

## БӨЛІМ: АШЫҚ САБАҚТАР

## Шілтірдің схемасы және жұмыс тәртібі

ЖАРИЯЛАНДЫ  
10.01.2021СІЛТЕМЕ  
https://bilimger.kz/88666/

Абилхайров Даулен Серикулы

## Сабақтың тақырыбы: Шілтірдің схемасы және жұмыс тәртібі

- **Білімділік:** Шілтірдің схемасы және жұмыс тәртібі таныстыра отыра, мамандыққа деген қызығушылығын арттыру және шығармашылық қабілеттерін дамыту.
- **Дамытушылық:** Білімгерлердің оқу өндіріске деген қызығушылығын арттыру, өздігінен қорытындылығын, дағдыландыруын арттыру.
- **Тәрбиелік:** Білімгерлерді сыйластыққа және ұйымшылдыққа тәрбиелеу. Білімгерлерді ұқыпты, жинақы жұмыс жасауға тәрбиелеу. Қазіргі заман талабына сай маман аталуға ұмтылдыру.
- **Сабақтың көрнекілігі:** Шілтір, пропан баллоны, оттегі баллоны, тақта, слайд, суреттер.
- **Сабақтың түрі:** Аралас сабақ.
- **Пәнаралық байланыс:** арнайы технология, химия, физика.

Үй тапсырмасын тексеру сұрақтары

Газ жандырғының қызметі?

Газ жандырғы жанғыш газбен оттегіні араластыру камерасына берілуіне байланысты қалай бөлінеді ?

Газ жандырғы жанғыш газбен қолданылуына байланысты қалай бөлінеді ?

Газ жандырғы тағайындалуына байланысты қалай бөлінеді ?

Газ жандырғыны қолдану түріне байланысты қалай бөлінеді?

Инжекторсыз газ жандырғылар жұмыс істеу принципі?

Инжекторлы газ жандырғылар жұмыс істеу принципі?

## Жаңа тақырыпты түсіндіру.

Техника қауіпсіздік ережесі

-Жұмыс орны таза және реттілікте ұстау керек.

-Арнаулы аяқ киімнің, киімнің, көзілдіріктің болуы тиіс.

-Тетіктерді жанғыш заттармен сүртуге тиім салынады.

-Дәнекерлеу жұмысын жүргізетін жерлерде тез жанғыш, жарылғыш заттар болмауы тиіс.

-Оттегі балондарын май қолмен ұстамау, май тигізбеу.

-Газ түтіктерінің (шланга) оттыққа және бәсеңдеткіш редукторларға қосылуының тығыздығын және беріктігін тексеру.

## Жаңа тақырыпты бекіту

### Тұжырымдамалық карта

**Тұжырымдамалық карта жасау (постер). Үш топқа әр түрлі тақырып беріледі. Карта тақырыпты ашатындай болу керек. Картаға сурет, кесте, ойдың түйінді идеясы, график т.б. салуға не дайын материалды жапсыруға болады.**

**Дайындалу уақыты 3 минут**

**Сергіту ойыны**

**Көп нүктенің орнына керекті сөзді жаз**

- 1. РЕДУКТОР БАЛЛОНДАҒЫ ГАЗ ҚЫСЫМЫН ..... ТӨМЕНДЕТЕДІ**
- 2.РЕДУКТОРДЫ ВЕНТИЛ ШТУЦЕРІНЕ ҚОЛМЕН БҰРАП СОДАН КЕЙІН .....бұраймыз**
- 3. Редукторлар тура принциппен және..... жұмыс істейді**
- 4. Манометр жоғарғы және.... Көрсетеді**
- 5. Редукторлар жоғары және .....қысымды камерадан тұрады**

## Шашылған сөздерден сөйлем құр

Редуктор жіберіпқысымын жұмыс төмендетіп газдың автоматты қысымына балондағы түрде істеу отырады

**ҚМ АА** Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.