

# ХИМИЯ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР ПРОФЕССИЙ

[Prezentacii.com](https://Prezentacii.com)

***Изучение химии, согласно школьной программе основной школы, должно сформировать представление учащихся о химии не только как одной из областей естествознания, но и как области практической деятельности человека.***

# ВЫБОР СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Сфера труда - «человек - человек»

*Специальности:*

Врач, медсестра, учитель, преподаватель техникума или вуза, воспитатель в детском саду, инспектор детской комнаты милиции, репетитор, няня, журналист, юрист, продавец, агент по продажам, менеджер, рекламный агент, официант, парикмахер, спортивный тренер, мастер производственного обучения и др.

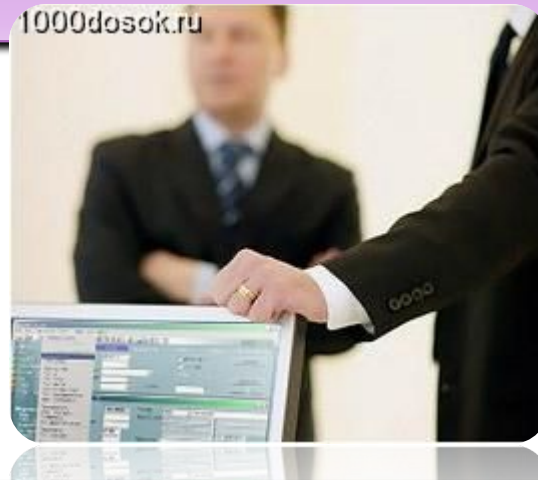


# ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВАМ РАБОТНИКА

Умение устанавливать и поддерживать контакты общения

Умение понимать психофизиологическое состояние людей

Умение оказывать влияние на других людей



Умение проявлять выдержку, спокойствие, доброжелательность

Наличие речевых способностей

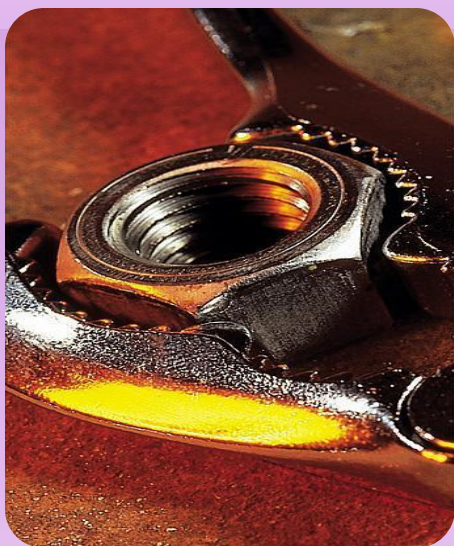
Развитие словесно-логического мышления не ниже среднего уровня



# СФЕРА ТРУДА «ЧЕЛОВЕК-ТЕХНИКА»

## *Специальности:*

Токарь, слесарь, аппаратчик, фрезеровщик, формовщик, электрогазосварщик, наладчик станков с программным управлением, машинист железнодорожного транспорта, водитель автотранспорта, инженер, электромонтер, строитель-монтажник, штукатур и др.



# ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВАМ РАБОТНИКА



Высокий уровень развития наглядно-образного мышления

Высокий уровень пространственных представлений

Высокий уровень осведомленности и сообразительности

Высокий уровень хороших двигательных навыков и ловкости

# СФЕРА ТРУДА «ЧЕЛОВЕК-ПРИРОДА»

## *Специальности:*

Биолог, ветеринар, зоотехник, животновод, охотовед, птицевод, пчеловод, агроном, лесник, садовник, цветовод, виноградарь, геолог, почвовед, гидромелиоратор, техник-землеустроитель и др.



# ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВАМ РАБОТНИКА

## Необходимо наличие:

- ◉ Наблюдательности
- ◉ Способности ориентироваться в условиях непредсказуемости и отсроченности результатов
- ◉ Прогностических способностей
- ◉ Умение менять цели в зависимости от условий
- ◉ Выносливости, терпеливости к недостатку комфорта в работе





# СФЕРА ТРУДА «ЧЕЛОВЕК- ЗНАКОВАЯ СИСТЕМА»

## *Специальности:*

Экономист, бухгалтер,  
программист, оператор  
ЭВМ, чертежник,  
секретарь-референт,  
переводчик, библиограф,  
корректор, оператор  
средств связи, топограф,  
радист, штурман и др.



# ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВАМ РАБОТНИКА

## Способности:

- К отвлеченному мышлению
- К оперированию числами, символами
- К длительному и устойчивому вниманию
- К усидчивости
- Развитие математического и словесно-логического мышления



# СФЕРА ТРУДА «ЧЕЛОВЕК-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ОБРАЗ»

## *Специальности:*

- Художник
- Музыкант
- Скульптор
- Актер
- Дизайнер

- Ювелир
- Архитектор
- Фотограф
- Резчик по камню
- Ретушер и др.



# ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВАМ РАБОТНИКА

## Высоко развитые:

- Художественный вкус
- Эстетическая чувствительность
- Богатое и яркое воображение
- Образное мышление



# СФЕРА ТРУДА «ЧЕЛОВЕК-ВЕЩЕСТВО»

## *Специальности:*

Химик-исследователь

Технолог

Аппаратчик

Лаборант

Агрохимик

Биохимик

Учитель химии

Гидрохимик

Геохимик

Металлург

Кулинар

Химик-экспериментатор



**ЧЕЛОВЕК,  
РАБОТАЮЩИЙ С  
ИНТЕРЕСОМ, НЕ  
ТОЛЬКО ПРИНОСИТ  
РАДОСТЬ СЕБЕ, НО  
И ОГРОМНУЮ  
ПОЛЬЗУ ОБЩЕСТВУ**