

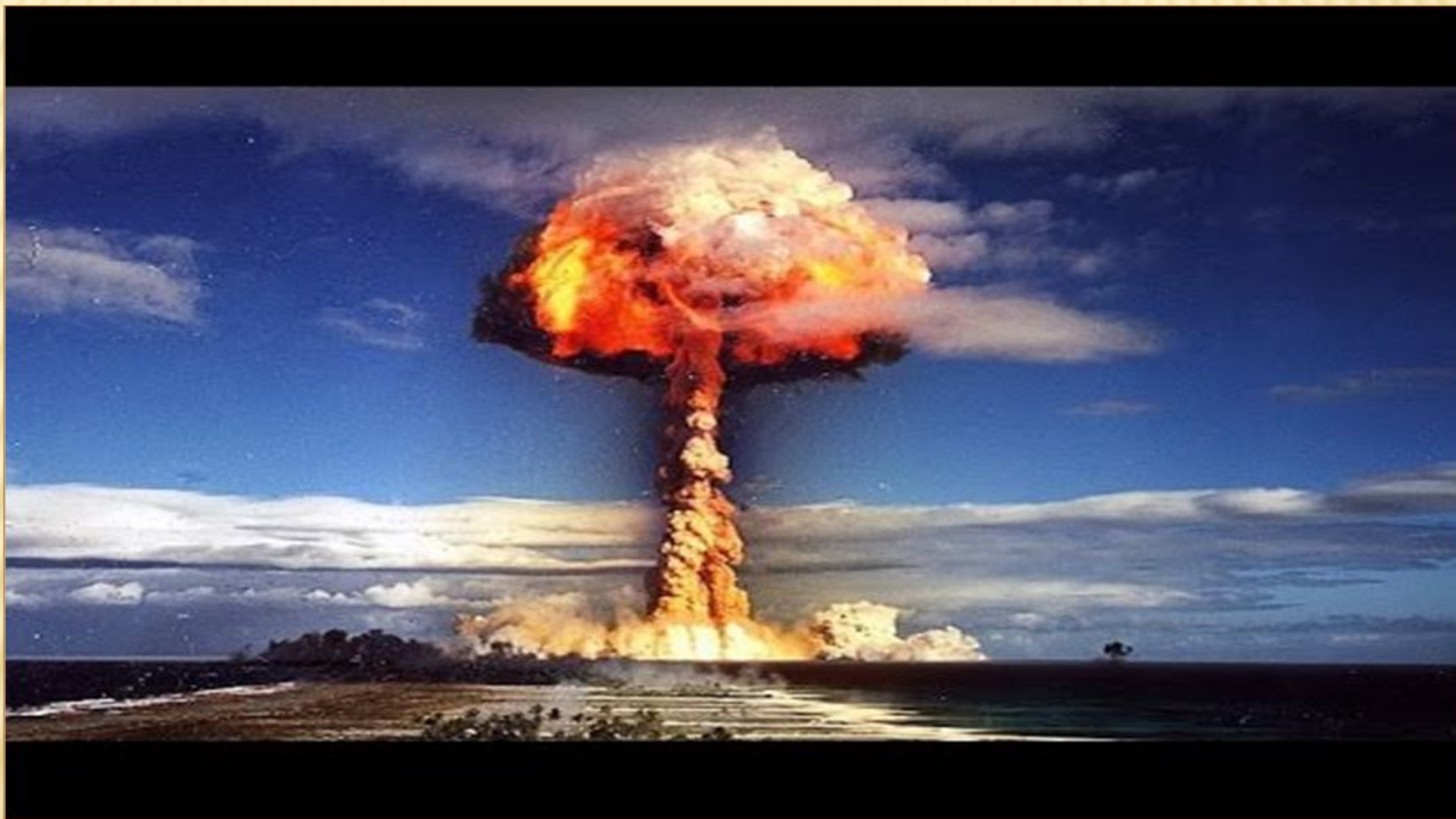
Бәйішев атындағы Ақтөбе университеті
«Экология» кафедрасы

БАЯНДАМА
«Невада-Семей қозғалысы»

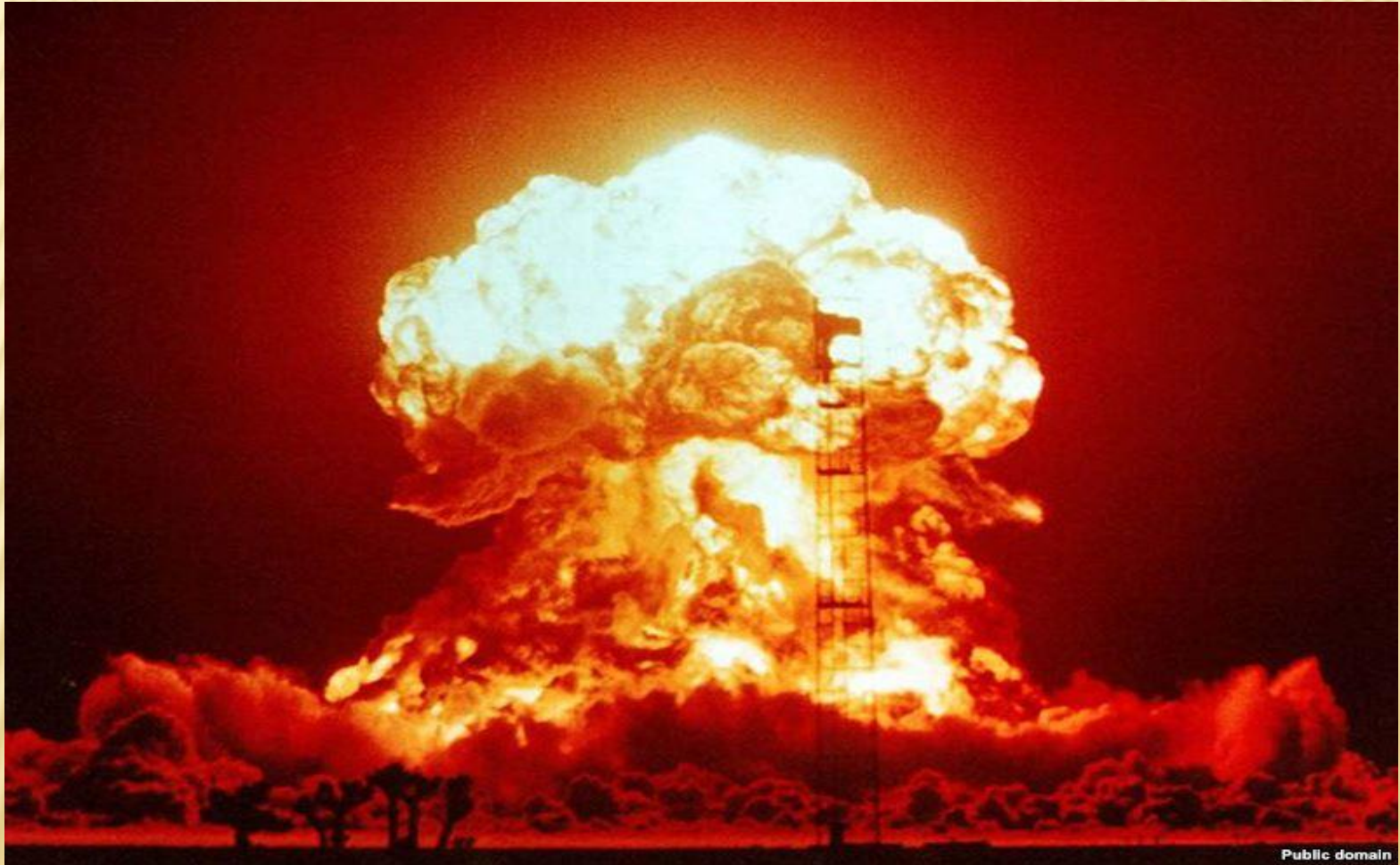
Орындаған: Қабіболлина А.Ш
Экология -301 топ студенті
Ғылыми жетекшісі: Омарова Г.А.

Ақтөбе-2016

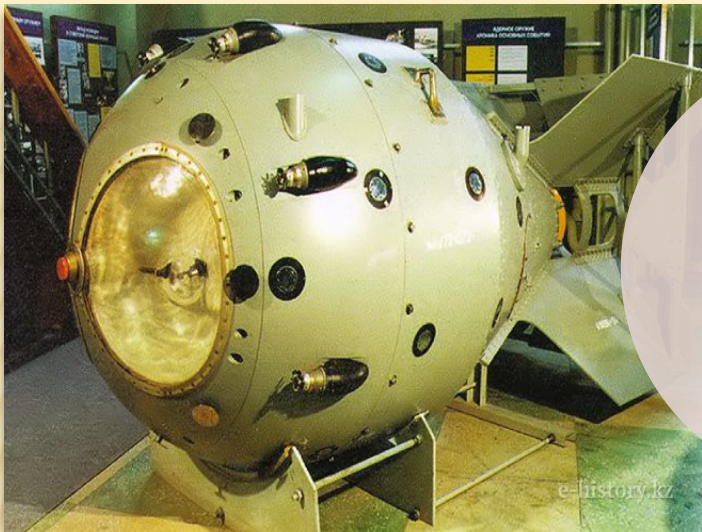
Семей сынақ алаңы КСРО Министрлер
Кеңесінің шешімімен 1947 жылы 21 тамызда ашылды.



1949 жылы 29 тамызда бірінші сынақ жасалды.



Public domain



Уран
бомбас
ы



Сутегі
бомбас
ы



**473 ядролық
жарылыс**

90
ашық
аспанда

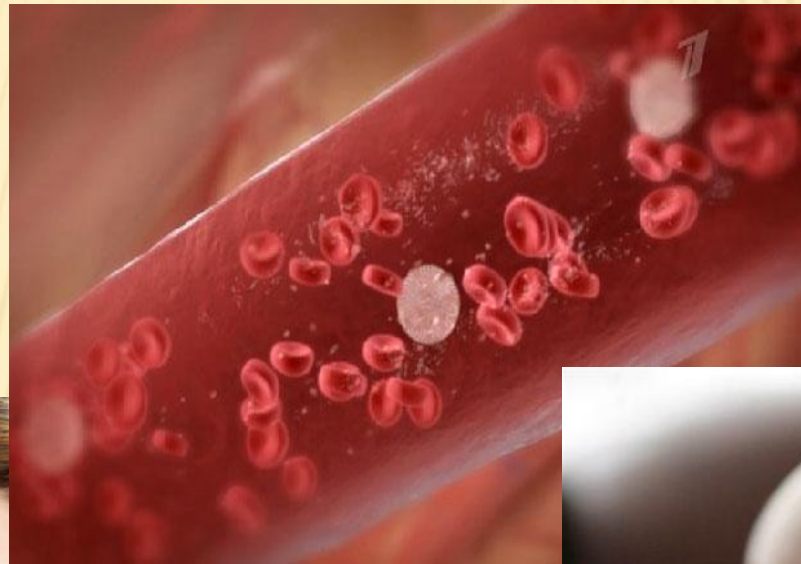
354
жер асты

26
жер үсті

Ғалымдардың болжамы бойынша Семей полигоны әсерінен барлық тұқым қуалау ақаулары болашақта, ұрпақ алмасқан кезде неғұрлым толық көрінген. Қазірдің өзінде осы аудандарда туа біткен кемтарлық дүниеге келген әрбір мың нәрестенің қырық сегізінде кездесіп отырады.



Сонымен қатар Семей өңірінде лейкоз - қан рагы, лимфоцит - ақ қан ауруымен ауыратындар саны көбейген. Семей өңірінде жүйкенің тозуы және басқа психикалық ауру түрлерінің жиілігі ТЫМ ЖОҒАРЫ.



1949 жылғы алғашқы жер бетіндегі жарылыстан бастап Семей және Павлодар облыстарының радиациялық сәулеленудің ықпалына ұшыраған басқа аумақтардың тұрғындарының арасында сырқат санының ұдайы өсіп келе жатқаны байқалады.



Буын
аурулары

Нерв жүйесі
аурулары

Иондаушы
сәулелердің
әсерінен
туындаған
аурулар

Қант диабеті
ауруы

Остеохондро
3

Ауру түрлері	Ауырғандардың көрсеткіштері			Өлгендердің көрсеткіштері		
	1990,	1989,	1988	1990,	1989,	1988
Қатерлі ісікпен Ауырғандардың Саны	203,9	196,4	191,4	112,8	149,8	109,8
Тыныс жүйесінің Рагы	34,9	34,8	31,8	24,1	39,7	20,4
Асқазан рагі	28,8	24,1	25,6	18,0	20,7	20,0
Қылтамақ рагі	20,6	20,4	21,4	4,6	20,9	15,9

Семейде радиациядан зардап шеккендердің саны 2 миллион адамнан асады. Аймақтағы радиациядан генетикасы бұзылып, әлі де дүниеге бала әкелу құқынан айрылып отырған тұрғындар тағы бар. Мамандар радиация салдары тағы 5-6 буынға жалғасады деген болжам айтады.





1989 жылдың ақпанында Семейдегі атом полигонын жабу үшін күресті бастауға ұйғарған «Невада - Семей»

қозғалысының алғашқы митингісі өткізілді. Оны басқарған – белгілі қоғам қайраткері, ақын Олжас Сүлейменов.



Еліміздің тарихындағы ең
соңғы ядролық жарылыс
1989 жылдың қазан
айының 19-ы күні болды.
1991 жылы тамыздың 29-
ы күні Президент
Нұрсұлтан Әбішұлы
Назарбаев «Семей
ядролық полигонын жабу
туралы» №409
Жарлығына қол қойды



НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ
