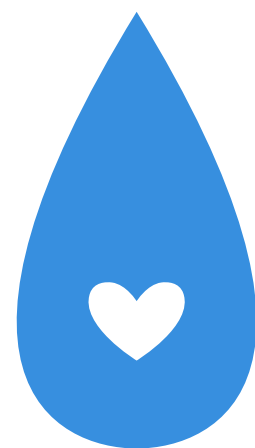


ХРОМТАУ ҚАЛАСЫ



“ТАЗА СУ”

Айтенова Шолпан Дулатовна





«Әр тұрғынға қолжетімді таза су»

Хромтау қаласы – ірі өндірістік орталық.

Экологиялық жүктеме жоғары, ауыз судың сапасы әрқашан талапқа сай емес.

Халық бөтелкедегі суға көп қаражат жұмсайды (жылына бір отбасы $\approx 10-15$ мың т).

Әлеуметтік нысандарда (мектеп, балабақша, аурухана) таза суға қолжетімділік жеткіліксіз.



денсаулық



адал ас



Жергілікті
экономика өсуі

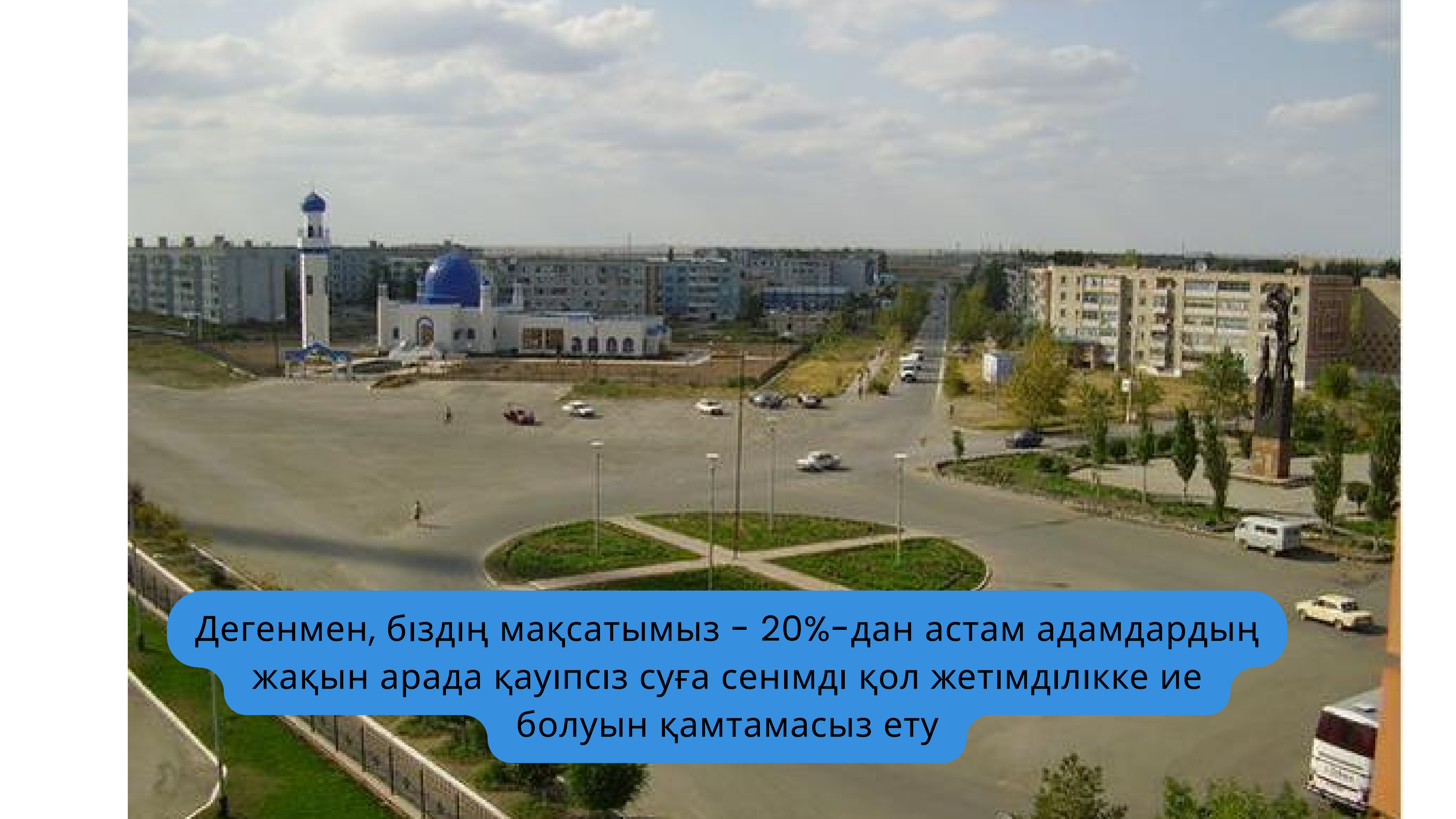


білім



7000

адамға таза су

An aerial photograph of a city square. In the center-left, there is a mosque with a large blue dome and a tall minaret. The square is paved and has several cars parked or driving. In the background, there are several multi-story apartment buildings. To the right, there is a tall, dark monument. The sky is blue with some clouds.

Дегенмен, біздің мақсатымыз – 20%-дан астам адамдардың
жақын арада қауіпсіз суға сенімді қол жетімділікке ие
болуын қамтамасыз ету

Нысандар

1. №1 орта мектеп

2. Хромтау орталық аудандық ауруханасы

3. «Шұғыла» балабақшасы

4. Орталық алаң

5. Орталық базар аумағы



Мүмкіндіктер

1. Кеңейту әлеуеті

Алдымен 5 пилоттық нысаннан басталып, кейін барлық шағын аудандарға тарату.

2. Ақпараттық технологияларды қосу

Датчиктер мен онлайн мониторинг: TDS, pH, бактерия көрсеткіштері. QR-код арқылы су сапасының соңғы анализін көру.

3. Интеграция

Мектептер, балабақшалар, ауруханалар сияқты әлеуметтік орындарға орнату.

Қоғамдық саябақтар мен алаңдарда қолдану.

4. Ыңғайлылық

Күні-түні қолжетімді (24/7).

Тұрғындар өз құтысын/ыдысын пайдаланып, қажет көлемде ала алады.