

*Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Саратовской области  
Энгельсский промышленно-экономический техникум»*

*08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения*

*Мечты сбываются*

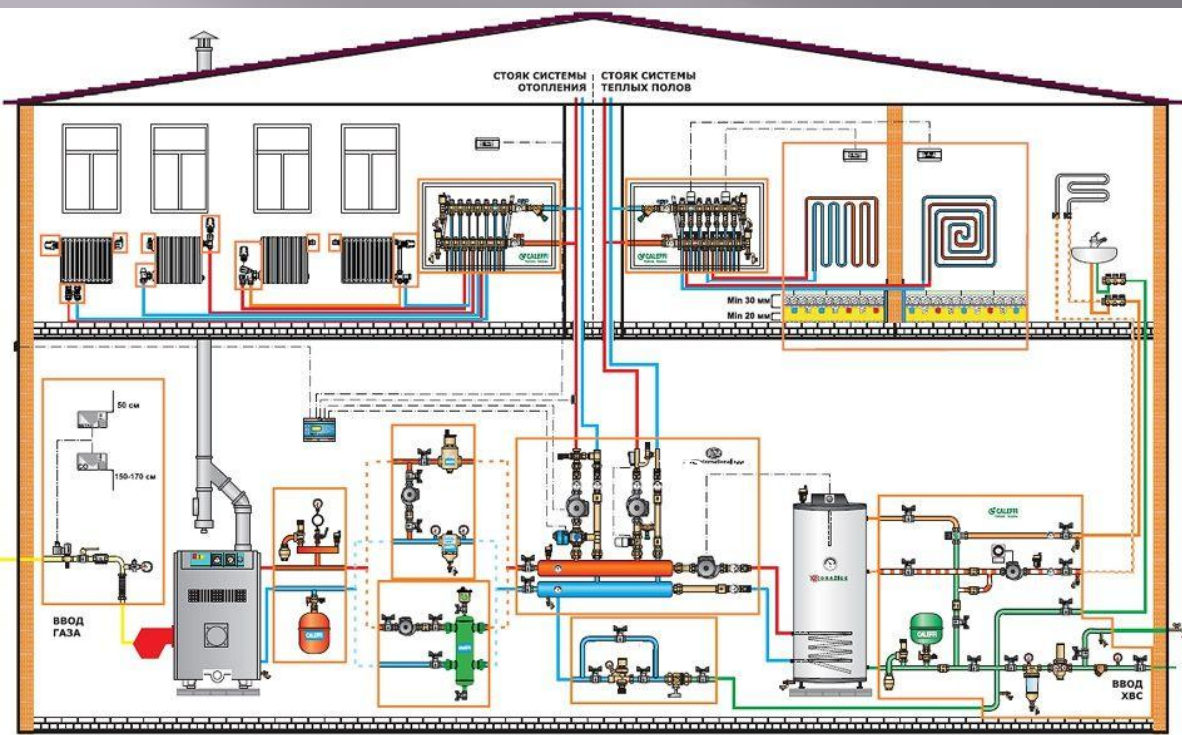
*Тепло и газ – знакомые слова,  
Дар земли, уже привычный даже.  
Но стократ природа-мать права,  
Дав нам этот клад для жизни нашей.*

*С чем в первую очередь ассоциируется профессия газовик?*

*Правильно, газ – значит деньги, а газовик – значит большая зарплата.*



*Так думаю и я, когда поступаю учиться на эти*



*Газоснабжение – это сложная инженерная система, в нее входят:*

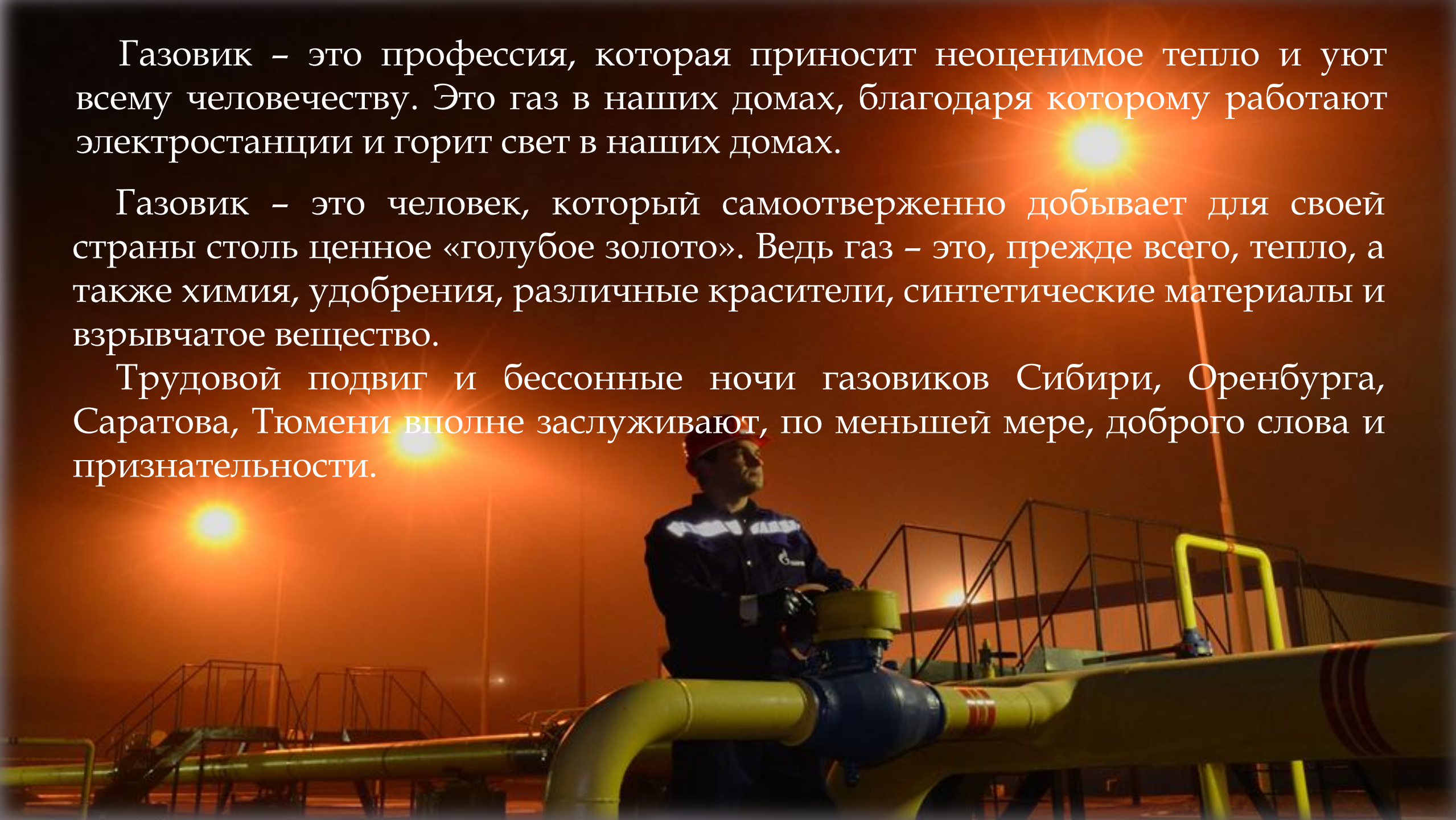
*газораспределительные и газонаполнительные станции, газовые резервуарные установки, объекты жилищного, социального и бытового назначения*



Газовик – это профессия, которая приносит неоценимое тепло и уют всему человечеству. Это газ в наших домах, благодаря которому работают электростанции и горит свет в наших домах.

Газовик – это человек, который самоотверженно добывает для своей страны столь ценное «голубое золото». Ведь газ – это, прежде всего, тепло, а также химия, удобрения, различные красители, синтетические материалы и взрывчатое вещество.

Трудовой подвиг и бессонные ночи газовиков Сибири, Оренбурга, Саратова, Тюмени вполне заслуживают, по меньшей мере, доброго слова и признательности.



Мы умеем проектировать



Техник может заниматься проектной работой



**Зд принтер, котельная**



# ПРАКТИКА НА ПРЕДПРИЯТИИ







# Немного истории

Известно, что первоначально газ использовался в целях освещения и добывался из угля. Этот газ назывался искусственным. Современный же газ, который применяют в бытовых целях, состоит в большинстве своём из метана.

В некоторых странах существовала религия зороастризма, которая была связана с культом огня. Племена, проживающие на территории современного Азербайджана и Ирана, огонь, появляющийся из недр земли, считали божественным.

У нас появление газовой промышленности датируют XIX веком, именно тогда появились первые заводы по производству газового оборудования.

Современные технологии систем газоснабжения развиваются стремительными темпами, поэтому растёт потребность в высококвалифицированных специалистах.

Газоснабжение – это сложная инженерная система, в которую кроме газопроводов входят тепловые станции, газораспределительные и

# Добыча природного газа

- Этап 1
- Бурение скважин
  - Газ извлекается из недр при помощи специально пробуренных скважин.
- Этап 2
- Извлечение газа
  - Природный газ поднимается по скважине за счет естественной энергии.
- Этап 3
- Обработка газа
  - Газ полученный из скважин, содержит множество примесей, поэтому его отправляют на обработку.

# Изучение ГРП (Газорегуляторный пункт)





Деятельность техника по монтажу и эксплуатации оборудования и систем газоснабжения представляет собой несколько видов труда. Он может заниматься как производственно-технологической и организационно-управленческой, так и эксплуатационной работой. Это означает, что он отвечает за организацию безопасного и качественного монтажа оборудования и систем газоснабжения. Это довольно непростой труд, где необходимо обладать навыками эксплуатации оборудования и знать его технические характеристики. Такой специалист необходим для работы в компаниях, предлагающих услуги по строительству, монтажу, пуско-наладке и техобслуживанию систем газоснабжения или отопления.



Тепло и газ — знакомые слова,  
Дар земли, уже привычный даже.  
Но стократ природа-мать права,  
Дав нам этот клад для жизни  
нашей.

