

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

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Мечты сбываются

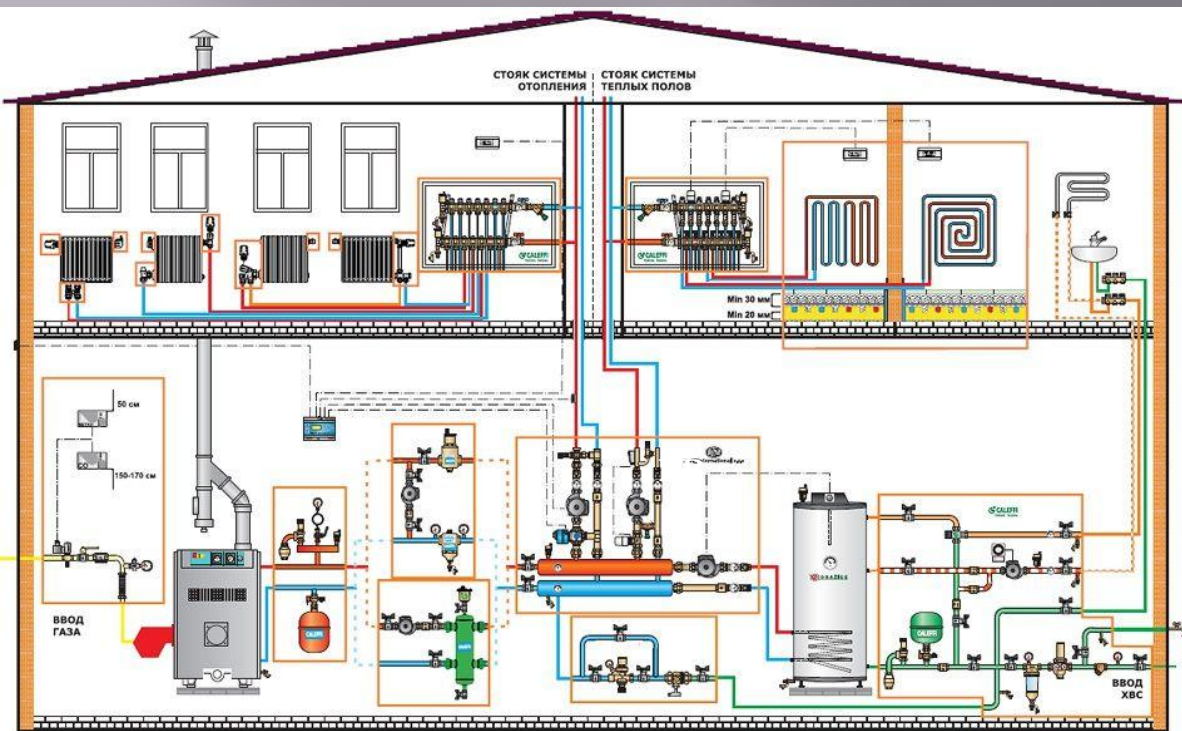
*Тепло и газ – знакомые слова,
Дар земли, уже привычный даже.
Но стократ природа-мать права,
Дав нам этот клад для жизни нашей.*

*С чем в первую очередь ассоциируется
профессия газовик?*

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

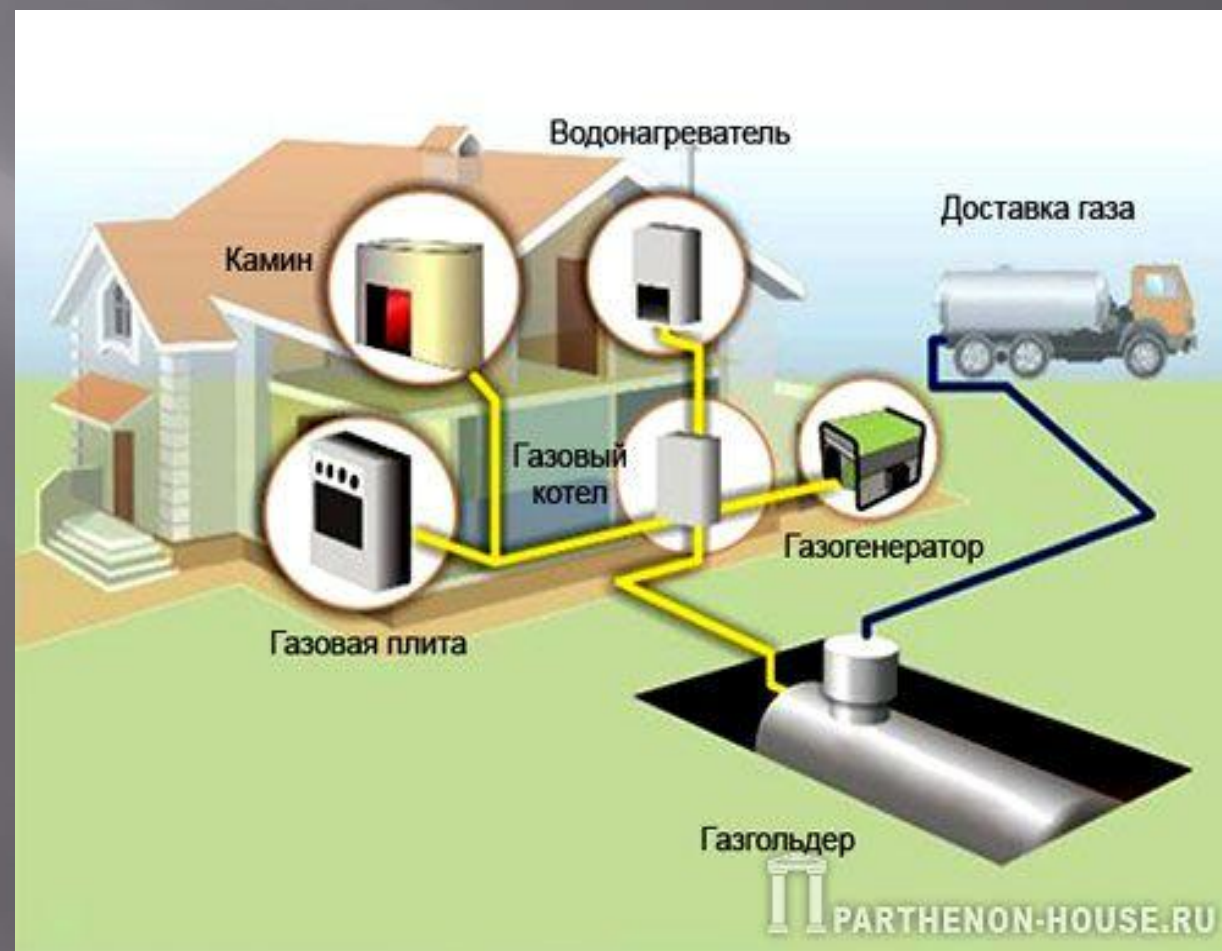


Так думаю и я, когда постигаю суть этой



Газоснабжение – это сложная инженерная система, в нее входят:

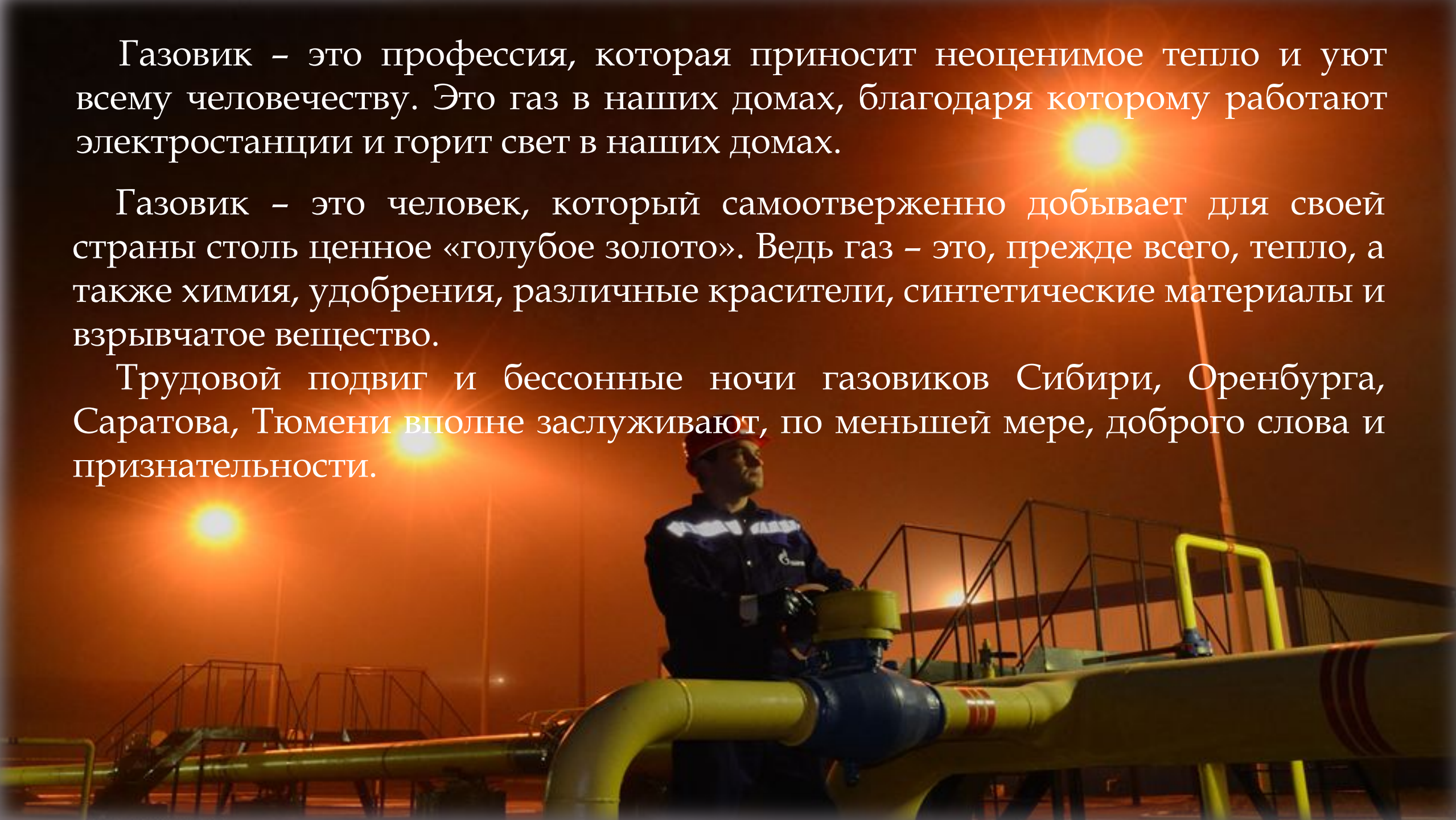
газораспределительные и газонаполнительные станции, газовые резервуарные установки, объекты жилищного, социального и бытового назначения



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 растет 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.

