

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

Утверждено
Министерством образования и науки
Луганской Народной Республики
(приказ № 218-ОД от 14.03.2018)

Комплект билетов для проведения
государственной итоговой аттестации
по предмету «Технология»

XI (XII) классы

ЛУГАНСК
2018

Технология XI (XII) классы

Билет № 1

1. Технологическая культура в структуре общей культуры. Формы проявления технологической культуры в обществе и на производстве.
2. Виды творческой деятельности. Влияние творческой деятельности на развитие качеств личности.
3. Практическая работа. Предложите собственный план для разработки проекта «Моя профессиональная карьера».

Билет № 2

1. Технология как часть общечеловеческой культуры. Понятие о технологической культуре.
2. Творчество как основа преобразовательной деятельности человека. Технологии и методы творческой деятельности.
3. Практическая работа. Выполнить эскиз моделей-аналогов способами перестановок, вставок, организации ритмов.

Билет № 3

1. Виды и формы получения профессионального образования.
2. Инновационные продукты и технологии. Привести примеры.
3. Практическая работа. Предложите собственный план для разработки проекта «Моя профессиональная карьера».

Билет № 4

1. Анализ типов информации. Технология обработки информации печатных и электронных информационных источников.
2. Применение экологически чистых и безотходных технологий, утилизация отходов.
3. Практическая работа. Подготовка резюме.

Билет № 5

1. Художественное проектирование. Эскизный рисунок проектируемого изделия.
2. Понятие об искусственной системе. История развития техники с точки зрения законов развития технических систем (на примерах).
3. Практическая работа. Опишите, каким образом человек применяет природные формы во время создания определенных объектов.

Билет № 6

1. Классификация объектов по определенным признакам. Основные направления, по которым осуществляют анализ объекта проектирования.
2. Современные технологии в социальной сфере.
3. Практическая работа. Определите возможные источники информации, необходимой для выполнения проектного задания.

Билет № 7

1. Понятия творчества и изобретательства. Этапы решения творческой задачи.
2. Перечислите профессии, необходимые для развития нашего региона. Пути получения этих профессий.
3. Практическая работа. Нарисовать эскиз своего варианта изделия. Обосновать: а) актуальность вашего изделия; б) выбор материалов для изготовления изделия; г) выбор отделки изделия; д) инструменты и оборудование, которое вы будете использовать для изготовления изделия.

Билет № 8

1. Эволюция объектов технологической деятельности как необходимая предпосылка для проведения их анализа. Понятие анализа, его виды.
2. Последовательность художественно-конструкторского анализа объекта проектирования. Понятия аналога и прототипа.
3. Практическая работа. Определите пути экономии материальных ресурсов для изготовления изделия (по выбору учащегося).

Билет № 9

1. Современные технологии в сфере бытового обслуживания.
2. Способы изучения рынка труда и профессий.
3. Практическая работа. Составить последовательность изготовления изделия (по выбору учащегося) с описанием использованных технологий.

Билет № 10

1. Формирование идей на основе собранной информации. Банк идей и предложений как информационная база проекта.
2. Понятие проектно-технологической документации. Структура проектно-технологической документации.
3. Практическая работа. Разработайте анкету для проведения экспертизы несложного бытового прибора (утюг, паяльник, тостер и т.д.).

Билет № 11

1. Общие основы проектирования в производственной деятельности человека.
2. Творчество как основа преобразовательной деятельности человека. Технологии и методы творческой деятельности.
3. Практическая работа. Предложите собственный (нетрадиционный) алгоритм сохранения электронной информации на случай повреждения компьютера.

Билет № 12

1. Информационные источники как средство проектной технологии. Классификация источников информации.
2. Понятие себестоимости. Определение себестоимости проекта. Пути снижения себестоимости.
3. Практическая работа. Предложите собственный план действий по очищению водоемов в природе.

Билет № 13

1. Современные технологии материального производства.
2. Понятие об этапах производственного проектирования.
3. Практическая работа. Выполнить два эскиза моделей-аналогов изделия (по выбору учащегося).

Билет № 14

1. Методы и средства оценки экологического состояния окружающей среды.
2. Понятия творчества и изобретательства. Этапы решения творческой задачи.
3. Практическая работа. Составить последовательность изготовления своего варианта изделия с описанием использованных технологий.

Билет № 15

1. Основные стадии проектирования технических объектов.
2. Значение страхования в современном обществе. Виды страхования.
3. Практическая работа. Предложите собственный (нетрадиционный) план мероприятий по уменьшению парникового эффекта в атмосфере.

Билет № 16

1. Виды предприятий и их объединений.
2. Формы самопрезентации.
3. Практическая работа. Опишите, каким образом человек использует природные формы во время создания определенных объектов.

Билет № 17

1. Отрасли производства, занимающие ведущее место в регионе. Перспективы экономического развития региона.
2. Художественное проектирование. Эскизный рисунок проектируемого изделия.
3. Практическая работа. Предложите собственные альтернативные методы сохранения электроэнергии в нашей стране.

Билет № 18

1. Содержание резюме.
2. Формы оплаты труда.
3. Практическая работа. Предложите собственный (нетрадиционный) алгоритм компьютерной презентации изготовленного изделия.

Билет № 19

1. Взаимосвязь науки, технологии, техники и производства.
2. Понятие маркетинга как исследования рынка определенного региона. Исследование потребностей рынка.
3. Практическая работа. Предложите собственный (нетрадиционный) план профориентационной работы для выбора будущей профессии

Билет № 20

1. Профессиональная деятельность и профессиональное самоопределение. Сферы области профессиональной деятельности человека.
2. Понятие о разделении и специализации труда. Формы разделения труда.
3. Практическая работа. Создать список информационных источников (в соответствии с изучаемым модулем).

Билет № 21

1. Основные направления нормирования труда в соответствии с технологией и трудоемкостью процессов производства.
2. Значение моделей и макетов в проектировании. Материалы, которые используются в макетировании.
3. Практическая работа. Создать банк идей и предложений.

Билет № 22

1. Виды нормативной документации, используемой при проектировании.
2. Алгоритмические методы анализа решений. Морфологический анализ.
3. Практическая работа. Проектирование рабочего места учащегося.

Билет № 23

1. Понятие интеллектуальной собственности. Способы защиты авторских прав.
2. Функционально-стоимостный анализ.
3. Практическая работа. Разработать анкету для изучения покупательной способности объекта проектирования (по выбору учащегося).

Билет № 24

1. Факторы, влияющие на эффективность производства. Составляющие культуры труда.
2. Основные функции профессиональной деятельности. Основные виды деятельности человека.
3. Практическая работа. Опишите технологию создания банка идей и предложений для изготовления изделия (по выбору учащегося).

Билет № 25

1. Презентация результатов работы как один из видов преобразовательной деятельности человека. Виды презентаций.
2. Профессиональная этика. Общие нормы профессиональной этики.
3. Практическая работа. Составьте план действий для улучшения свойств и характеристик проектируемого изделия.