

**ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА
МЕЛИОРАЦИЯ ИНСТИТУТИ**

**“ҲАЁТ ФАОЛИЯТИ ХАВФСИЗЛИГИ”
кафедраси**

**«Шахсий ҳимояланиш
воситалари»**

Тошкент-2013 г.

Ўқув машғулотида таълим технологияси модели

Вақт: 2 соат	Талабалар сони: 21
Ўқув машғулотининг шакли ва тури	Амалий
Маъруза режаси/ ўқув машғулотининг тузилиши	
<p>Ўқув машғулоти мақсади: Инсон учун заарлиишлиб чиқариш омилларидан шахсий химояланиш воситалари, уларнинг турлари, вазифалари ва уларни танлашни ўргатиш.</p>	
Педагогик вазифалар: 1. Иш пайтида содир бўладиган зарарли ишилаб чиқариш омилларини ва уларнинг олдини олиш чоралари билан таништириш. 2. Шахсий химояланиш воситаларининг вазифалари ва турларини тушунтириш. 3. Аниқ соҳа мутахассиси учун шахсий химоя воситаларини танлашни учун ва уларни кўллашни тушунтириш.	Ўқув фаолияти натижалари: 1. Иш пайтида содир бўладиган зарарли ишилаб чиқариш омилларини ва уларнинг олдини олиш чоралари - тадбирлари тўғрисида умумий тушунчаларга эга бўлади. 2. Шахсий химояланиш воситаларининг вазифалари ва турларини тўғрисида тушунчага эга бўлади. 3. Шахсий химояланиш воситаларининг танлаш учун намунадаги жадвални тулдиришни урганиш
Таълим усуллари	Тушунтириш, Кластер
Таълим шакли	Оммавий
Таълим воситалари	Тарқатма материаллар, слайдлар
Таълим берииш шароити	Махсус техника воситалари билан жихозланган аудитория
Мониторинг ва баҳолаши	Оғзаки назорат: савол-жавоб Ёзма назорат: Тест

Ўқув машғулотининг технологик харитаси

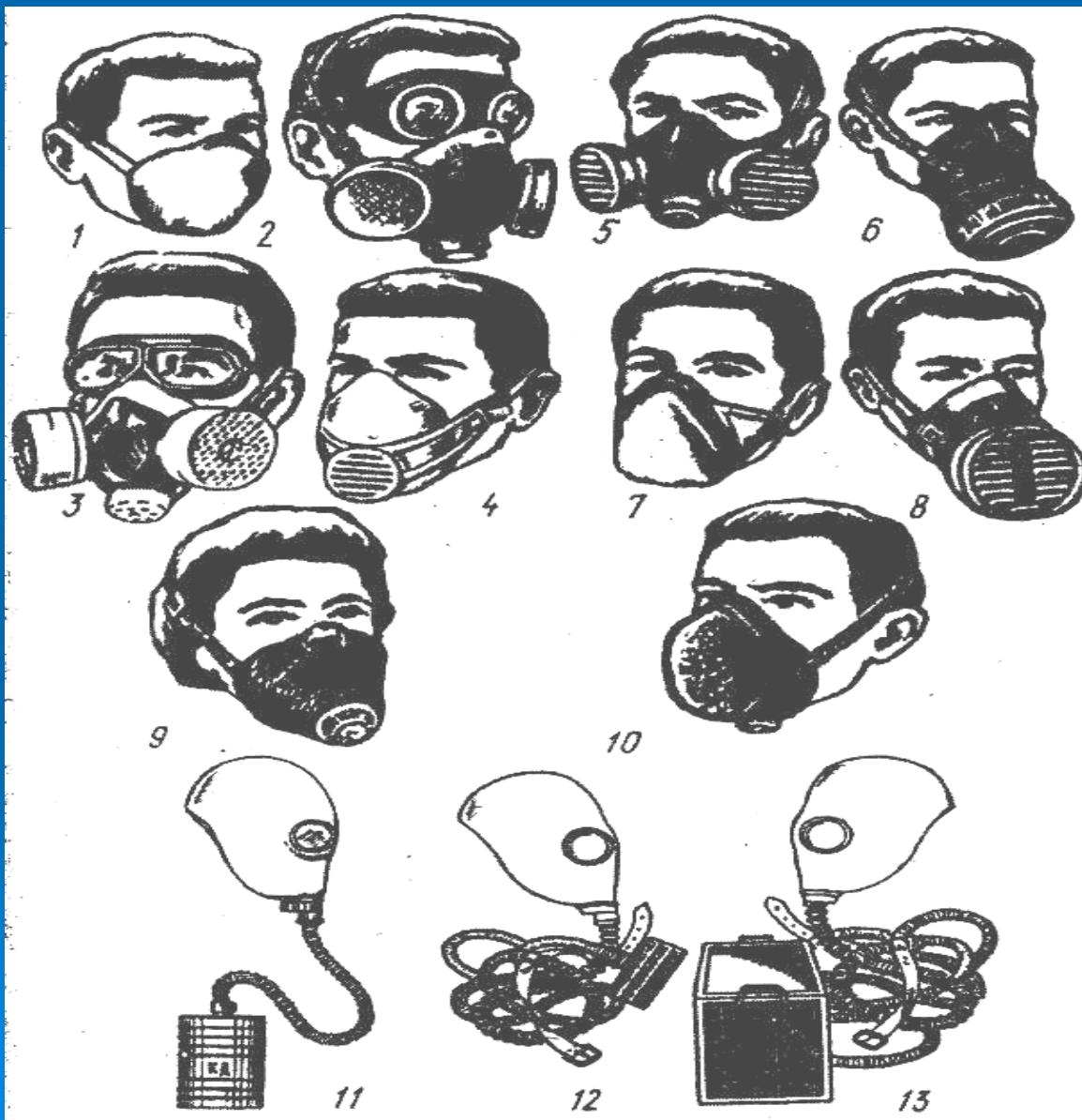
Иш босқичлари ва вақти	Фаолият мазмуни	
	Таълим берувчи	Таълим оловчи
1-босқич. Ўқув машғулотига кириш 15 дақиқа	1.1. Мавзунинг номи, мақсади ва кутилаётган натижаларни етказиш. Машғулот режаси билан таништиради.	Тинглайдилар, ёзиб оладилар.
2-босқич. Асосий 50 дақиқа	<p>2.1. Савол-жавоб орқали билимларни фаоллаштиради.</p> <p>2.2. Кластер усулидан фойдаланиб, талабаларни химоя воситалари тўғрисида билимларини аниқлайди.(1-илова)</p> <p>2.3. Асосий тушунчаларга таъриф беради.</p> <p>2.6. Слайдлар ёрдамида фойдаланиладиган шахсий химоя воситалари тўғрисида тушунча беради.</p>	<p>Жавоб берадилар. Ўқийдилар, ёзиб борадилар. Тушунчаларни мухокама қиласидилар. Маълумотларни дафтарга қайд қиласидилар. Кузатадилар, мухокама қиласидилар.</p>
3-босқич. Яқуний 15 дақиқа	<p>3.1. Мавзу бўйича якун ясайди, ушбу фанни келгусидаги қасбий фаолиятларидағи ахамиятини очиб беради.</p> <p>3.2. Мустақил ишни бажариш бўйича тавсиялар беради.</p>	Савол берадилар. Ёзиб оладилар.

Шахсий ҳимоя воситаларининг туркумланиши

- **Махсус кийимлар:** комбинезонлар, ярим комбинезонлар, шимлар, костюмлар, халатлар, плащлар ва фартуклар.
- **Изоляция костюмлари:** пневмокостюмлар, гидроизоляцияловчи костюмлар ва скафандрлар.
- **Нафас олиш аъзоларини ҳимояловчи воситалар:** газниқблар, респираторлар, пневмошлемлар.
- **Махсус пойафзаллар:** этиклар, ярим этиклар, ботинкалар. Туфли, калиш ва ботилар.
- **Бошни ҳимоялаш воситалари:** каска, шлем, шапка, берет ва шляпалар.

- **Күлни ҳимоялаш воситалари:** құлқоплар, енгча, бармокка кийгичлар.
- **Юзни ҳимоя қилиш воситалари:** ҳимояловчи маскалар ва ҳимояловчи щитлар.
- **Эшитиш аъзоларини ҳимояловчи воситалар:** шовқинга қарши шлемлар, қулоқчин (наушник) лар, тиқинлар.
- **Кўзни ҳимояловчи воситалар:** кўзойнаклар, щитлар.
- **Сақловчи мосламалар:** сақловчи белбоғлар, диэлектрик гиламчалар, тиззагача ва елкага кийгичлар.
- **Дерматологик ҳимояловчи воситалар:** кремлар, сурги(мазь)лар. пасталар, ювиш учун моддалар.

Газниқоблар ва респираторлар



Респираторлар



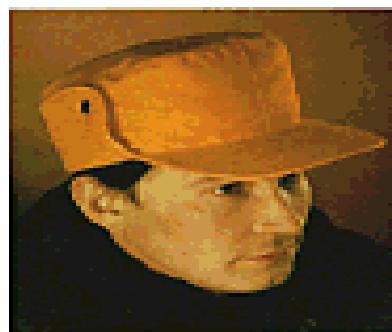
Күлни ҳимоялаш воситалари



Юқори температурадан ҳимоя қилиш воситалари



Паст ҳароратдан ҳимолаш воситалари



Нафас олиш аъзоларини ҳимоялаш воситалари



Газниқоб (противогаз) ларнинг ўлчамлари

Ўлчами	Ўлчам йиғиндиси
0	93 см гача
1	93-95 см
2	95-99 см
3	99-103 см
4	130 см дан юқори

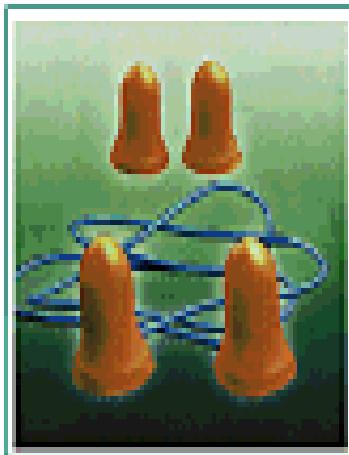
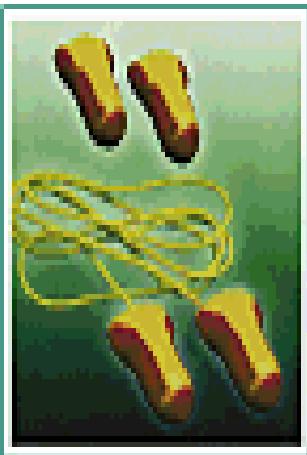
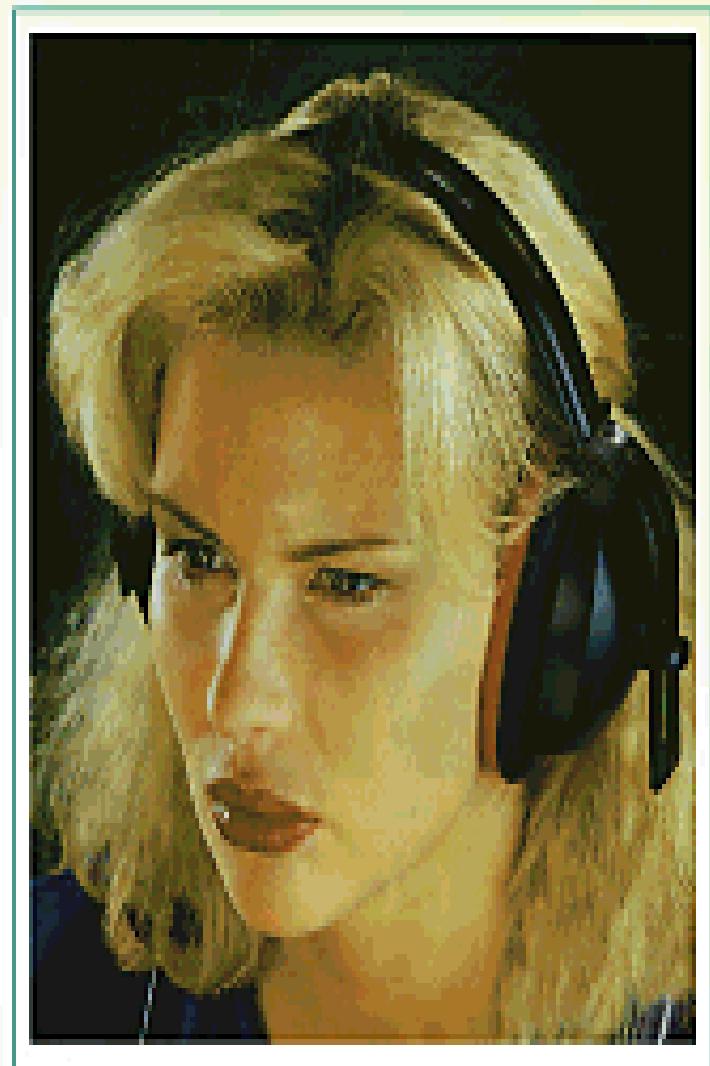
Нафас олиш аъзоларини химоялаш воситалари



Күзни ҳимоялаш воситалари



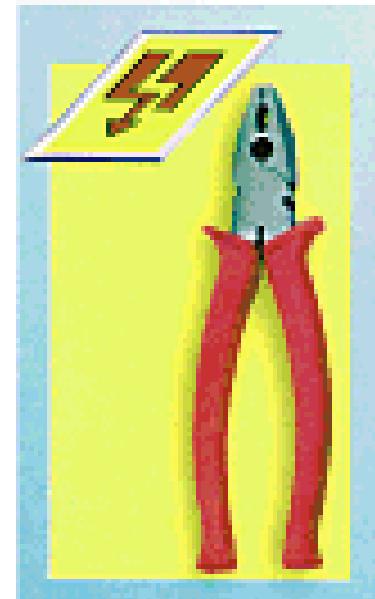
Эшитиш аъзоларини ҳимоялаш воситалари



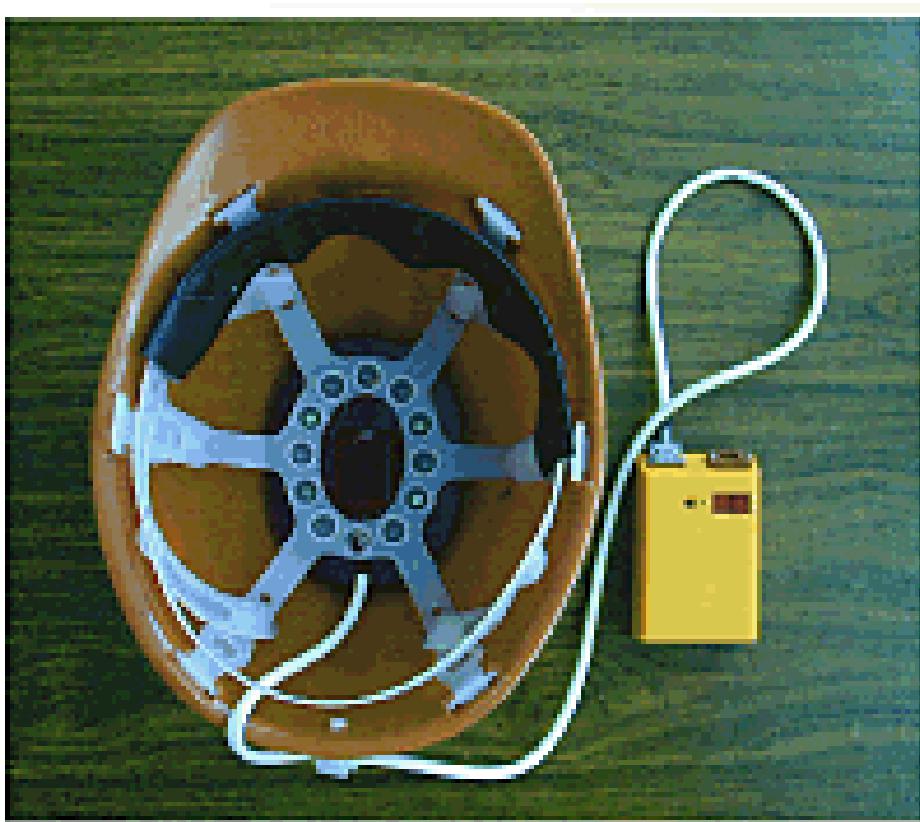
Шахсий ҳимолаш воситалари



Шахсий ҳимолаш воситалари



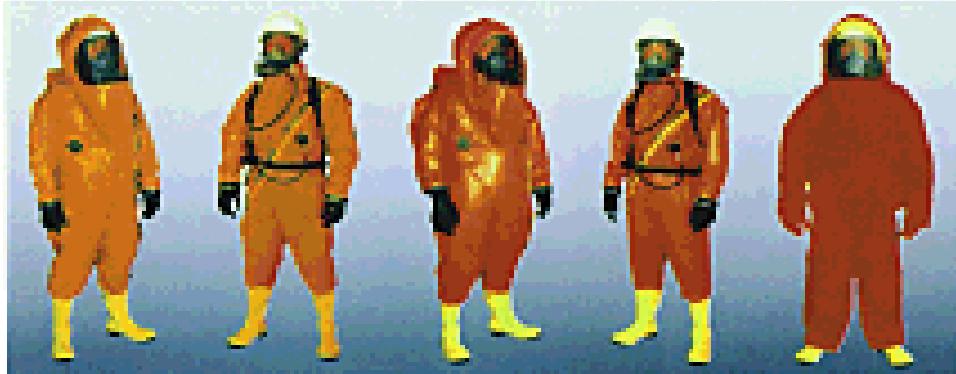
Шахсий ҳимолаш воситалари



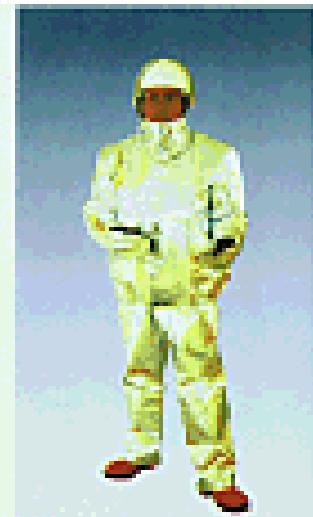
Ёнғиндаги юқори ҳароратдан ҳимоялаш воситалари



Ёнғиндаги юқори ҳароратдан ҳимоялаш воситалари



Бүтілт Экстра TBE Бүшілт TБ Лайт Экстра TLE Лайт TL Треттікаптер



Кластер усули



1. Шахсий ҳимолаи воситаларининг нечта туркуми мавжуд?

- А) 10 та;
- Б) 8 та;
- В) 14 та;
- Г) 5 та.

2. Респираторлар қайси аъзони ҳимоялаш воситалари ҳисобланади?

- А) Кўриш аъзоларини;
- Б) Эшитиш аъзоларини;
- В) Нафас олиш аъзоларини;
- Г) Респираторлар ҳимоя воситаси эмас.

3. Корхонада шахсий ҳимоя воситалари ким томонидан таъминланади?

- А) Мәдненатни мухофаза қилиш бўлими томонидан;
- Б) Кадрлар бўлими томонидан;
- В) Ҳокимиият органлари томонидан;
- Г) Маҳалла томонидан.

4. Электр токидан ҳимолаш воситаларини кўрсатинг?

- А) Газниқоблар, респираторлар;
- Б) Пневмокостюмлар, шлемлар;
- В) Диэлектрик кийимлар ва гиламчалар;
- Г) Дерматологик мазлар.

5. Эшитиш аъзоларини ҳимоялаш воситалари кўрсатинг?

- А) Пневмокостюмлар;
- Б) Газниқоблар, респираторлар;
- В) Диэлектрик кийимлар ва гиламчалар;
- Г) Наушниклар, шлемлар.

Гурух тестдан ўт....!



Гурух тестдан ўтди!



Эътиборингиз учун
раҳмат!

