагога
- все ответы верны

8. Выбрать правильный ответ

Универсальной системой сбора информации о состоянии образовательной среды является:

- наблюдение
- диагностика
- мониторинг
- беседа с учителями

9. Выбрать правильный ответ

Умение понимать эмоциональное состояние других людей относится к умениям:

- межличностной коммуникации
- восприятия и понимания друг друга
- межличностного взаимодействия
- передачи информации

10. Выбрать правильный ответ

Неудовлетворительный стиль управления, проявляющийся в конфликтной ситуации, связан с:

- ошибками в подборе и расстановке кадров
- ошибками в организации контроля
- просчетами в планировании
- нарушением этики общения
- все ответы верны

11. Выбрать 3 правильных ответа

Психотравмирующей ситуацией в образовательной среде является:

- наличие конфликтов в среде педагогов
- наличие конфликтов в среде родителей
- несогласованность действий психолога и администрации
- отсутствие рабочего кабинета у психолога
- низкий уровень материального обеспечения учреждения

12. Выбрать 3 правильных ответа

Структурными компонентами учения являются:

- аудиальный компонент
- мотивационный компонент
- операционный компонент
- контрольно-оценочный компонент

VI. СанПиН

1. Укажите правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):

Уровень освещенности на рабочем столе в учебном классе должен составлять:

- а) 700-1000 лк
- б) 400-600 лк
- в) 300-500 лк
- г) 250-300 лк

2. Укажите правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):

Вместимость поточных аудиторий в учреждении СПО составляет:

- а) 1 группа
- б) 2-4 группы
- в) 5-6 групп
- г) зависит от вместимости ОО.

3. Укажите правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):

Требуемая температура воздуха в учебных кабинетах и лабораториях при обычном остеклении

- а) 21-23°
- б) 18-20°
- в) 15-17°

4. Укажите два правильных ответа (СанПиН 2.4.3.1186-03):

Где хранятся учебные пособия при отсутствии встроенных шкафов?

- а) в столе преподавателя;
- б) в специально оборудованных пристенных шкафах в учебном помещении,
- в) в шкафу в преподавательской;
- г) в специально оборудованных пристенных шкафах в лаборантской.

5. Укажите правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):

В "оборотных" классах (вход в класс у последних парт) расстояние между стеной и рабочим местом должно составлять:

- а) 2 м
- б) 0,5 м
- в) 1,2 м
- г) 4 м

6. Укажите правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):

Угол видимости учебной доски должен составлять:

- а) 30°
- б) 35°
- в) 45°

7 Укажите правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):

Максимальная длина поточной аудитории в учреждении СПО составляет:

- а) 6 м
- б) 8 м
- в) 10 м
- г) зависит от численности обучающихся

8. Укажите правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):

Основная система естественного освещения учебных помещений:

- а) боковое левостороннее
- б) боковое правостороннее
- в) комбинированное (верхнее и боковое)
- г) комбинированное (местное и общее)

9. Укажите два правильных ответа (СанПиН 2.4.3.1186-03):

Где разрешается размещать цветы в учебных и учебно-производственных помещениях

- а) в подвесных кашпо в простенках между окон
- б) на подставках высотой 65-70 см
- в) на подоконниках и шкафах
- г) не разрешается

10. Укажите правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):

Плотность учебной работы обучающихся на занятиях по основным предметам должна составлять:

- а) 60 - 80%
- б) 90-95%
- в) 50-55%
- г) СанПиН это не регламентирует

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?

2. Выбрать 3 правильных ответа

Рынок покупателя - это

- 1.ситуация избытка товара
- 2.ситуация дефицита товаров
- 3.конкуренция между продавцами за увеличение продаж
- 4.рыночное равновесие
- 5.конкуренция между продавцами за долю рынка

3. Выбрать 7 правильных ответов

Юридическими лицами являются

- 1.Публичное акционерное общество
- 2.Общество с ограниченной ответственностью
- 3.Индивидуальный частный предприниматель
4. Пенсионеры
5. Родители по отношению к своему ребенку
6. Директор образовательной организации
7. Администрация района в котором Вы живете
8. Кооператив
9. Хлебный магазин
10. Некоммерческое партнерство
11. Ваша образовательная организация
12. Товарищество собственников жилья
13. "Совет" старейшин у подъезда Вашего дома

4. Выбрать правильные ответы

Занятые - это те, кто

1. имеет работу полный рабочий день
2. имеет работу неполную рабочую неделю
3. работает по дому (надомник)
4. является пенсионером
5. является домохозяйкой
6. учится в ВУЗе
7. не имеет работы
8. занят поиском работы
9. работающий вахтовым методом

5. Выбрать правильный ответ

Законным кредитором является:

1. только банк
2. банк и финансовая организация
3. любая организация
- 4.банк, микрофинансовая организация, кредитный потребительский кооператив, ломбард

6. Выбрать правильный ответ

Что из перечисленного ниже лучше всего отражает понятие «государство в экономике»?

- 1.Совокупность законодательных, исполнительных и судебных органов, действующих на всех территориальных уровнях управления.
- 2.Совокупность законодательных, исполнительных и судебных органов, действующих на федеральном уровне управления.
- 3.Совокупность природных, трудовых и капитальных ресурсов, имеющих на территории данной страны.
- 4.Совокупность природных, трудовых и капитальных ресурсов, принадлежащих жителям данной страны.

7. Выбрать правильный ответ

Обращаясь в суд по поводу заключенного Вами договора займа с микрофинансовой организацией, Вы можете ожидать от суда:

- 1.полного освобождения Вас от обязанности погасить задолженность, поскольку сумма, которую требует микрофинансовая организация слишком большая
- 2.снижения размера начисленного штрафа, поскольку он существенно превышает сумму займа
- 3.привлечения коллекторов к уголовной ответственности за понуждение Вас к исполнению обязанности по погашению задолженности
- 4.освобождения Вас от обязанности уплатить проценты и штраф по договору займа

8. Выбрать 3 правильных ответа

Вы решили открыть маленький свечной заводик. В этом случае постоянными расходами будут

- 1.аренда помещения
- 2.заработная плата рабочих
- 3.расходы на приобретение воска для производства свечей
- 4.заработная плата администрации
- 5.расходы на расширение производства
- 6.дивиденды по акциям

9. Выбрать правильный ответ

Под производительностью в экономике понимается:

- выпуск продукции на единицу используемого ресурса в единицу времени;
- максимальное количество продукции, которое может произвести предприятие за определенный период времени;
- количество ресурсов, необходимое для производства данного объема продукции;
- способность активов превращаться в наличные деньги.

10. Выбрать правильный ответ

Социальный налоговый вычет на дорогостоящее лечение предоставляется налогоплательщику в размере:

1. фактически произведенных в процессе лечения
2. 150000 рублей
3. фактически произведенных и документально подтвержденных расходов на лечение
4. до 1000000 рублей, но не больше

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.

Комиссия по урегулированию споров между участниками образовательных отношений создается в целях:

- урегулирования разногласий между участниками образовательных отношений по вопросам реализации права на образование
- осуществления контроля за деятельностью педагогических работников
- разрешения конфликтных ситуаций между педагогическим работником и директором

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.

Ситуация, при которой у педагогического работника при осуществлении им профессиональной деятельности возникает личная заинтересованность в получении материальной выгоды или иного преимущества и которая влияет или может повлиять на надлежащее исполнение педагогическим работником профессиональных обязанностей вследствие противоречия между его личной заинтересованностью и интересами обучающегося, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся – это

- а) взятка
- б) конфликт интересов педагогического работника
- в) злоупотребление служебным положением
- г) предпринимательская деятельность

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

Психолого-педагогическая, медицинская и социальная помощь оказывается детям на основании:

- Рекомендаций педагогического совета ОО.
- Заявления или согласия в письменной форме их родителей (законных представителей)
- Решения руководителя ОО
- Решения педагога-психолога образовательной организации

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

Ответственность за ликвидацию учащимися академической задолженности в течение следующего учебного года возлагается на

- их родителей (законных представителей)
- образовательную организацию
- педагогических работников
- муниципальные органы управления образованием

10. Выбрать правильный ответ

Создание условий и организация дополнительного профессионального образования педагогических работников относятся к компетенции

- Образовательной организации
- Педагогического работника
- Профессионального союза ОО
- Учредителя ОО

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 несовершеннолетних обучающихся к труду без согласия их родителей

- запрещается
- разрешается
- запрещается, если это не предусмотрено образовательной программой

13. Выбрать два правильных ответа

В период предоставления педагогическому работнику длительного отпуска сроком до одного года за ним сохраняется:

- место работы
- объем учебной нагрузки при условии, что за этот период не уменьшилось количество часов по учебным планам, учебным графикам, образовательным программам или количество обучающихся

- средняя заработная плата на период всего длительного отпуска
- стимулирующие выплаты

14. Выбрать правильный ответ

Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся, а также установление ее форм и периодичности относится к компетенции:

- а) Правительства Российской Федерации
- б) Органов государственной власти субъектов Российской Федерации
- в) Учредителя образовательной организации
- г) Организаций, осуществляющих образовательную деятельность

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 (с задержкой психического развития и различными формами умственной отсталости)
- 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) Комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов - это:

1. Программа развития образовательного учреждения
2. Образовательная программа
3. Примерный учебный план
4. Дополнительная образовательная программа

2) Выбрать правильный ответ:

Структурообразующим элементом учебного занятия, определяющим логику и содержание учебной деятельности учащихся, является:

1. учебно-познавательный мотив,
2. учебная задача,
3. познавательная цель,
4. образовательный результат

3) Национальный проект в сфере образования, призванный воспитывать «гармонично развитые и социально ответственные личности» по программам обучения представляющим собой индивидуальные планы, в том числе дистанционно:

1. Современная школа,
2. Учитель будущего,
3. Цифровая школа,
4. Успех каждого ребенка

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) Содержание, включающее в себя смыслы, знания, а также способы деятельности, структурированное особым образом в виде системы учебных задач, в результате усвоения которого происходит развитие ученика как субъекта деятельности, в современной дидактике представлено как:

1. предметное содержание,
2. деятельностное содержание,
3. метапредметное содержание,
4. личностное содержание

6) Основанием выделения следующих типов учебных занятий: урок постановки учебной задачи, урок преобразования учебной задачи, урок моделирования, урок преобразования модели, урок построения системы конкретно-практических задач, урок контроля, урок оценки является:

1. Структура учебной деятельности
2. Приемы активизации познавательного интереса
3. Способы организации общения
4. Приемы формирования учебных навыков

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) Способность осознавать границы своего знания – незнания, своего умения – неумения, Я - Другой, оказывая влияние на деятельность, обретая возможность выйти за свои пределы:

1. Системность,
2. Технологичность
3. Креативность
4. Рефлексивность

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 вариативности - единство многообразия, позволяющее каждому человеку выбирать и вырабатывать свою собственную позицию, собственную образовательную траекторию

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

14) Поставить в соответствие образовательному подходу (системно-деятельностный; личностно-ориентированный; проектный; социокультурный) **особенность его применения в образовательном процессе:**

Системно-деятельностный - предполагает развитие личности учащегося на основе системы универсальных способов деятельности

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

Социокультурный - предполагает формирование социально значимых компетентностей и концентрацию на основных ценностях социальных групп, наиболее значимых для определенного типа общества

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

15) Поставить в соответствие школьному возрасту (младший школьный возраст, средний школьный возраст, старший школьный возраст) особенности ситуации развития школьника:

Младший школьный возраст - Учебное сотрудничество группы детей с идеальным взрослым как носителем норм мышления и деятельности

Средний школьный возраст - Учебно-социальное сотрудничество, подросток ориентирован на организацию «своей группы» и на вхождение в группу Значимого Другого, моделирует способы построения отношений между участниками «проекта».

Старший школьный возраст - Учебно-профессиональное сотрудничество по поводу собственной индивидуальной программы и траекторию образования при консультировании со стороны взрослых

Установить последовательность:

16) Установить последовательность этапов проектирования в образовании:

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

17) Расположить в правильной последовательности этапы структуры современного учебного занятия:

1. Этап актуализации.

2. Этап постановки учебной задачи.
3. Этап мотивации.
4. Этап планирования решения учебной задачи.
5. Этап преобразования условия учебной задачи.
6. Этап моделирования.
7. Этап преобразования модели.
8. Этап контроля.
9. Этап отработки общего способа действий.
10. Этап самооценки.

18) Установить последовательность компонентов структуры учебной деятельности в логике ее формирования:

1. Действия контроля и оценки
2. Познавательная потребность
3. Учебная задача
4. Учебно-познавательный мотив
5. Учебные действия

19) Установите последовательность ситуаций развития, направленных на освоение содержания и формы ведущей деятельности обучающихся:

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

20) Установить последовательность стадий инновационного процесса:

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

Х. ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ

1. 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 утверждения
 - 4) оба утверждения неверны

2. Соотнесите между собой экологические понятия и их определения

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

3. 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

4. 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

5. Социальная экология изучает взаимоотношения, взаимодействия, взаимосвязи в системе:

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

6. Изучением влияния загрязнения на окружающую среду занимается наука

- 1) Селекция
- 2) Экология
- 3) Микробиология
- 4) Генетика

7. Определение экологии как науки впервые было сформулировано:

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

8. Понятие «ноосфера» определил

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

9. Выбрать правильный ответ

Какие из приведенных утверждений верны?

А. Для экологизации всех сфер человеческой деятельности достаточно только изменить экологический менталитет людей.

Б. В социальной экологии специфические знания о природе сочетаются с социально – экономическими и гуманитарными знаниями.

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

10. Глобальной экологической проблемой не является:

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

ПРЕДМЕТ
(технический ТРУД)
Методика преподавания технологии
Закрытые

1. Задание

Выбрать правильный ответ

Федеральные государственные образовательные стандарты и федеральные государственные требования обеспечивают

- ☐ единство образовательного пространства Российской Федерации
- ☐ преемственность основных образовательных программ
- ☐ вариативность содержания образовательных программ соответствующего уровня образования, возможность формирования образовательных программ различных уровня сложности и направленности с учетом образовательных потребностей и способностей обучающихся
- ☐ государственные гарантии уровня и качества образования на основе единства обязательных требований к условиям реализации основных образовательных программ и результатам их освоения
- ☐ все ответы верны

2. Задание

Выбрать правильный ответ

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) основного общего образования представляет собой

- ☐ совокупность воспитательных, развивающих и образовательных целей изучения предметов учебного плана на ступени основного общего образования
- ☐ совокупность требований к результатам, структуре и условиям освоения основной образовательной программы основного общего образования, обязательных при реализации основной образовательной программы основного общего образования
- ☐ обязательный минимум содержания основного общего образования
- ☐ совокупность требований к уровню подготовки выпускника ступени основного общего образования

3. Задание

Выбрать правильный ответ

В соответствии с Федеральным Законом №273-ФЗ «Об образовании в РФ» рабочие программы учебных курсов и дисциплин разрабатывает и утверждает

- ☐ учитель
- ☐ издательство
- ☐ образовательное учреждение

4. Задание

Выбрать правильный ответ

Планируемые результаты освоения предмета «Технология» в соответствии с требованиями ФГОС ООО отражают

- ☐ осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества
- ☐ формирование целостного представления о техносфере
- ☐ овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности
- ☐ формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач
- ☐ все ответы верны

5. Задание

Выбрать правильный ответ:

Способы совместной деятельности учителя и учащихся, направленные на решение дидактических задач

- ☐ Принципы обучения
- ☐ Формы обучения
- ☐ Методы обучения

6. Задание

Выбрать правильные ответы

В соответствии с Примерной основной образовательной программой основного общего образования (ПООП ООО) планируемые результаты и основное содержание предмета «Технология» структурированы по блокам

- ☐ Технологии получения современных материалов
- ☐ Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития
- ☐ Современные информационные технологии
- ☐ Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения
- ☐ Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся

7. Задание

Выбрать правильный ответ

Предметом методики преподавания технологии является

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

8. Задание

Выбрать правильный ответ

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

- ☐ умение
- ☐ привычка
- ☐ навык

9. 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

10. 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

11. Задание

Выбрать правильный ответ

Групповой поиск решения технической задачи на уроке технологии называется

- ☐ дискуссия
- ☐ дидактическая игра
- ☐ мозговой штурм

12. Задание

Выбрать правильный ответ

Содержание образования по предмету «Технология» включает

- ☐ Систему технологических знаний о материалах, инструментах и механизмах, способах обработки, профессиях, правилах безопасной работы
- ☐ Систему общетрудовых и специальных умений, необходимых для осуществления разных видов технологической и трудовой деятельности
- ☐ Систему ценностей по отношению к труду, объектам и результатам труда, к человеку, к ресурсам
- ☐ Опыт творческой, проектной, преобразующей деятельности, опыт решения нестандартных задач и проблем
- ☐ Все ответы верны

13. Задание

Выбрать правильные ответы

Планирование по технологии в соответствии с ФГОС может быть ориентировано на программы обучения

- ☐ Технология: программа: 5-8 классы/ А.Т. Тищенко, Н.В. Синеца. – М. :Вентана-Граф
- ☐ «Технология» Сасова И.А., Марченко А.В.. М.: Вентана-Граф
- ☐ «Технология» Хохлова М.В., Самородский П.С., Синеца Н.В., Симоненко В.Д. – М.: Вентана-Граф
- ☐ Технология: программа: 5-8 классы/ И.А. Сасова – М. :Вентана-Граф
- ☐ Технология: программа: 5-8 (9) классы/ Н.В. Синеца, П.С. Самородский – М. : Вентана-Граф

На соответствие

14. Задание

Установить соответствие между группами образовательных результатов (ФГОС) и их содержанием

Личностные результаты

Способность к самостоятельному планированию предметно-преобразующей деятельности

Метапредметные результаты

Осознание необходимости общественно полезного труда как условия эффективной социализации

Предметные результаты

Способность использовать распространенные ручные инструменты и приборы для решения практических задач

15. Задание

Установить соответствие между видами учебных программ и их характеристиками:

Рабочая программа учителя	Разработана с учетом специфики региональных условий, особенностей своего образовательного учреждения и особенностей учащихся конкретного класса
Авторская программа	Представляет авторский подход к структурированию учебного материала и определению последовательности его изучения
Примерная программа	Определяет инвариантную часть содержания (70 %), оставляя 30 % на воплощение авторских подходов (расширение или углубление содержания, выделение дополнительного времени на освоение инвариантного содержания и пр.)

16. Задание

Установить соответствие между уровнями учебных целей (по Б. Блуму) и примерами учебных задач

Знание	Объясни, почему при выпиливании двигают и поворачивают заготовку, а не лобзик?
Понимание	Ответь на вопрос: как называется инструмент для выпиливания из фанеры?
Применение	Составь технологическую последовательность приготовления сырников
Анализ	Заполни таблицу «Способы тепловой обработки пищевых продуктов», используя предложенный текст.
Синтез	Оцени утверждение: «В будущем натуральные материалы полностью будут заменены искусственными»
Оценка	Придумай дизайн (расстановку мебели, цветовые решения, текстильное оформление...) комнаты для двоих детей: девочки 6 лет и мальчика 13 лет.

17. Задание

Установить соответствие различных аспектов педагогического оценивания и их содержания

Отметка	количественное выражение оценки учебных достижений учащихся в цифрах, буквах или иным образом
Оценка	создание и сбор свидетельств деятельности учащихся и вынесения суждения относительно результатов этой

	деятельности на основе заранее определенных критериев
Тестирование	способ фиксации, накопления и оценки индивидуальных образовательных достижений ученика за определенный период обучения
Портфолио	стандартизированная процедура проведения, обработки и анализа результатов измерения уровня достижений учащихся

18. Задание

Установить соответствие учебно-методического комплекса по предмету и его содержания

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

19. Задание

Установить соответствие видов домашней учебной работы по технологии и их содержанием

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

учебно-производственных работ.

20. Задание

Установить соответствие уровней проблемного обучения учащихся на уроках технологии:

Первый уровень	Учитель создает проблемную ситуацию, вместе с учащимися формулирует учебную проблему и при их участии решает ее. По ходу анализа условий проблемного задания и при решении учебной проблемы школьники выявляют сущность процессов и явлений, находят недостающие данные, выдвигают предположения, обосновывают и доказывают свои гипотезы.
Второй уровень	Учитель вводит учащихся в проблему, формулирует ее, создает проблемные ситуации, обеспечивает фактическим материалом для работы, указывает методы решения учебных проблем, разъясняет логические приемы перехода от неизвестного к известному и делает выводы
Третий уровень	Учитель, излагая учебный материал или содержание трудового задания, создает условия для возникновения проблемных ситуаций. Школьники самостоятельно формулируют учебную проблему, находят противоречия в фактах и доказательствах и приходят к тем выводам и обобщениям, которые соответствуют логике учебного материала
Четвертый уровень	Учитель создает проблемную ситуацию, помогает учащимся сформулировать учебную проблему. Школьники самостоятельно находят метод ее решения, раскрывают причинно-следственные связи процессов и явлений, рассматриваемых в задании, вместе с учителем формулируют выводы.

21. Задание

Установить соответствие между типом учебной задачи и группами УУД:

Установить причинно-следственную связь	Познавательные
Проявить отношение к деятельности	Личностные
Разработать план предстоящей деятельности	Регулятивные
Предложить альтернативное решение в конфликтной ситуации	Коммуникативные

На упорядочение

22. Задание

Установить правильную последовательность структурных компонентов учебной деятельности (по Д.Б. Эльконину) в порядке их выполнения

1. контроль
2. мотивация
3. оценка
4. учебная задача
5. учебные операции

23. Задание

Установить правильную последовательность этапов проблемного урока

1. актуализация знаний и умений обучающихся, необходимых для решения проблемной задачи
2. введение проблемной ситуации
3. выдвижение гипотезы как проектируемого результата решения проблемной задачи
4. проверка выдвинутой гипотезы
5. рефлексия результатов и хода решения проблемной задачи

24. Задание

Установить правильную последовательность этапов решения учебной проблемы

1. осознание проблемной ситуации
2. проверка гипотезы
3. рефлексия
4. формулировка гипотезы
5. формулировка проблемы

25. Задание

Установить правильную последовательность компонентов структуры основной образовательной программы в соответствии с ФГОС

1. пояснительная записка
2. общая характеристика учебного предмета
3. место предмета в учебном плане
4. личностные, метапредметные, предметные результаты
5. содержание учебного предмета
6. тематическое планирование
7. учебно-методическое, материально-техническое обеспечение
8. планируемые результаты

26. Задание

Установить правильную последовательность этапов урока открытия новых знаний, обретения новых умений и навыков (по ФГОС)

1. включение нового знания в систему уже имеющихся знаний и умений
2. выявление затруднения: в чем сложность нового материала, что именно создает действия
3. мотивационный этап.
4. осуществление рефлексии
5. первичное закрепление нового знания проблему
6. разработка плана выхода из создавшегося затруднения
7. реализация выбранного плана по разрешению затруднения
8. самостоятельная работа и проверка по эталону
9. этап актуализации знаний по предложенной теме и осуществление первого пробного

27. Задание

Установите правильную последовательность действий обучающихся при работе с информацией

1. использовать полученные результаты для достижения цели
2. обобщить информацию - сформулировать выводы на основе проведенного анализа информации
3. определить источники информации (где?)
4. определить методы сбора информации (как?)
5. осуществить поиск и сбор информации
6. проанализировать информацию - определить главное и существенное, выделить смысловые части, выявить причинно-следственные связи в информации.

7. сформулировать цель работы с информацией (для чего?)

28. Задание

Установите правильную последовательность этапов организации рефлексии ученика на уроке

1. завершение или преднамеренная остановка осуществляемой предметной или метапредметной деятельности
2. сопоставление цели деятельности и осуществленных действий
3. формулирование результатов рефлексии
4. корректировка последующей предметной или метапредметной деятельности

29. Задание

Установить правильную последовательность этапов урока проверки и коррекции знаний и умений по технологии

1. выявление учебных проблем, связанных с недостаточным уровнем сформированности знаний и умений
2. коррекция знаний и умений на основе полученных учебных результатов
3. организация учащихся
4. подведение итогов урока
5. постановка цели урока и мотивация учебной деятельности учащихся
6. проверка знаний и умений применять эти знания в стандартных ситуациях
7. проверка умений применять знания в измененных, нестандартных условиях;

30. Задание

Вставить пропущенное слово

Внешнее или внутреннее побуждение субъекта к деятельности во имя достижения каких-либо целей, наличие интереса к такой деятельности и способы его инициирования, побуждения - это _____

Открытые

31. Задание

Вставить пропущенное слово

Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению, сформированность их мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, социальные компетенции, правосознание, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме – это _____ результаты освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования

32. Задание

Вставить пропущенное слово

Освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в учебной, познавательной и социальной практике, самостоятельность планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построение индивидуальной образовательной траектории – это _____ результаты освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования

33. Задание

Вставить пропущенное слово

Освоенные обучающимися в ходе изучения учебного предмета умения, специфические для данной предметной области, виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, формирование научного типа мышления, научных представлений о ключевых теориях, типах и видах отношений, владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами – это _____ результаты освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования

34. Задание

Вставить пропущенное слово

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

35. Задание

Вставить пропущенное словосочетание:

Принцип обучения, основанный на ознакомлении учащихся с общими принципами устройства, эксплуатации, ремонта и наладки инструментов, станков, машин и механизмов – это _____

36.Задание

Вставить пропущенное словосочетание:

Совокупность, система или объем технико-технологических знаний, умений и навыков, необходимых, с одной стороны, для подготовки подрастающего поколения к будущей трудовой и профессиональной деятельности, а, с другой стороны, для развития общетрудовых и общеучебных способностей, свойств и качеств личности – это _____

37.Задание

Вставить пропущенное слово

Понятия, которые используются в разных предметных областях, обозначаются одним термином, имеют хотя бы один общий существенный признак и могут обладать различными частными существенными признаками в зависимости от предметной области, называются _____

38.Задание

Вставить пропущенное слово

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

39. Задание

Вставить пропущенное слово

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

40. Задание

Вставить пропущенное слово

Действие, связанное с построением рассуждений на основе сравнения предметов и явлений через выделение при этом общих признаков, является _____ универсальным учебным действием

41.Задание

Вставить пропущенное словосочетание

Педагогически адаптированная система знаний, умений и навыков, опыта творческой деятельности и эмоционально-волевого отношения, усвоение которой должно обеспечить формирование всесторонне развитой личности, готовой к сохранению и развитию материальной и духовной культуры общества – _____

Учебно-материальная база и охрана труда в учебных мастерских

Закрытые

42. 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

43. 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

44. 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

45. 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

46. Задание

Выбрать правильный ответ

При выполнении разовых работ проводят

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

47. Задание

Выбрать правильный ответ

При изменении технологического процесса изготовления изделия проводят

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

48. 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

49. Задание

Выбрать правильный ответ

Как должно осуществляться заземление станочного оборудования и электроцита в учебных мастерских

- ☐ параллельно
- ☐ последовательно
- ☐ возможны оба варианта

Открытые

50. Задание

Вставить пропущенное слово

В помещениях учебных мастерских преимущественно должно быть светораспределение

51. 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 _____%

52. Задание

Вставить пропущенное слово

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

53. Задание

Вставить пропущенное слово

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

На соответствие

54. 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

55. 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

56. 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 (стандарты безопасности труда, санитарные строительные нормы и правила проектирования строящихся и реконструируемых производственных объектов, правила и нормы их приемки в эксплуатацию)

Социально-экономические мероприятия

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.

57. 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

«Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов»

58. Задание

Выбрать правильный ответ

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

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

59. Задание

Выбрать правильный ответ

Какой угол резания надо увеличить, чтобы уменьшить трение резца о поверхность заготовки?

- ☐ передний угол
- ☐ угол заострения
- ☐ главный задний угол
- ☐ угол резания

60. Задание

Выбрать правильный ответ

Сведения о технологическом процессе изготовления изделия содержатся

- ☐ в рабочих чертежах
- ☐ в сборочных чертежах
- ☐ в технических рисунках
- ☐ в технологической карте

61. Выбрать 3 правильных ответа

Характер рисунка текстуры древесины зависит от ...

- ☐ размеров сердцевидных лучей
- ☐ ширины годичных слоев
- ☐ плотности древесины
- ☐ расположения волокон

62. Задание

Выбрать 3 правильных ответа

Способом обработки металла резанием являются

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

63. Задание

Выбрать правильный ответ

К алюминиевым сплавам относят

- ☐ чугун
- ☐ силумин
- ☐ мельхиор

64. Задание

Выбрать правильный ответ

Марка стали, соответствующая вольфрамованадиевой стали

- ☐ P9
- ☐ Y11
- ☐ P3M5
- ☐ P12Ф4

65. Задание

Выбрать правильный ответ

Личные напильники применяют

- ☐ для грубой обработки, когда требуется снять большой слой металла (не менее 0,25 мм)
- ☐ для самой точной отделки, подгонки, доводки деталей и шлифования поверхностей
- ☐ после опилования основного слоя металла

66. Задание

Установить соответствие
СТД-120М, ТД-120
НГФ -110
ТВ-4, ТВ-5, ТВ-6
НС-12

Настольный сверлильный станок
Настольный горизонтально-фрезерный станок
Токарно-винторезный станок
Токарный станок по дереву

67. Задание

Установить соответствие
рашпиль
крейцмейсель
фальцмейсель

опиливание
рубка
гибка

68. Задание

Установить соответствие
Доска

Брус

Брусок

Горбыль

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

69. Задание

Установить соответствие

Клупп	инструмент для нарезания наружной резьбы вручную; представляет собой планку с рукоятками, в которой закрепляется режущая часть инструмента — нарезная плашка
Патрон	Инструмент для окончательной обработки строганием изделий больших размеров
Фуганок	Приспособление или вспомогательный инструмент для закрепления инструментов для обработки отверстий

«Элементы машиноведения»

70. Задание

Выбрать правильный ответ

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

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

71. 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

72. Задание

Выбрать правильный ответ

Машина –двигатель это

- ☐ сочетание механизмов, выполняющих движение для полезной работы по перемещению людей и грузов
- ☐ энергетическая машина, преобразующая один вид энергии в какой-либо другой
- ☐ электрическая машина, преобразующая какую-либо энергию в механическую (возвратно-поступательное или вращательное движение)

73. Задание

Выбрать правильный ответ

Из перечисленных видов отжига первого рода выделите из списка тот, который ведется при температуре 400 - 600 °С

- 1) рекристаллизационный отжиг
- 2) отжиг для снятия напряжения
- 3) диффузионный отжиг
- 4) отжиг для воронения

74. 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

75. 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

76. 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

77. Задание

Вставить пропущенное слово

Полукруглая токарная стамеска для грубой (черновой) обработки заготовки это: _____

78. Задание

Вставить пропущенное слово

Для изготовления зубчатых и червячных колес, подшипников скольжения, шкивов ременных передач применяется главным образом термопластическая пластмасса типа _____

79. Задание

Вставить пропущенное слово

Автоматическое устройство, созданное по принципам распознавания, удержания и перемещения объектов во вредной и опасной средах, предназначенное для осуществления различного вида операций для производства, которое действует по заранее заложенной программе и получает информацию о положении и состоянии окружающего пространства посредством датчиков - это _____

Электротехника и радиоэлектроника

80. Задание

Выбрать правильный ответ

Датчики автоматических устройств позволяют

- ☐ получить электрический сигнал, пропорциональный - температуре
- ☐ получить электрический сигнал, пропорциональный освещению
- ☐ получить электрический сигнал при воздействии любых неэлектрических величин
- ☐ получать электрический сигнал при изменении давления

81. Выбрать правильный ответ

Рассчитать суммарное потребление электроэнергии следующими электроприборами: плита электрическая – 500 Вт; лампы – 15 Вт, 10 штук; утюг – 2300 Вт; холодильник – 170 Вт; телевизор – 200 Вт; стиральная машина – 1000 Вт, учитывая 10% резервный запас. Холодильник, телевизор, стиральная машина, имеют стартовую мощность в 2,5 выше, указанной в паспорте. Все приборы работают одновременно с момента включения в течение 10 минут.

- а) 4,3 кВт
- б) 5 кВт
- в) 3,9 кВт
- г) 390 кВт

82. 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

83. 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

84. 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 _____

85. Задание

Вставить пропущенное слово

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

86. Задание

Установить соответствие

Индукционные приборы

Конденсаторные приборы

холодильник, телевизор, стиральная машина

лампы накаливания, утюги, плиты

87. Задание

Установить соответствие

Резистор

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

Транзистор

Трёхэлектродный полупроводниковый прибор для усиления, генерирования и преобразования электрических колебаний

Конденсатор

Элемент электрической цепи, основное функциональное назначение которого, оказывать известное активное сопротивление электрическому току с целью регулирования силы тока и напряжения

Современное производство и профессиональное образование

Закрытые

88. Задание

Выбрать правильный ответ

Наиболее характерной чертой профессионального образования в современном мире является

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

89. 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

90. Задание

Выбрать правильный ответ

Профессия "механизатор широкого профиля" относится к сфере деятельности

- ☐ человек - знаковая система
- ☐ человек - техника
- ☐ человек - природа
- ☐ человек – человек

91. Задание

Выбрать правильный ответ

Профессионально созданием интерьера помещений занимается

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

92. Задание

Выбрать правильный ответ

В приведенном списке профессию обозначает термин

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

93. Задание

Выбрать правильные ответы

Профессиями сферы "человек-человек" являются

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

94. 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

95. 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

96. Задание

Выбрать правильный ответ

Научно-обоснованная система мероприятий, направленных на оказание молодежи личностно-ориентированной помощи в выборе профессии — это:

- ☐ Профессиональное самоопределение.
- ☐ Профессиональное намерение.
- ☐ Профессиональная ориентация.
- ☐ Профессиональная пригодность.
- ☐ Профессиональное просвещение.

Открытые

97. Задание

Вставить пропущенное слово

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

98. Задание

Вставить пропущенное слово

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

99. Задание

Вставить пропущенное слово

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

100. Задание

Вставить пропущенное слово

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

101. Задание

Вставить пропущенное словосочетание

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

102. Задание

Вставить пропущенные слова

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

103.Задание

Вставить пропущенное слово

Юридическое или физическое лицо, заключившее трудовой договор с работником и вступившее с ним в трудовые отношения, это- _____

Введение в предпринимательскую деятельность

104. Задание

Выбрать правильный ответ

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

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

105. Задание

Выбрать правильные ответы

Функции государства в регулировании и развитии рыночного хозяйства

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

106. Задание

Выбрать правильный ответ

Основными задачами маркетинга являются

- ☐ расширение производства

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

107. 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

108. Задание

Выбрать правильный ответ

Предпринимательская деятельность начинается

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

109. Задание

Выбрать правильные ответы

На себестоимость продукции оказывают влияние

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

110. Задание

Выбрать правильный ответ

Менеджмент – это

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

111. Задание

Выбрать правильный ответ

Предпринимательство – это:

- ☐ деятельность по продаже товаров и услуг и извлечение в процессе этого прибыли.
- ☐ деятельность по созданию новых товаров и услуг, их реализация и получение прибыли.
- ☐ деятельность с ценными бумагами (деньги, акции, чеки, облигации и др.) и получение прибыли.

Соответствие

112. Задание

Установить соответствие основных понятий маркетинга определениям

Нужда

Потребность

Цена

Ощущение нехватки чего-либо

Необходимость в чём-либо в соответствии с культурным уровнем и личностью человека

Коммерческий обмен ценностями между двумя

Сделка	сторонами Денежная сумма, уплачиваемая за единицу товара или услуги
--------	--

113. Задание

Установить соответствие основных понятий менеджмента определениям

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

114. Задание

Установить соответствие основных понятий предпринимательской деятельности определениям

Товар	Обязательный сбор, установленный государством
Налог	Продукт труда
Услуга	Результат непроизводственной деятельности
Предприниматель	Самостоятельный субъект рыночных отношений

115. Задание

Установить соответствие основных понятий производства определениям

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

Основы проектирования Закрытые

116. Задание

Выбрать правильный ответ

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

- ☐ исследование
- ☐ дизайн-анализ
- ☐ проект

117. Задание

Выбрать правильные ответы

Характерными особенностями учебного проекта являются

- ☐ наличие лично или социально значимой проблемы
- ☐ неограниченный временный ресурс
- ☐ наличие отчета о ходе реализации проекта
- ☐ предварительное планирование работы
- ☐ обязательное наличие материального результата - продукта
- ☐ публичная защита проекта, презентация результата работы

118. 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

119. Задание

Выбрать правильные ответы

Компонентами прикладного учебного проекта среди перечисленных компонентов являются:

- ☐ формулировка проблемы
- ☐ формулировка гипотезы
- ☐ постановка цели
- ☐ планирование действий по достижению цели
- ☐ реализация проектного замысла
- ☐ оценка и рефлексия

Открытые

120. Задание

Вставить пропущенное слово

Осознание учеником способов деятельности, обнаружение её смысловых особенностей, выявление образовательных приращений, это - _____

121. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ бывают физиологические, социальные, эмоциональные, интеллектуальные

122. Задание

Вставить пропущенное словосочетание

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

123. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ это художественное конструирование объектов предметного мира

124. Задание

Вставить пропущенное слово

Деятельность, направленная на удовлетворение познавательных, интеллектуальных потребностей, продуктом которой является новое знание, называется

125. Задание

Вставить пропущенное словосочетание

Совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся под руководством учителя, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленная на достижение общего результата по решению какой-либо проблемы, значимой для участников проекта, это - _____

126. Задание

Вставить пропущенное слово или словосочетание

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

127. Задание

Вставить пропущенное слово

Заранее намеченная система действий по достижению цели, предусматривающая порядок, последовательность и сроки их выполнения; текст, документ с изложением такого предусмотренного порядка, это - _____

Черчение и графика закрытые

128. Задание

Выбрать правильные ответы

Различают сечения

- ☐ фронтальные
- ☐ вынесенные
- ☐ изломанные
- ☐ горизонтальные
- ☐ ступенчатые
- ☐ сложные
- ☐ наложенные

129. Задание

Выбрать правильный ответ

Размер шрифта соответствует

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

130. Задание

Выбрать правильные ответы

Укажите несуществующие размеры шрифтов

- ☐ 1,5
- ☐ 2,5
- ☐ 1,8
- ☐ 3,5
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 12
- ☐ 7
- ☐ 14

131. Задание

Выбрать правильный ответ

Прямоугольное проецирование – это одна из разновидностей

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

открытое

132. Задание

Вставить пропущенное словосочетание

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

133. Задание

Вставить пропущенное слово

_____ - послойное создание физического объекта, который соответствует математической модели, представленной в CAD-формате

134. Задание

Вставить пропущенное слово

Графический рисунок начертания букв и знаков, составляющих единую стилистическую и композиционную систему; набор символов определенного размера и рисунка – это _____

135. Вставить пропущенное слово

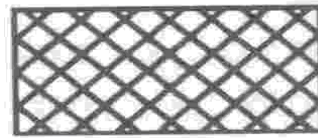
_____ - фигура, полученная при мысленном рассечении предмета одной или несколькими плоскостями.

Соответствие

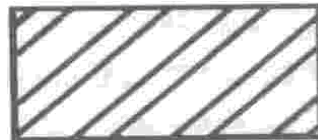
136. Задание

Установить соответствие между наименованием материала и его обозначением

резина



силикатный кирпич

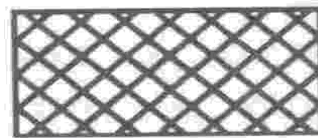


бетон



Установить соответствие между наименованием материала и его обозначением

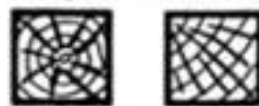
дерево



фанера



неметаллические материалы



137. Задание

Установить соответствие между наименованием группы соединения и его типом

Разъемные резьбовые соединения деталей
Разъемные не резьбовые соединения деталей
Неразъемные соединения деталей

Сварные
Шпоночные
Шпильчные

138. Задание

Установить соответствие между пересекаемыми плоскостями и осями пересечения

фронтальная и горизонтальная

OX

138. Задание

Установить соответствие между наименованием простых разрезов и их характеристиками

Фронтальный	изображение, полученное при мысленном рассечении детали секущей плоскостью, параллельной горизонтальной плоскости проекции, и состоящее из фигуры сечения и изображения части детали, расположенной за ней
Профильный	изображение, полученное при мысленном рассечении детали секущей плоскостью, параллельной профильной плоскости проекции, и состоящее из фигуры сечения и изображения части детали, расположенной за ней
Горизонтальный	изображение, полученное в результате мысленного рассечения детали секущей плоскостью, параллельной фронтальной плоскости проекций, и состоящее из фигуры сечения и изображения части детали, расположенной за секущей плоскостью

Упорядочение

139. Задание

Установить правильную последовательность детализирования сборочного чертежа

1. Выделить стандартизированные и прочие изделия, на которые не составляют рабочих чертежей
2. Выполнить чертежи деталей
3. Определить число изображений для вычерчивания каждой детали
4. Прочитать сборочный чертёж и мысленно расчленить изделие на отдельные детали

140. Задание

Установить правильную последовательность чтения сборочного чертежа

1. Определить название изделия
2. Установить сколько и какие изображения (виды, разрезы, сечения) даны на чертеже
3. Установить по спецификации название каждой детали, её форму и назначение
4. Определить виды соединений деталей
5. Установить последовательность сборки изделия

141. Задание

Установить правильную последовательность построения чертежа болтового соединения

1. Вычерчивание болта
2. Вычерчивание гайки
3. Вычерчивание шайбы
4. Заполнение спецификации
5. Изображение соединяемых деталей
6. Нанесение номеров позиций. Обводка чертежа

142. Задание

Установить правильную последовательность построения шпоночного соединения

1. Вычерчиваем шпонку
2. Заполняем спецификацию

3. Изображаем шпоночную канавку во втулке
4. Изображаем шпоночную канавку на валу
5. Проставляем номера позиций и обводим чертёж
6. Чертим соединяемые детали с целесообразными разрезами

Производство и окружающая среда

143. 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

144. 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

145. 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

146. Задание

Выбрать правильные ответы

К альтернативным источникам энергии относятся

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