

Алматы Технологиялық Университеті

**Тақырыбы: Төтенше
жағдайда негізгі зақымдау
факторлары**

Мақсаты:

**Азаматтық қорғаныс
туралы жалпы мағлұмат
беру.**

**Азаматтық қорғаныстың
қазіргі өмірде
маңыздылығын таныту.**

Жоспар:

- 1.Сұрақ-жауап**
- 2.Азаматтық қорғаныс**
- 3.Жер асты, жер үсті
жарылыстары**
- 4.Табиғи апаттар**



Тест тапсырмасы

1. Жол бойымен қозғалыс

2. Жолдан тыс қозғалыс

жасау

3. Жабьқ жерлерде

қозғалыс

4. Түнгі қозғалыс

*Сұрақ-жауап
(Ой толғау)*

**Тақырыбы: Шаруашылық
нысандарының азаматтық
қорғанысы.**

**АЗАМАТТЫҚ ҚОРҒАНЫС –ХАЛЫҚТЫ,
ШАРУАШЫЛЫҚ НЫСАНДАРДЫ,
АУМАҚТЫ ҚАЗІРГІ ЗАМАҢҒЫ
ЗАҚЫМДАНУ ҚҰРАЛДАРЫНЫҢ
ЗАҚЫМДАНУ (ҚИРАТУ)
ФАКТОРЛАРЫНЫҢ ӘСЕРІНЕН,
ТАБИҒИ ЖӘНЕ ТЕХНОГЕНДІК
СИПАТТАҒЫ ТӨТЕНШЕ
ЖАҒДАЙЛАРДАН ҚОРҒАУ
МАҚСАТЫНДА БЕЙБІТ ЖӘНЕ СОҒЫС
УАҚЫТЫНДА ӨТКІЗІЛЕТІН ЖАЛПЫ
МЕМЛЕКЕТТІК ІС-ШАРАЛАРДЫҢ
ЖИЫНТЫҒЫ**

Қазіргі заманғы зақымдау құралдары:

1. Ядролық қару.
2. Химиялық қару.
3. Биологиялық қару.

Ядролық жарылыс кезінде лезде бөлініп шығатын, ішкі ядролық қуатты пайдалану негізінде әрекет ететін қару - **ядролық қару** деп аталады.

Химиялық қару – ұрыстық улы химиялық заттарды (ҰУХЗ) қолдануға негізделген жаппай зақымдау құралдарының бірі.

Биологиялық қару – биологиялық заттармен жарақталған, жеткізу құралдары бар арнайы оқ – дәрілер мен ұрыс аспаптары.

*Ядролық
жарылыстар*

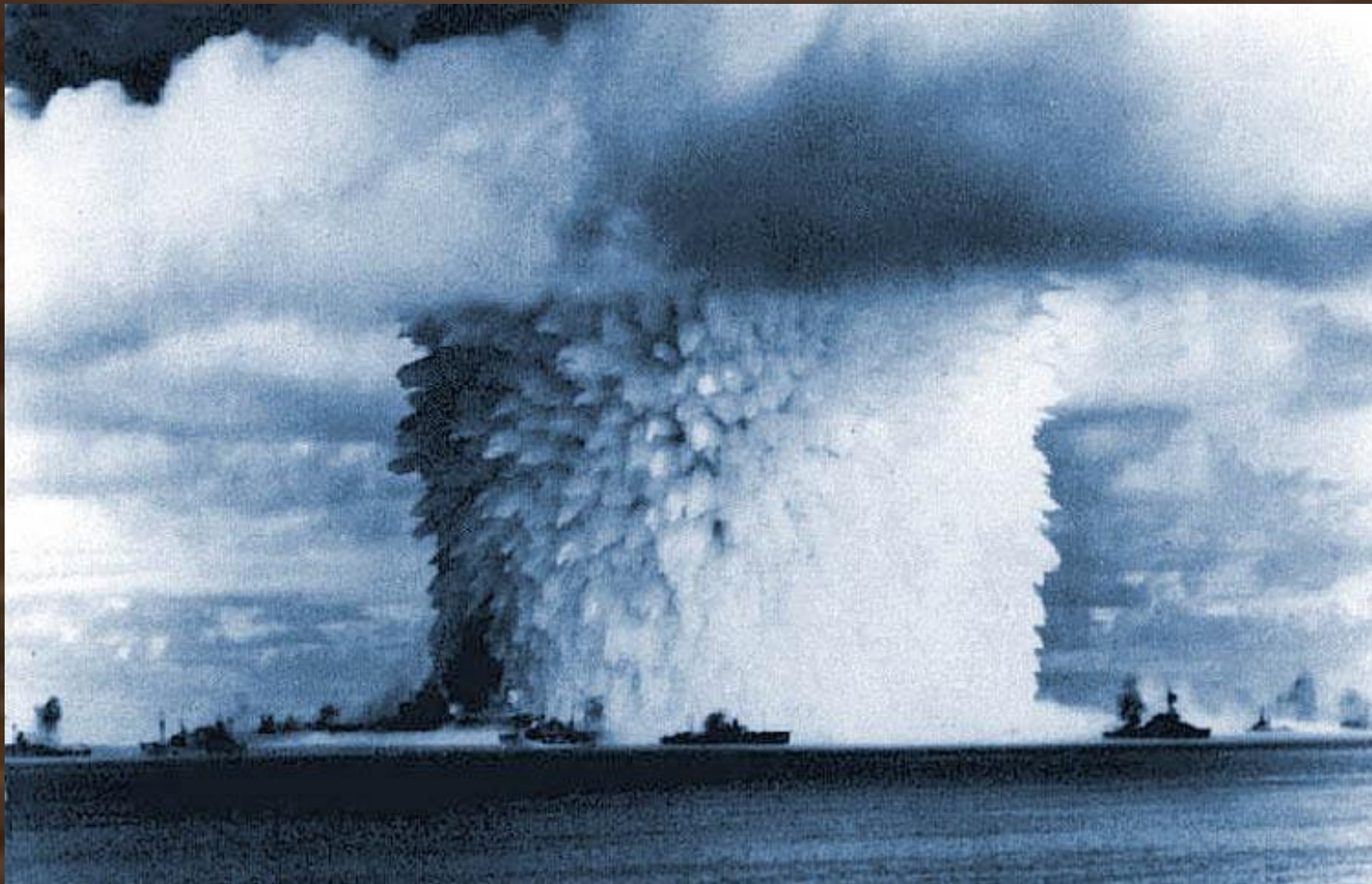
Биік ауадағы жарылыс



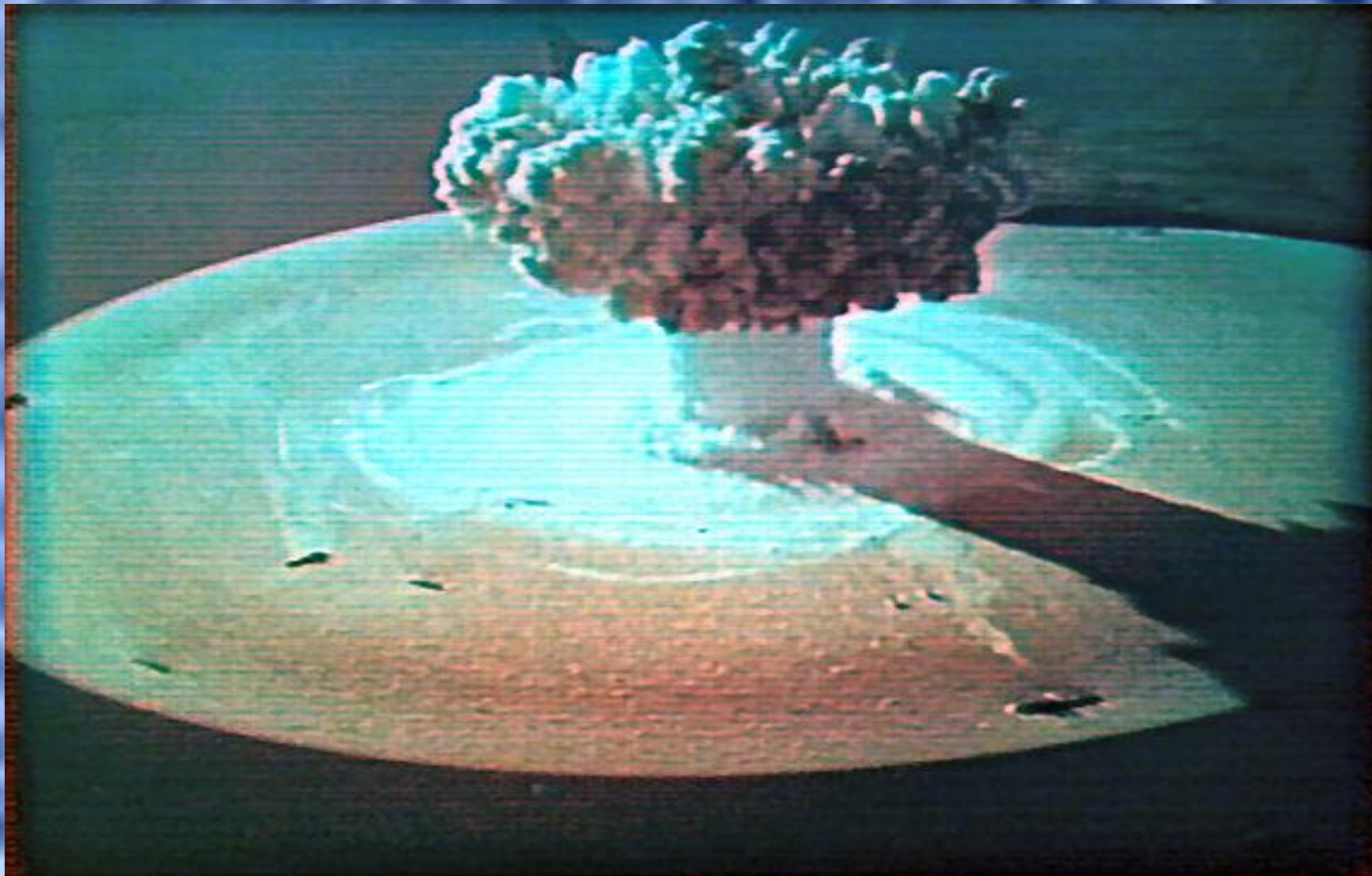
Жер бетіндегі жарылыс



Су бетіндегі жарылыс



Су астындағы жарылыс



**ТАБИҒИ СИПАТТАҒЫ
ТӨТЕНШЕ
ЖАҒДАЙЛАР:**

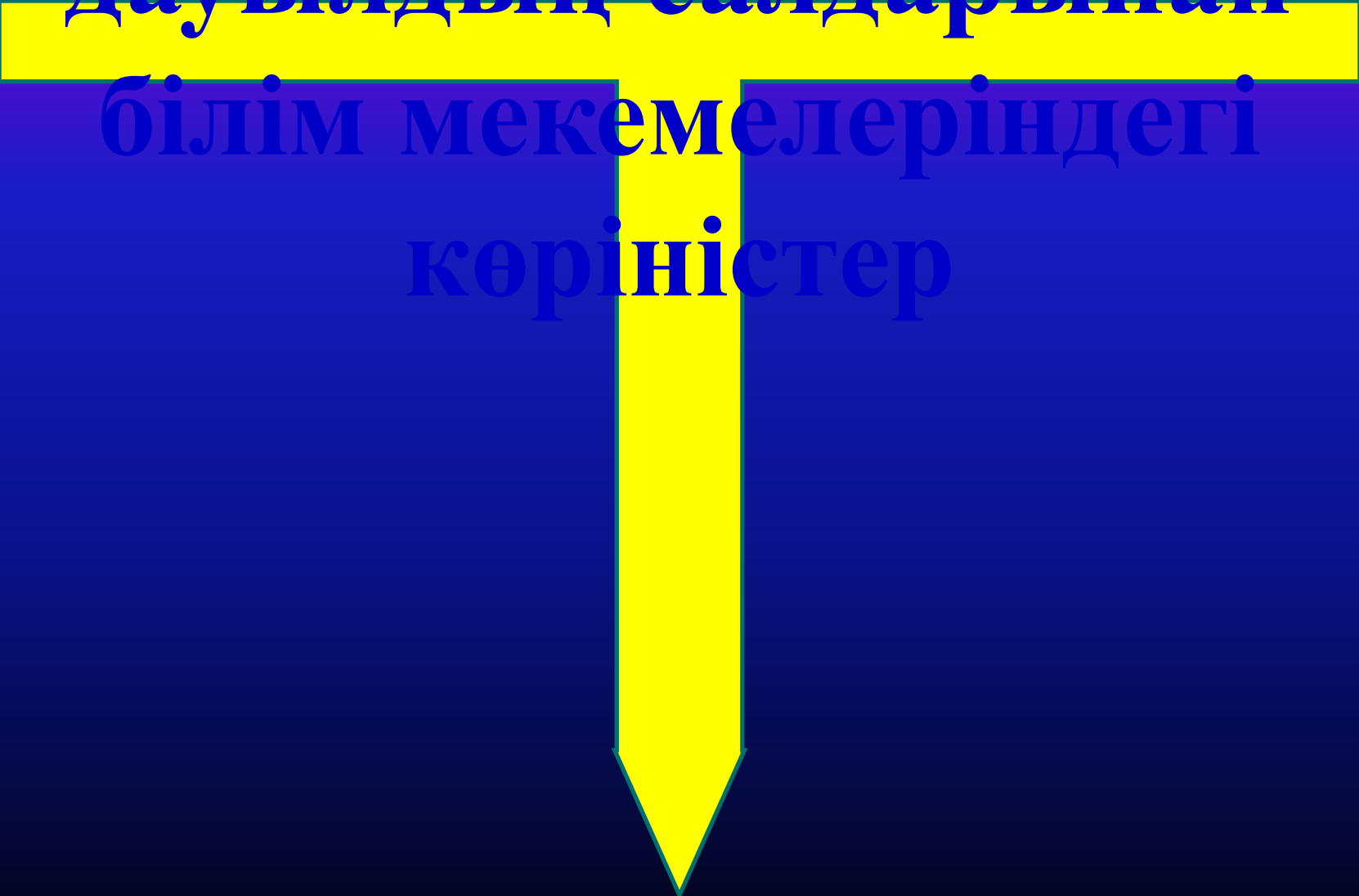
1.Жер сілкінісі.

2.Су тасқыны.

3.Дауыл.

4.Қар көшкіні

Созақ ауданында болған
дауылдың салдарынан
білім мекемелеріндегі
көріністер







**ТЕХНОГЕНДІК
СИПАТТАҒЫ ТӨТЕНШЕ
ЖАҒДАЙЛАР:**

ТЕХНОГЕНДІК СИПАТТАҒЫ ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР:

Техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар дегеніміз адамдардың өз қолдарымен жасалып жатқан апаттар мен қирауларды айтады.

Оның түрлері:

- Өндіріс орындарында болатын апаттар (зауыттарда, шахталарда және т.с.с).**
- Көлік жүйесіндегі апаттар.**
- Түрлі жарылыстар мен өрттер (өндіріс орындарында, мұнай, газ құбырларында, энергия жүйесінде, коммуналдық жүйеде және т.с.с).**

**Назар қойып
тыңдағандарыңызға
рахмет!**