

Школьный этап по труду (технологии) «Информационная безопасность»

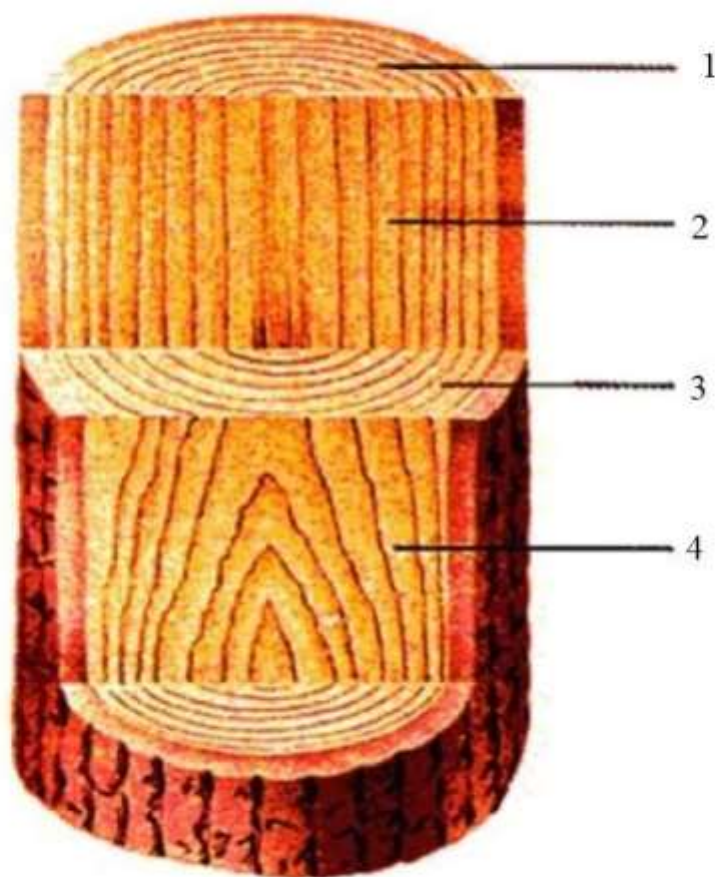
Технология «Информационная безопасность» 6 класс. Ограничение по времени 90 минут

Соответствие. Вариант №1

#1146583

Обратите внимание, что баллы выставляются только за ПОЛНОСТЬЮ верный ответ.

Сопоставьте номер на рисунке и наименование разреза.



1

Торцевой (поперечный)

2

Радиальный (продольный)

3

Торцевой (поперечный)

4

Тангенциальный

Доступные варианты ответов(каждый может быть использован несколько раз)

Радиальный (продольный)

Торцевой (поперечный)

Тангенциальный

Формула вычисления баллов:0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

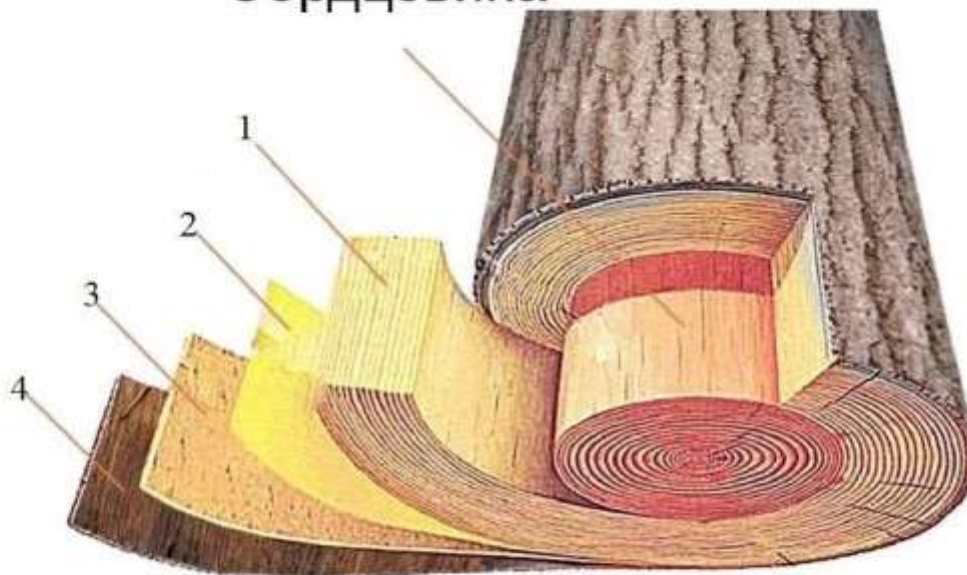
Соответствие. Вариант №2

#1146598

Обратите внимание, что баллы выставляются только за ПОЛНОСТЬЮ верный ответ.

Сопоставьте номер на рисунке и наименование части строения ствола дерева.

Сердцевина



1

Заболонь

2

Камбий

3

Луб

4

Кора

Доступные варианты ответов

Заболонь

Камбий

Кора

Луб

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Выберите ВСЕ верные ответы. Вариант №1

#1146584

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Какие устройства из перечисленных относятся к технологическим машинам?

- ☐ Эскалатор
- ☐ Велосипед
- ☒ Сверлильный станок
- ☒ 3D-принтер

Формула вычисления баллов: 0-11-0

За решение задачи 1 балл

Выберите ВСЕ верные ответы. Вариант №2

#1146599

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Какие устройства из перечисленных относятся к транспортным машинам?

- ☐ Сверлильный станок
- ☒ Велосипед
- ☒ Эскалатор
- ☐ 3D-принтер

Формула вычисления баллов: 0-11-0

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ. Вариант №1

#1146587

Как называется изделие или устройство, являющееся упрощённым подобием исследуемого объекта или позволяющее воссоздать исследуемый процесс или явление?

- ☐ Прототип
- ☐ Аналог
- ☐ Макет
- ☒ Модель

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ. Вариант №2

#1146602

Как называется объект, выполненный в уменьшенном масштабе или в натуральную величину, лишённый, как правило, функциональности представляемого объекта?

- ☐ Прототип
- ☐ Аналог
- ☒ Макет
- ☐ Модель

За решение задачи 1 балл

Соответствие. Вариант №1

#1145667

Обратите внимание, что баллы выставляются только за ПОЛНОСТЬЮ верный ответ.

Сопоставьте изображение и наименование пиломатериала.

Фанера	
дсп	
Доска обрезная	
Брусок	
Брус	

Доступные варианты ответов

Брус	Доска обрезная	Брусок
дсп	Фанера	

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Соответствие. Вариант №2

#1146682

Обратите внимание, что баллы выставляются только за ПОЛНОСТЬЮ верный ответ.

Сопоставьте изображение и наименование сортового проката.

Полоса
Лист
Проволока
Уголок
Труба



Доступные варианты ответов

Труба	Уголок	Полоса
Проволока	Лист	

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Соответствие. Вариант №1

#1146673

Обратите внимание, что баллы выставляются только за ПОЛНОСТЬЮ верный ответ.

Сопоставьте изображение и техники изготовления игрушки (народный промысел).

Богородская игрушка



Дымковская игрушка



Филимоновская игрушка



Доступные варианты ответов

Филимоновская игрушка

Богородская игрушка

Дымковская игрушка

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Соответствие. Вариант №2

#1146688

Обратите внимание, что баллы выставляются только за ПОЛНОСТЬЮ верный ответ.

Сопоставьте изображение и технику росписи (народный промысел).

Городецкая роспись



Гжельская роспись



Хохломская роспись



Доступные варианты ответов

Хохломская роспись

Городецкая роспись

Гжельская роспись

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №1

#1147606

Как называются меры безопасности, применяемые для защиты вычислительных устройств (компьютеры, смартфоны и прочее), а также компьютерных сетей (частных и публичных сетей, включая Интернет)?

- ☐ Информационная сфера
- ☒ Компьютерная безопасность
- ☐ Кибербезопасность
- ☐ Информационная безопасность

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №2

#1147616

Как называются меры безопасности, связанные с определением, достижением и поддержанием конфиденциальности, целостности, доступности, неотказуемости, подотчётности, аутентичности и достоверности информации в любом виде и на любом носителе?

- ☐ Информационная сфера
- ☐ Компьютерная безопасность
- ☐ Кибербезопасность
- ☒ Информационная безопасность

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №1

#1147607

Как называется процесс использования мер безопасности для обеспечения конфиденциальности, целостности и доступности данных на компьютере или в сети?

- ☐ Информационная безопасность
- ☐ Компьютерная безопасность
- ☐ Информационная сфера
- ☒ Кибербезопасность

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №2

#1147617

Как называется совокупность информации, информационной инфраструктуры, субъектов, осуществляющих сбор, формирование, распространение и использование информации, а также системы регулирования возникающих при этом общественных отношений?

- ☐ Компьютерная безопасность
- ☒ Информационная сфера
- ☐ Кибербезопасность
- ☐ Информационная безопасность

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №1

#1147625

Как называется профессия, связанная с обеспечением информационной безопасности, специалист которой занимается проектированием, созданием и внедрением систем обеспечения информационной безопасности?

- ☐ Пентестер
- ☐ Антифрод-аналитик
- ☐ Форензик
- ☒ Архитектор безопасности

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №2

#1147633

Как называется профессия, связанная с обеспечением информационной безопасности, специалист которой следит за безопасностью финансовых операций в онлайн-банках? Эти специалисты отслеживают подозрительные операции по картам и создают программы, которые делают это автоматически. Именно эти люди устанавливают различные ограничения на переводы и определяют, какая частота транзакций не вызовет вопросов у банка.

- ☐ Пентестер
- ☒ Антифрод-аналитик
- ☐ Форензик
- ☐ Архитектор безопасности

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №1

#1147626

Как называется профессия, связанная с обеспечением информационной безопасности, специалист которой так называемый «белый», или «этичный» хакер? Он не взламывает ресурсы бизнеса незаконно. Вместо этого он работает на компании и ищет уязвимости, которые потом исправляют разработчики?

- ☐ Форензик
- ☒ Пентестер
- ☐ Архитектор безопасности
- ☐ Антифрод-аналитик

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №2

#1147634

Как называется профессия, связанная с обеспечением информационной безопасности, специалист которой расследует киберпреступления? После того, как инцидент произошел, он восстанавливает сценарий атаки, оценивает ее последствия и ищет слабые места в системе защиты, которые позволили злоумышленникам предпринять попытку взлома или атаки. Вместе с сотрудниками правоохранительных органов этот специалист ищет виновников случившегося.

- ☒ **Форензик**
- ☐ Пентестер
- ☐ Архитектор безопасности
- ☐ Антифрод-аналитик

За решение задачи **1 балл**

Определите один правильный ответ.. Вариант №1

#1147627

Как называется профессия, связанная с обеспечением информационной безопасности, специалист которой сотрудник службы информационной безопасности? Этот специалист непрерывно собирает, обрабатывает и анализирует информацию о возможных угрозах. Именно этот человек отвечает за то, чтобы обнаружить и предупредить утечку данных или кибератаку на организацию.

- ☐ Консультант по безопасности
- ☐ Системный администратор
- ☐ Баг-хантер
- ☒ **Аналитик IT-безопасности**

За решение задачи **1 балл**

Определите один правильный ответ.. Вариант №2

#1147635

Как называется профессия, связанная с обеспечением информационной безопасности, специалист которой обслуживает компьютеры и сетевое оборудование, устанавливает, настраивает и администрирует сервисы для обеспечения информационной безопасности, следит за работой систем, делает резервные копии данных, управляет доступом к информации разных пользователей?

- ☐ Консультант по безопасности
- ☒ Системный администратор
- ☐ Баг-хантер
- ☐ Аналитик IT-безопасности

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №1

#1147628

Как называется профессия, связанная с обеспечением информационной безопасности, специалист которой занимается поиском уязвимостей (багов) — слабых мест в системе, которые могут использовать злоумышленники?

- ☐ Системный администратор
- ☐ Консультант по безопасности
- ☐ Аналитик IT-безопасности
- ☒ Баг-хантер

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №2

#1147636

Как называется профессия, связанная с обеспечением информационной безопасности, специалист которой общается с клиентом, помогает подобрать программные продукты, проводит аудит IT-инфраструктуры, разрабатывают документацию по моделям угроз, политики информационной защиты?

- ☐ Системный администратор
- ☒ Консультант по безопасности
- ☐ Аналитик IT-безопасности
- ☐ Баг-хантер

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №1

#1147629

Как называется хранимая в компьютерной системе совокупность данных о пользователе, необходимая для его опознавания (аутентификации) и предоставления доступа к его личным данным и настройкам?

- ☐ Никнейм
- ☒ Учётная запись/аккаунт
- ☐ ИТ-аутсорсинг
- ☐ Аватар

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №2

#1147637

Как называется «Картинка пользователя» — графическое представление пользователя, его Альтер эго, игрового интернет-персонажа?

- ☐ Никнейм
- ☐ Учётная запись/аккаунт
- ☐ ИТ-аутсорсинг
- ☒ Аватар

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №1

#1147630

Как называется частичная или полная передача товаров/работ и услуг по поддержке, обслуживанию и модернизации ИТ-инфраструктуры в руки компаний?

- ☐ Аватар
- ☒ ИТ-аутсорсинг
- ☐ Никнейм
- ☐ Учётная запись/аккаунт

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №2

#1147638

Как называется сетевое имя — псевдоним, используемый пользователем в Интернете, обычно в местах общения (в блогах, форумах, чатах) как более короткая или новомодная альтернатива реальному имени?

- ☐ Аватар
- ☐ ИТ-аутсорсинг
- ☒ Никнейм
- ☐ Учётная запись/аккаунт

За решение задачи 1 балл

Определите один правильный ответ.. Вариант №1

#1147631

Как называется интернет-журнал событий, интернет-дневник, дневник в реальном времени (онлайн-дневник) — веб-сайт, основное содержимое которого — регулярно добавляемые пользователем записи, содержащие текст, изображения или мультимедиа?

- ☐ Мессенджер
- ☐ Веб-форум
- ☒ Блог
- ☐ Веб-портал

За решение задачи **1 балл**

Определите один правильный ответ.. Вариант №2

#1147639

Как называется интернет-сервис (веб-сервис) для общения между пользователями интернета (более двух участников) на одну тему или на несколько тем?

- ☐ Мессенджер
- ☒ Веб-форум
- ☐ Блог
- ☐ Веб-портал

За решение задачи **1 балл**

Кейс-задание. . Вариант №1

#1147632

При вводе ответа используйте *ТОЛЬКО* необходимые символы, используемые в шифре. Никаких дополнительных символов, включая пробелы, быть *НЕ ДОЛЖНО*.

Используя шифр Шифр А1Я33 зашифруйте слово «Информация».

Правильный ответ:

10-15-22-16-8-14-1-24-10-33

Формула вычисления баллов: 0-6 1-0

За решение задачи **6 баллов**

Кейс-задание. . Вариант №2

#1147640

При вводе ответа используйте *ТОЛЬКО* необходимые символы, используемые в шифре. Никаких дополнительных символов, включая пробелы, быть *НЕ ДОЛЖНО*.

Используя шифр Шифр А1Я33 зашифруйте слово «Олимпиада».

Правильный ответ:

16-13-10-14-17-10-1-5-1

Формула вычисления баллов: 0-6 1-0

За решение задачи **6 баллов**