



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
СУ РЕСУРСТАРЫ ЖӘНЕ
ИРРИГАЦИЯ МИНИСТРЛІ



КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
СУ РЕСУРСТАРЫ
АҚПАРАТТЫҚ-ТАЛДАУ
ОРТАЛЫҒЫ



Суды үнемде - болашақты сақта!

Оқушылар арасында суды ұтымды пайдалану мәдениетін қалыптастыру



СУ ҮНЕМДЕУ ТУРАЛЫ НЕ БІЛЕМІЗ?



Су – тіршілік көзі

70%

**ЖЕР БЕТІН
СУ АЛЫП ЖАТЫР**

1%

**ҚОЛЖЕТІМДІ
ТҰЦЫ СУ**



**2 МЛРД-ТАН АСТАМ АДАМҒА
АУЫЗ СУ ҚОЛЖЕТІМСІЗ**



Климат өзгеруде, ал су азаюуда

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ СУ РЕСУРСТАРЫ БОЙЫНША ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙ



60% Ауыл шаруашылығы

30% Өнеркәсіп


5% ТКШ



2023 жылдың 1 қыркүйегінде Президент Жарлығымен Су ресурстары және ирригация министрлігі құрылды

- **Жаңа Су кодексі әзірленді**
- **2030 жылға дейін 42 жаңа су қоймасын салу, 14 мың шақырымнан астам каналды реконструкциялау, су үнемдейтін және цифрлы технологияларды енгізу жоспарланып отыр**

Бұл су шығынын азайтуға, су үнемдейтін технологиялар қолданылатын егіс алқаптарының көлемін 1 млн гектарға дейін ұлғайтуға, 10 млрд текше метрге жуық су үнемдеуге және халықты су тасқынынан қорғауға мүмкіндік береді



СУ САЛАСЫНА БІЛІКТІ МАМАНДАР ҚАЖЕТ

▶ Тараз қаласында **Ұлттық су шаруашылығы және ирригация университеті ашылды**. Мұнда қазір 200 студент оқып жатыр

▶ «Болашақ» бағдарламасына **су саласының мамандықтары енгізілді**

▶ Су шаруашылығы саласының мамандары өз елімізде және шетелде біліктілік **арттыру курстарынан өтуде**

▶ **105 адам** Қытайға білім алуға барады

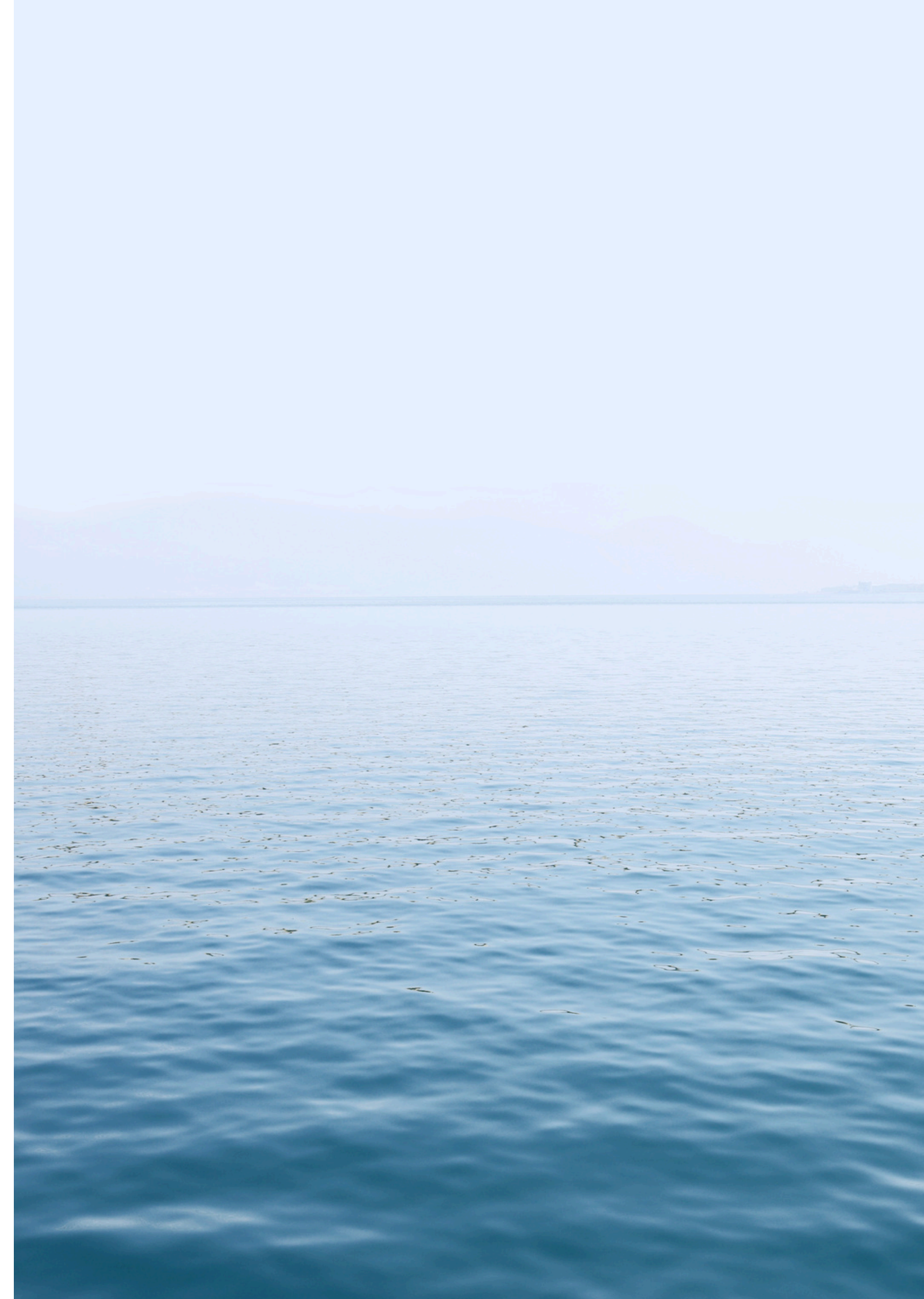
ЕЛІМІЗДЕГІ ІРІ СУ АЙДЫНДАРЫН САҚТАУ

▶ Балқаш көлі

Франциямен бірлесіп Балқаш көлін ауқымды зерттеу жұмыстары жүргізіледі

▶ Арал теңізі

Дүниежүзілік банкпен бірлесіп Солтүстік Арал теңізін сақтау бойынша шаралар әзірленуде





45%

Су Қазақстанға көршілес елдерден келеді



Су дипломатиясының нәтижесінде былтыр еліміздің оңтүстік облыстарындағы шаруаларды суармалы сумен толық қамтамасыз еттік



Қытайдың Су шаруашылығы министрлігімен ынтымақтастық туралы Меморандумға қол қоюға дайындық жұмыстарын жүргізіп жатырмыз



Өзбекстанмен Сырдария бойында заманауи су есептейтін құралдарды орнату бойынша келіссөз жүріп жатыр



Ресеймен су тасқыны бойынша тұрақты ақпарат алмасу жолға қойылған

СУ ҮНЕМДЕУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ

Суару кезінде су үнемдеуге мүмкіндік беретін жүйелер. Олар өте тиімді және 30%-ға дейін су үнемдеуге мүмкіндік береді

▶ Шаруаларды су үнемдейтін жүйелерді орнатуға ынталандыру үшін сатып алу және **орнату шығындарын 80%-ын өтей бастадық**

▶ Су үнемдейтін технологияларды пайдаланатын **шаруашылықтарға су бағасын төмендеттік**



Қоғамда су үнемдеу мәдениетін қалыптастыру



Тұрмыстық жағдайда су үнемдеу жөнінде әдістемелік нұсқаулық әзірлеп, бекіттік



Суды артық тұтыну тарифтерін енгізудің нәтижесінде **ай сайын 1,6 млн текше метр** су үнемдеуге қол жеткіздік

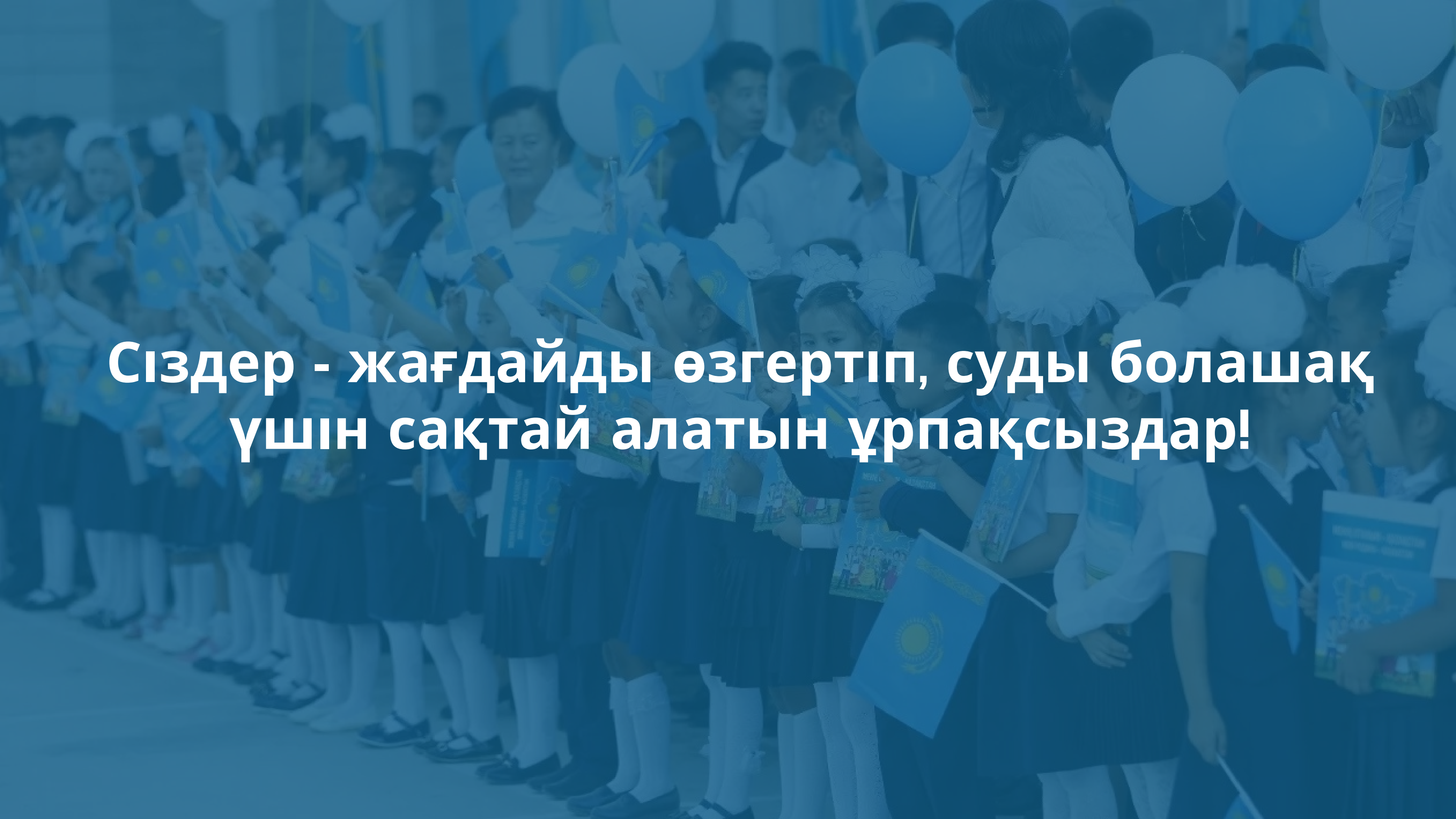


АДАМДАРДЫҢ БАҒАЛЫ РЕСУРСҚА КӨЗҚАРАСЫН ӨЗГЕРТУ



Халықтың дұрыс экологиялық әдеттерін қалыптастыру Қазақстандағы су дағдарысын еңсеруге және жағдайды өзгертуге мүмкіндік береді



A large group of children in school uniforms, mostly girls in white blouses and dark skirts, are gathered together. Many are holding small Kazakh flags on sticks. Some are also holding blue balloons. The scene is overlaid with a semi-transparent blue filter. In the center, there is a white text overlay.

Сіздер - жағдайды өзгертіп, суды болашақ үшін сақтай алатын ұрпақсыздар!

СУДЫ ҮНЕМДЕ БОЛАШАҚТЫ САҚТА!



ДУШ ҚАБЫЛДАУ (ВАННА
ОРНЫНА), 1 АДАМҒА

ЖЫЛЫНА 15600 ЛИТРГЕ

ДЕЙІН СУДЫ ҮНЕМДЕУГЕ
МҮМКІНДІК БЕРЕДІ



КРАНДАРДЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ
АҚАУЫН ҮНЕМІ ТЕКСЕРІП ОТЫРУ
ЖӘНЕ СУДЫҢ АҒЫП КЕТУІН
ТҮЗЕТУ ТҰТЫНЫЛАТЫН СУДЫ

**10%-ҒА ДЕЙІН ҮНЕМДЕУГЕ
МҮМКІНДІК БЕРЕДІ**



ТІС ТАЗАЛАУ КЕЗІНДЕ БІР
СТАКАН СУДЫ ПАЙДАЛАНУ
(КРАНДЫ ЖАБУ АРҚЫЛЫ)
1 АДАМҒА

ЖЫЛЫНА 6300 ЛИТР

СУДЫ ҮНЕМДЕУГЕ
МҮМКІНДІК БЕРЕДІ



КӨКӨНІСТЕР МЕН
ЖЕМІСТЕРДІ ЫДЫСТА ЖУУ,
1 АДАМҒА

ЖЫЛЫНА 1500 ЛИТРГЕ

ДЕЙІН СУДЫ ҮНЕМДЕУГЕ
МҮМКІНДІК БЕРЕДІ



ДӘРЕТХАНАДА ЕКІ РЕЖИМДІ
ЖУУ ЦИСТЕРНАЛАРЫН
ПАЙДАЛАНУ 1 АДАМҒА

ЖЫЛЫНА 6000 ЛИТРГЕ

ДЕЙІН СУ ҮНЕМДЕУІНЕ
МҮМКІНДІК БЕРЕДІ



АВТОМАТТЫ СЕНСОРЛЫҚ
КРАНДАРДЫ ҚОЛДАНУ,
1 АДАМҒА ЖЫЛЫНА

ЖЫЛЫНА 4500 ЛИТРГЕ

ДЕЙІН СУДЫ ҮНЕМДЕУГЕ
МҮМКІНДІК БЕРЕДІ



КІР ЖУҒЫШ ЖӘНЕ ЫДЫС ЖУҒЫШ
МАШИНАЛАРДЫ ТОЛЫҚ
ЖҮКТЕЛГЕН КЕЗДЕ ПАЙДАЛАНУ,
БІР ОТБАСЫҒА
(6 АДАМНАН ТҰРАТЫН)

ЖЫЛЫНА 35000 ЛИТР

СУ ҮНЕМДЕУГЕ МҮМКІНДІК
БЕРЕДІ



КРАНДАРҒА АРНАЛҒАН
АЭРАЦИЯЛЫҚ
САПТАМАЛАРДЫ ТАҢДАУ
1 АДАМҒА

ЖЫЛЫНА 3300 ЛИТРГЕ

ДЕЙІН СУ ҮНЕМДЕУІНЕ
МҮМКІНДІК БЕРЕДІ



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
СУ РЕСУРСТАРЫ ЖӘНЕ ИРРИГАЦИЯ
МИНИСТРЛІГІ

ERG



КОММЕРЦИАЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
«СУ РЕСУРСТАРЫ
АҚПАРАТТЫҚ-ТАЛДАУ
ОРТАЛЫҒЫ»

СУ —

ТІРШІЛІК КӨЗІ, ҮНЕМДІ ПАЙДАЛАН!

