

# ХИМИЯ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР ПРОФЕССИЙ

*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.

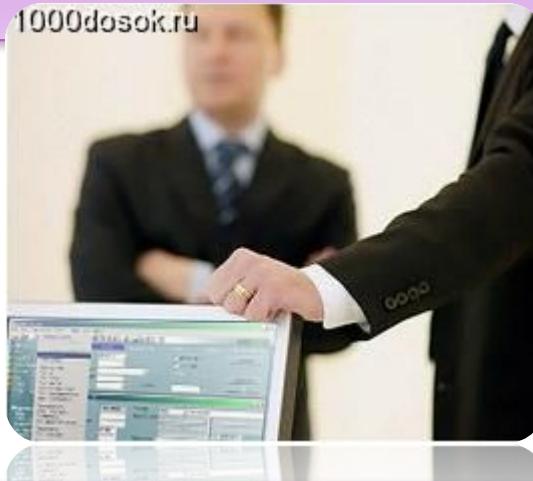


# ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВАМ РАБОТНИКА

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

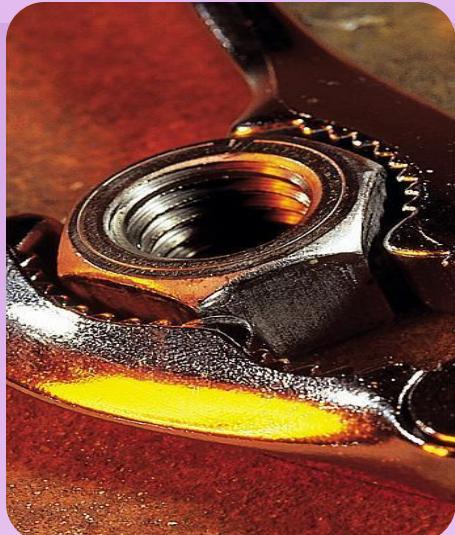


# СФЕРА ТРУДА

## «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:*

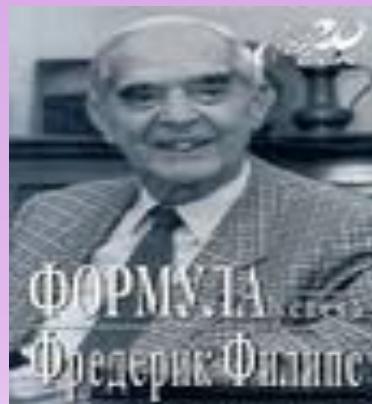
Экономист, бухгалтер,  
программист, оператор  
ЭВМ, чертежник,  
секретарь-референт,  
переводчик, библиограф,  
корректор, оператор  
средств связи, топограф,  
радист, штурман и др.



# 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



ФОРМУЛА  
Фредерик Филлипс

# СФЕРА ТРУДА «ЧЕЛОВЕК-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ОБРАЗ»

## *Специальности:*

- ◎ Художник
- ◎ Музыкант
- ◎ Скульптор
- ◎ Актёр
- ◎ 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