

Правила занятия:

- Правило поднятой руки;
- Уважай мнения своих одноклассников;
- Не мешайте друг другу работать на занятии;
- Работать в команде это значит внесение вклада каждого участника;
- Несмотря ни на что, сохраняйте позитивное настроение.



• Наш район знаменит тем, что здесь построен знаменитый завод им. Свердлова или как его сейчас называют «Пермские моторы». На сегодняшний день, на завод требуются следующие специалисты: электрик, токарь, оператор станков с программным управлением, инженер – технолог, фрезеровщик,

Существуют и техники широкого профиля, занимающиеся как, скажем, сварочными работами, так и электроснабжением. Но чаще всего к представителям этой профессии принято причислять специалистов, обслуживающих ту или иную технику — от частного автотранспорта до сверкающих аэробусов.

История технических профессий:

профессий: Форма, которую сейчас приняла профессия, во многом была предопределена Промышленной революцией в начале 19 века. С появлением конвейерного производства частично отпала необходимость в ручном труде, зато развитие микротехнологий привело к тому, что умелым рукам сейчас не обойтись без солидной базы знаний....

Необходимость технических профессий

• В Пермском крае востребованы такие специалисты, как инженеры, архитекторы, строителимонтажники, слеса водители автомобилей, токари

Необходимость технических профессий

От нехватки специалистов с техническим образование страдает экономика страны, производство, сельское



Необходимость технических профессий

Наше общество не может обойтись без специалистов технических профессий, ведь кто будет водить автомобили, кто будет устранять неполадки,

когда у нас сломаетс компьютер, а кто починит нам кран, ну конечно же они.



Факторы

1. Наличие некоторых умений, навыков в выбираемой области.

Престижность профессии.

Интерес к физике, химии, математике, черчению. in agreement repaired

Возможность достижения материального благополучия.



 Необходимо разбить термины на 4 группы. В первую записывать узлы, во вторую детали, в третью механизмы и в четвертую инструменты.

Термины: Болт, шуруп, коробка передач,

шестерня, зубило, гайка,

тиски, токарный станок,

рубанок, резистор,

подъемный кран, шкив,

велосипед, предохранитель,

отвертка, домкрат,

плоскогубцы, гаечный ключ.

Время работы: 5мин.



Ключ

- Узлы: шестерня, коробка скоростей, шкив.
- **Детали**: болт, гайка, заклепка, шуруп, резистор, предохранитель.
- **Механизмы:** часы, токарный станок, подъемный кран, велосипед, электродвигатель.
 - Инструменты: домкрат, зубило, рубанок, напильник, тиски, гаечный ключ, отвертка, плоскогубцы

• Вам необходимо, основываясь на знаниях химии, физики, математики, составить общеизвестные словосочетания, используя слова из правой и левой частей таблицы:

1.	Азбука	1.	Гейгер
2.	Вал	2.	Гордий
3.	Счетчик	3.	Морзе
4.	Узел	4.	Кардан

Ключ

• Азбука Морзе, карданный вал, счетчик Гейгера,





Важная информация!

Работодатели ощущают нехватку квалифицированных рабочих, представители рабочих и технических специальностей, пользуются сегодня наибольшим спросом. Хедхантеры гоняются за грамотными инженерами-проектировщиками по коммуникациям (отоплению, вентиляции,

электрическим сетям, канализации и пр.), почти как охотники за редкими представителями вымирающего вида фауны.





Переключение внимания

Распределение внимания

Объем внимания

Глазомер

Цветоощущение

Острота слуха

Острота осязания

Зрительная память

Слуховая память

Оперативная память

Долговременная память



Физическая выносливость

Хорошая координация движений

Быстрота реакции

Пространственное воображение

Техническое мышление

Гибкость, пластичность мышления

Четкость, конкретность мышления

Инициативность, активность

Способность к руководству

Аккуратность



Настойчивость

Умение предвидеть результат своих действий

Трудолюбие

Высокая дисциплинированность

Широта мысли, смелость в принятии решений

Горный инженер







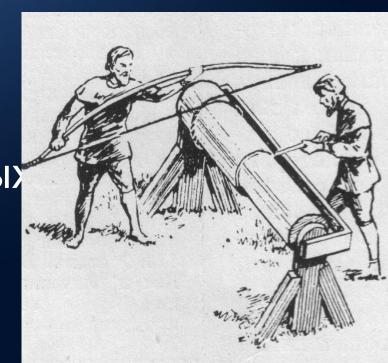
Фрезеровщи



История профессии «токарь»

Человек еще давно догадался, что кусок дерева или кости, который имеет неправильную форму, можно

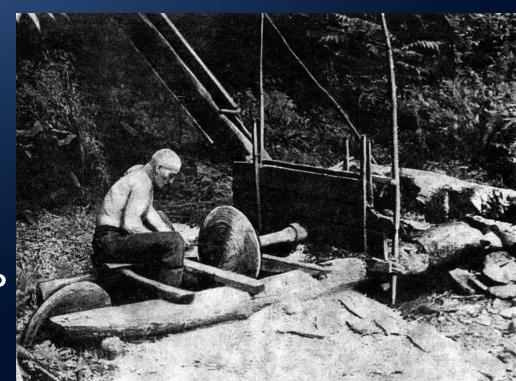
переделать в нужную деталь путём срезания чем-либо ненужных частей его поверхности.



История профессии «токарь»

Только в XVI веке во Франции впервые было придумано водяное колесо, которое дало возможность

организовать достаточной силы привод, чтобы можно было работать по металлу.



История профессии «токарь»

• К концу XIX века был изготовлен токарный станок с электроприводом, который был взят за основу современного оборудования....



ПВК токаря

- Чтение чертежа требует технического мышления;
- пространственных представлений;
- памяти на числа и формы;
- развитого внимания;
- умения логически
- мыслить.





В течении 2 минут нужно придумать как изобразить профессию. И затем показать ее, обязательно должны быть задействованы все участники. Жюри будет оценивать вашу оригинальность

Цель: Изучение пространственного воображения

• Представьте себе квадрат. Проведите в нем диагонали. Затем двумя горизонтальными линиями разделите квадрат на равные части. Сколько получается фигур и какие? Ответ напишите на листочке и передайте жюри

Ответ



• 10 фигур, из них 6 треугольников. 2 трапеции, 2 пятиугольника

Задания внимания

бвыборвтргшочновостьхэычяфактуекэкзаментроччн ягшгкцпробагурстабеютеорияентсенджэтехниканцр хэндзвосприятиеесолджщхюэпамятьшочхестанокдтл

Ключ



• Выбор, новость, факт, экзамен, проба, теория, техника, восприятие, память, станок



• 1. Следит за повышением качества всех видов выпускаемой продукции, обеспечение соответствия ее стандартам и иным показателям качества.

Ответ

Контролер ОТК

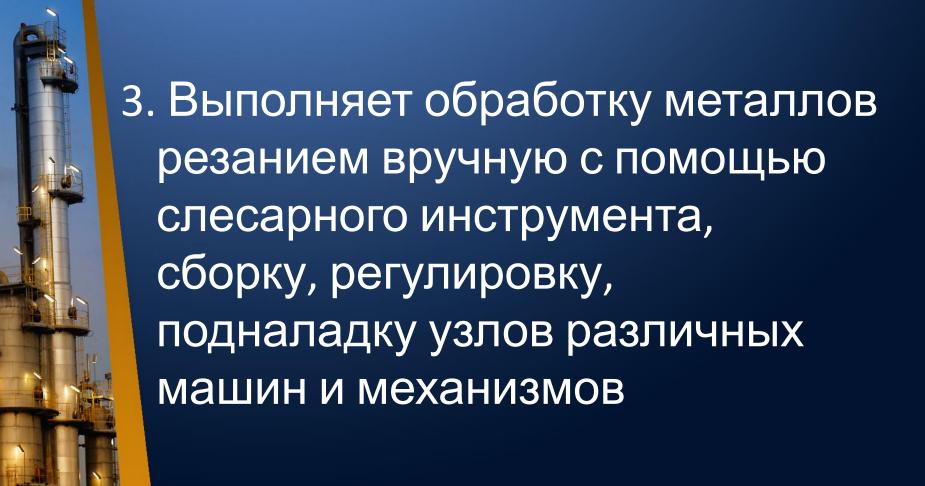


2. Ремонтирует и производит техническое обслуживание радиоэлектронной аппаратуры.

Ответ

Радиомехан





Ответ

Слесар





Спасибо за

