

Обучающий материал по безопасному пользованию газом в быту

Свойства бытового газа.

Бытовой газ является помощником в нашей повседневной жизни, используется для приготовления пищи, обогрева жилых помещений и для нагрева воды. Однако следует помнить, что газ не так безобиден, как это может показаться на первый взгляд, и, при несоблюдении мер безопасности, может стать причиной возникновения аварий и несчастных случаев.

По своим свойствам бытовой газ является летучим легковоспламеняющимся веществом. Его возгорание может произойти от малейшей искры и привести к пожару, а при загазованности закрытых помещений может произойти взрыв.

Газ невидим и по своим природным свойствам не имеет запаха. Но для того, чтобы человек мог распознать появление газа в воздухе, поставщики осуществляют его одорирование (добавляют в газ вещество, придающее ему специфический запах).

При возникновении утечек бытовой газ вытесняет кислород из помещений, в результате чего оказывает на организм человека удушающее воздействие. В большой концентрации может привести к кислородному голоданию и к серьезным последствиям для здоровья человека.

Кроме того, следует помнить, что при сгорании на газовых приборах бытового газа выделяется опасный для жизни человека угарный газ. При исправной работе систем вентиляции и дымоудаления угарный газ отводится за пределы жилого дома, но, при их неисправности, может стать причиной несчастного случая (отравления человека).

Газ, используемый в быту, приносит человеку много пользы, но может стать и врагом. Врагом газ становится только тогда, когда мы нарушаем правила пользования им.

Основные меры безопасности при пользовании газом.

Перед каждым включением газовых приборов необходимо установить форточку или створку окна на проветривание, проверить наличие тяги в вентиляционном канале. Для проверки тяги в вентиляционном канале следует приложить лист бумаги к решетке вентиляционного канала и, при наличии тяги, лист бумаги будет держаться не падая. При отсутствии тяги пользование газовыми приборами не допускается.

Газовые приборы, предназначенные для приготовления пищи, нельзя оставлять без присмотра во время их работы даже на короткое время. Их использование для обогрева помещения или сушки вещей категорически запрещено.

После окончания пользования газовыми приборами необходимо закрыть все краны на нем и перед ним.

Не допускается использование для сна помещений, в которых установлено газовое оборудование.

При возникновении малейшей неисправности газового оборудования необходимо немедленно произвести его отключение, закрыть краны перед ним и вызвать специалиста газоснабжающей организации для проведения ремонта.

Категорически запрещено самостоятельно производить ремонт газового оборудования, а также его подключение и отключение.

Запрещено допускать детей возрастом до 12 лет к пользованию газовым оборудованием, предназначенным для приготовления пищи, детей возрастом до 14 лет к пользованию отопительным и водогрейным газовым оборудованием, а также лиц, не прошедших в газоснабжающей организации инструктаж и не знающих правил безопасного пользования этим оборудованием.

Для обеспечения исправного состояния газового оборудования необходимо регулярно осуществлять его техническое обслуживание с привлечением специализированных обслуживающих организаций или газоснабжающей организации.

В случае появления запаха газа.

При возникновении запаха газа следует немедленно перекрыть краны перед газовым оборудованием и на газовом оборудовании, открыть все окна на проветривание, покинуть загазованные помещения и сообщить об этом в газоснабжающую организацию по телефону 104. При этом, в помещениях запрещается пользоваться открытым огнем, электрозвонками, курить, включать и выключать электроосвещение и электроприборы. Помните, малейшая искра в загазованном помещении может привести к пожару или взрыву.

Как дополнительно обезопасить себя от возможных аварий.

Предупредить утечки газа позволит установка сигнализаторов природного и угарного газов. Данные сигнализаторы оповестят о возникновении утечек газа световым и звуковым сигналами, позволят своевременно отключить газовое оборудование и вызвать специалистов газоснабжающей организации.