

# «Болашақтың Энергиясы»

## Барысы:

1. Кіріспе
2. Экспо қандай көрме?
3. Экспо тарихы.
4. Қазақстан – 2017
5. Оқушылар шығармашылығы
6. Қорытынды

Көп жылғы тарихы бар  
«ЭКСПО» көрмесі техникалық  
және технологиялық  
жетістіктерді, сондай-ақ оған  
мүше елдердің тарихын, дәстүрі  
мен мәдениетін көрсету үшін  
өткізіледі.

Экспо техникалық және технологиялық жетістіктерді әйгілейтін халықаралық көрме. Ол ең алғаш рет 1851 жылы Лондонда Гайд-паркте Альберт ханзаданың бастауымен өткізілді. Бұл көрме Джозеф Пакстонның Хрусталь сарайымен танымал болды. Осы өткізген уақыттан бастап есептегенде 2011 жылы 160 жыл болды.



EXPO бес жылда бір өткізіледі және алты айға созылады. EXPO мамандандырылған халықаралық көрмелері екі Дүниежүзілік көрмелердің аралығында өтеді. Міндетті түрде ХКБ бекіткен тақырыпқа ие болады әрі үш айға жалғасады.





63 көрме өткізілді. Ел ішінде ХКБ-нің өзіндік мұрасы пайда болды: Лондондағы Хрусталь сарайы; Париждегі Эйфель мұнарасы; Париждегі Александр III көпірі; Венадағы Ротонда – әлемдегі ең үлкен күмбез астындағы павильон; Мельбурндегі патшалық көрме павильоны.

# 1851 — ЛОНДОН, АНГЛИЯ

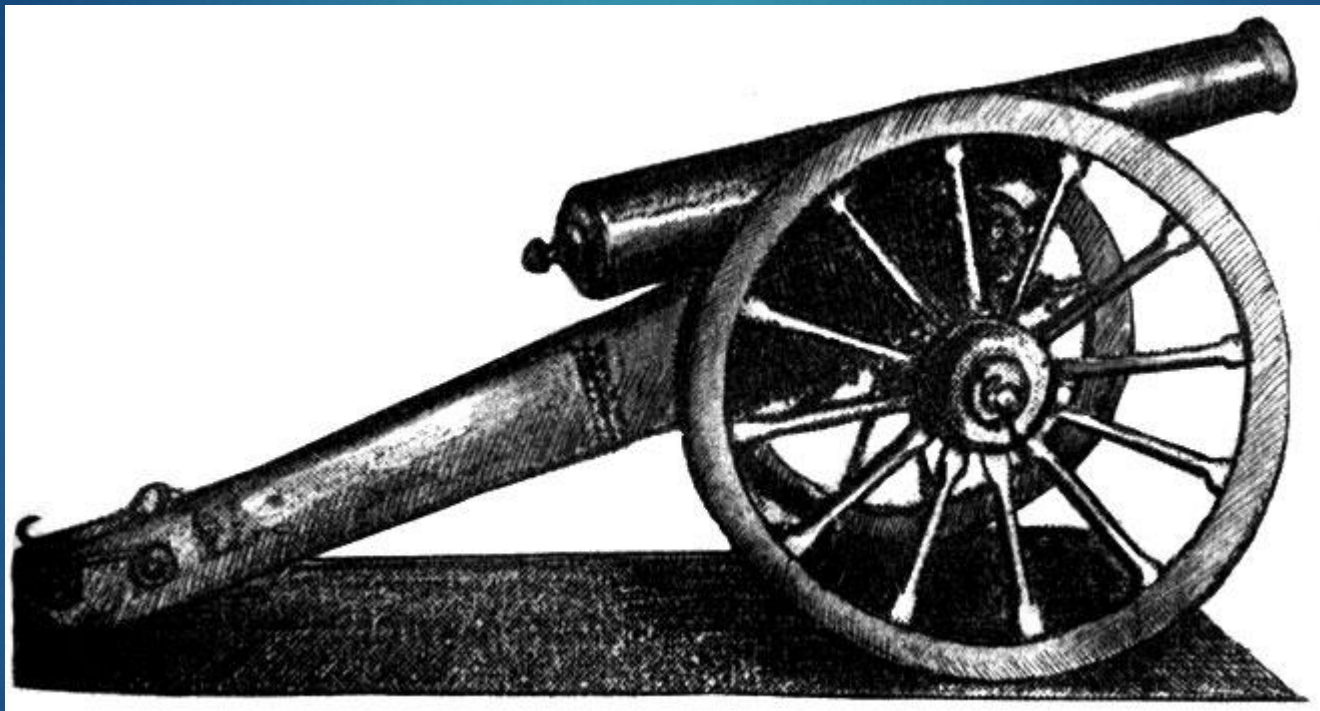


1855 — Париж, Франция





1862 — ЛОНДОН, АНГЛИЯ



# 1867 — Париж, Франция

## Русские избы



# 1873 — Вена, Австрия



1876 — Филладельфия, Пенсильв  
ания  
Өнер музейі



1878 — Париж, Франция

Медаль



# 1886 — Мельбурн, Австралия



1888 — Барселона, Испания  
Собор Святого Семейства



1889 — Париж, Франция





1893 — Чикаго, Иллинойс, АКШ



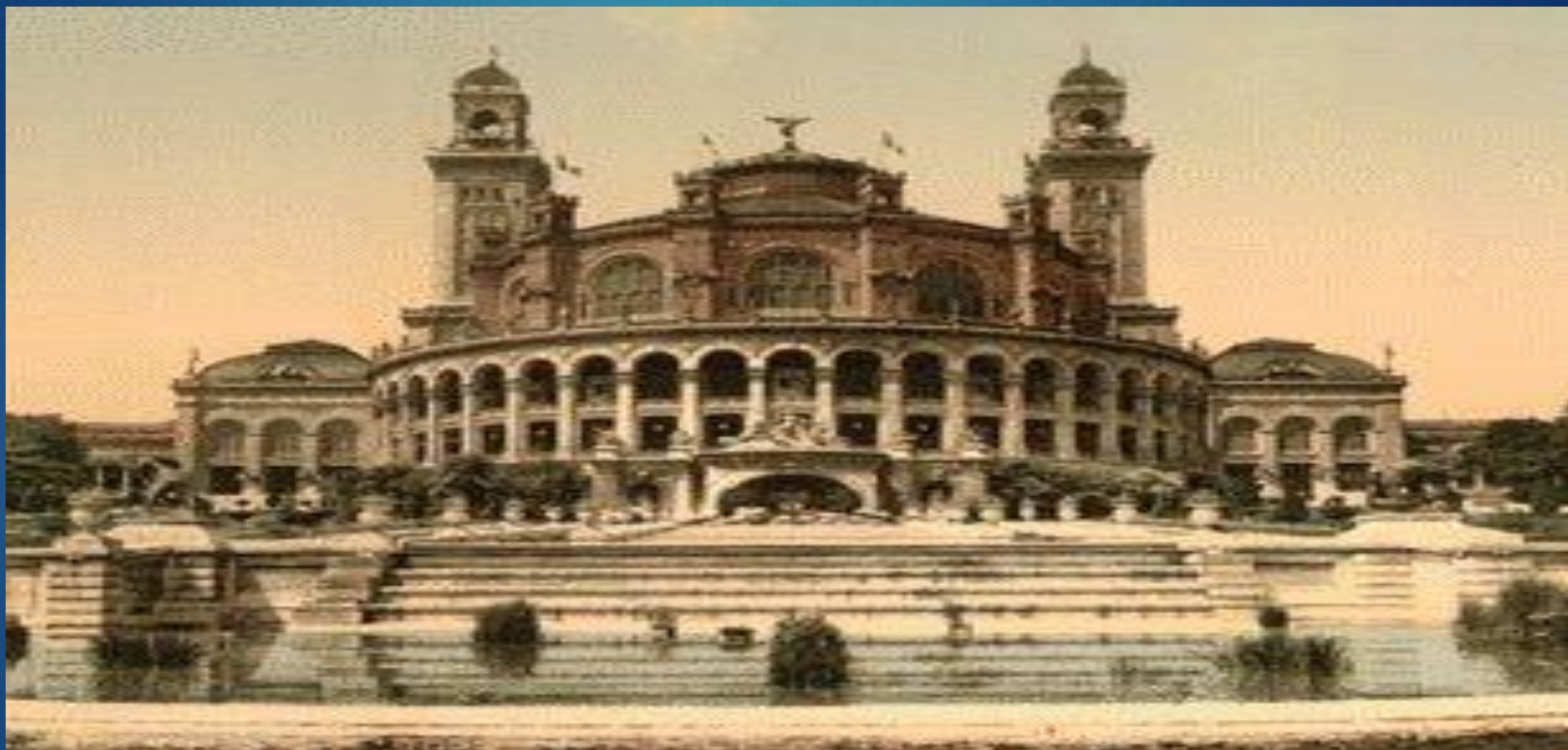
1894 — Сан-  
Франциско, Калифорния, А  
ИИ



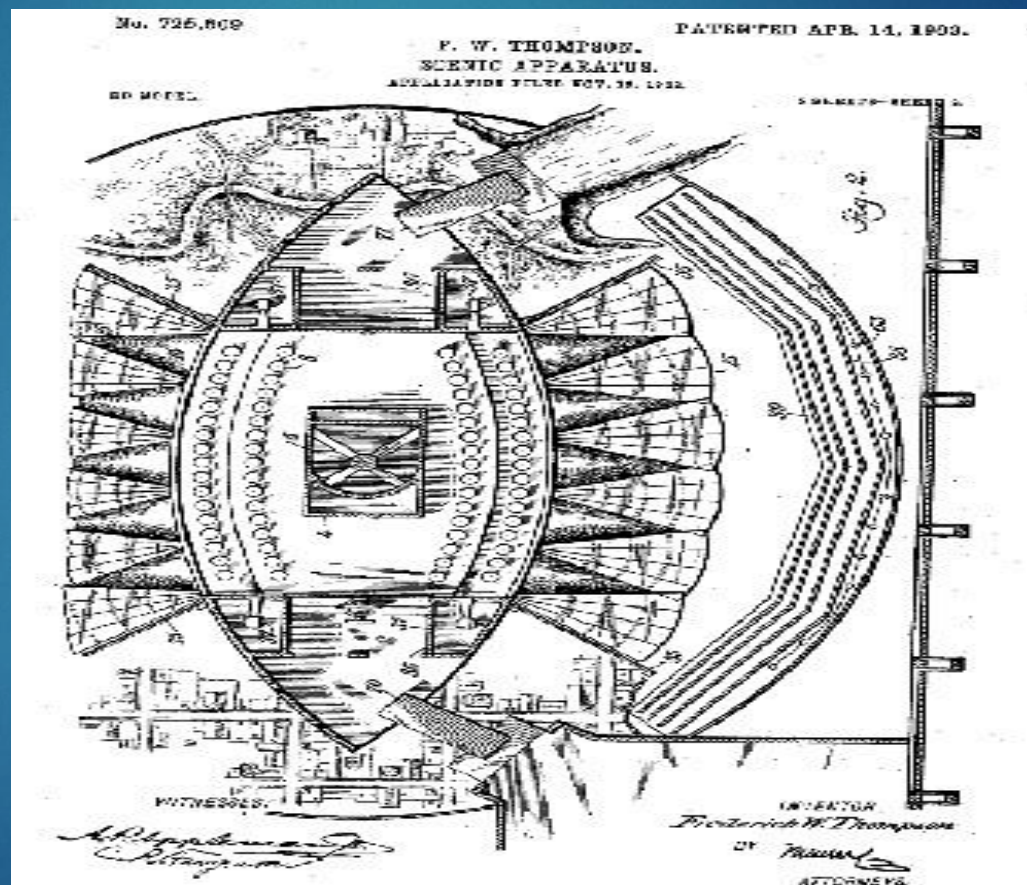
1897 — Брюссел, Бельгия



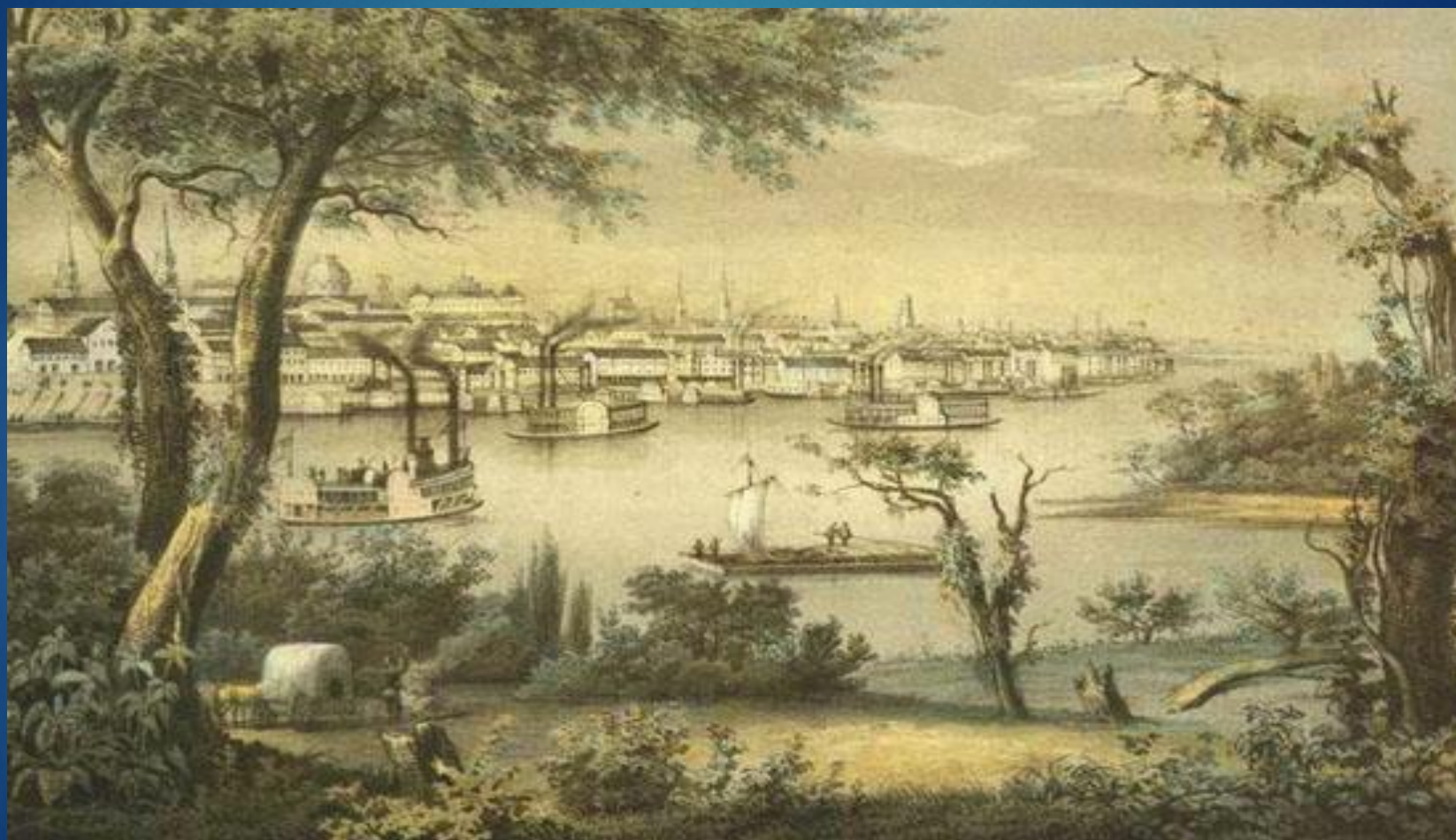
# 1900 — Париж, Франция



1901 — Буффало, Нью-Йорк  
(штат), АҚШ  
Луна парк



1904 — Сент-Луис, Миссури, АҚШ



1905 — Льеж, Бельгия



# Германия павильоны, Барселона - 1929





- 1894 — Сан-Франциско, Калифорния, АҚШ
- 1895 — Атланта, Джорджия, АҚШ
- 1897 — Брюссел, Бельгия
- 1900 — Париж, Франция
- 1901 — Буффало, Нью-Йорк (штат), АҚШ
- 1904 — Сент-Луис, Миссури, АҚШ
- 1905 — Льеж, Бельгия
- 1906 — Милан, Италия
- 1907 — Дублин, Ирландия
- 1907 — Хэмптон-Роудс, Виргиния
- 1908 — Париж, Франция
- 1909 — Сиэтл, Вашингтон, АҚШ
- 1910 — Брюссел, Бельгия
- 1911 — Турин, Италия



- 1913 — Гент, Бельгия
- 1915 — Сан-Франциско, Калифорния, АҚШ
- 1915 — Сан-Диего, Калифорния, АҚШ
- 1922 — Рио-де-Жанейро, Бразилия
- 1924 — Уэмбли, Англия
- 1925 — Париж, Франция
- 1926 — Филадельфия, Пенсильвания, АҚШ
- 1929 — Барселона Испания және Севилья, Испания
- 1930 — Антверпен, Бельгия
- 1930 — Льеж, Бельгия
- 1931 — Париж, Франция
- 1933 — Чикаго, Иллинойс, АҚШ
- 1935 — Брюссель, Бельгия
- 1937 — Париж, Франция
- 1939 — Нью-Йорк, АҚШ
- 1939 — Сан-Франциско, Калифорния, АҚШ
- 1958 — Брюссел, Бельгия
- 1962 — Сиэтл, Вашингтон, АҚШ



- ▶ 1964 — Нью-Йорк, АҚШ
- 1967 — Монреаль, Канада
- 1968 — Сан-Антонио, Техас, АҚШ
- 1970 — Осака, Жапония
- 1974 — Спокан, Вашингтон, АҚШ
- 1975 — Окинава, Жапония
- 1982 — Ноксвиль, Теннесси, АҚШ
- 1984 — Новый Орлеан, Луизиана, АҚШ
- 1985 — Цукуба, Жапония
- 1986 — Ванкувер, Канада
- 1988 — Брисбен, Австралия
- 1992 — Севилья, Испания
- 1992 — Генуя, Италия
- 1993 — Тэджон, Оңтүстік Корея
- 1998 — Лиссабон, Португалия
- 2000 — Ганновер, Германия
- 2004 — Сена-Сен-Дени, Франция



2005 — Нагоя, Жапония  
2008 — Сарагоса, Испания  
2010 — Шанхай, ҚХР  
2012 — Йосу, Оңтүстік Корея  
2015 — Милан, Италия  
2017 — Астана, Қазақстан  
2020 — Көрмені өткізу

үшін Аюттхая (Таиланд), Дубай (БАӘ), Измир  
(Түркия), Сан-Паулу (Бразилия),  
және Екатеринбург (Ресей) қалалары бақ  
сынасады.



Әр көрменің тақырыбы бар.

EXPO-1992 Испанияның Севильес қаласында 20 сәуірден 12 қазанға дейін өтті. Көрменің басты тақырыбы – «Жаңалықтар ғасыры».

Оның символы – Curro болды. Curro - ұзын тұмсығ тұлғалы, түрлі-түсті аяқтары, пілдің аяғы бар үлкен ақ құс. Оны жасаған неміс жобалаушысы Хайнц Эделман.

EXPO-1992 Христофор Колумбтың (1492-1992) Американы ашқандығына 500 жыл толуына орай ұйымдастырылды..

215 га аумақта 100-ден астам ел қатысты.

Халықаралық көрме бюросының мәліметтері бойынша, келушілердің саны 41 814 571 адамды

Австралия, 1988 жыл, «Техника ғасырындағы бос уақыт»:

Жасыл құрлықта өткен бүкіләлемдік алғашқы көрме Австралиядағы Брисбен қаласында 1985 жылғы 30 сәуір-30 қазан аралығында ұйымдастырылды. Көрме тақырыбы - «Техника ғасырындағы бос уақыт».

1988 жылғы көрме символы EXPO Оз аталатын австралиялық platypus. Оны әзірлеген Диснейдің Imagineering бөлімшесі.



Ванкувер, 1986 жыл, «Көлік және байланыс:  
қозғалыстағы және байланыстағы әлем»:

EXPO-1986 - Ванкувер қаласының жүз жылдығына  
орай 1986 жылғы 2 мамыр мен 13 қазан аралығында  
өткізілген II санатты дүниежүзілік көрме.

EXPO-86 ресми символы Эрни болды. Ол адамға  
ұқсас робот. Он жылдар өтсе де, ол Ванкувердегі  
танымал символдардың бірі болып табылады.

Көрменің тақырыбы: «Көлік және байланыс:  
қозғалыстағы және байланыстағы әлем».

Қатысаушы елдер саны жүзе жуық, ал келушілер  
қатары 6,5 млн адамды құрады.



EXPO-93 ашылуына EXPO Bridge көпірі салынды. Өткізілген орны үш бас облыстан тұрды – халықаралық, корпоративтік және саябақтың қызықты зонасы.

Мамандандырылған көрме болғандықтан, халықаралық зонадағы павильондардың көбі дайын болып, бағдарлама уақытына түрлі халықаралық қатысушыларға жалға берілді. 108 мемлекет Тәдждонда бұрын-соңды өтпеген ірі көрмелердің бірі EXPO-93 көрмесіне қатысты.

Корпоративтік зона да ерекше сиқырға ие болғандай.

Корейліктер әдемі сәулет, мазмұнды көрме ұйымдастырды.

Сондай-ақ, EXPO символы «Kumdori» құрметіне Kumdori Land қызықты саябақ зонасы да сән-салтанатымен қызықтырды.

Көрменің орталығы - биіктігі 93 метрлік pinnacled Nanbit немесе Үлкен Жарық Мұнарасы.





Халықаралық көрмелер  
бюросының 161 мүше-  
мемлекеттері өкілдерінің жасырын  
дауыс беруі барысында әсем  
Астана бельгиялық Льеж қаласын  
басып озып, EXPO-2017  
Халықаралық мамандандырылған  
көрмесін өткізу астанасы болып  
таңдалды.



Бұл шара елорданың көрме нысандары мен инфрақұрылымы құрылысына елеулі көлемде жеке инвестициялар тартуға, оларға қызмет көрсетуге ондаған мың жұмыс орындарын құруға, ішкі туризмді дамытуға және елге шетелдік туристер ағынын ұлғайтуға, Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік ресурстарын шоғырландыруға мүмкіндік береді.





**EXPO 2017**  
**Future Energy**  
Astana Kazakhstan

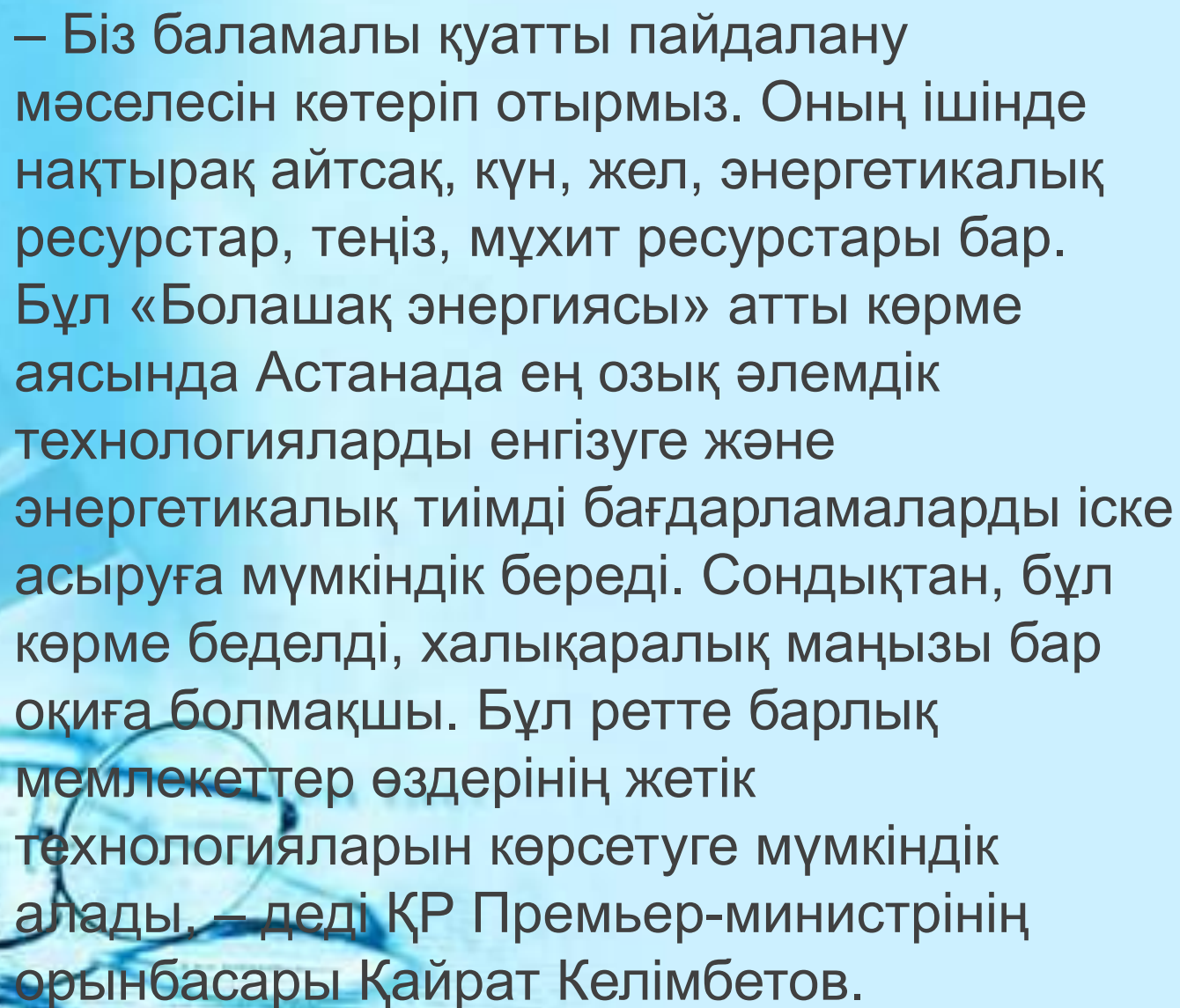


**Қазақстан 2017 жылы  
өткізуге тапсырыс  
жасаған EXPO-2017  
жаһандық арнаулы  
көрменің тақырыбы -  
«Болашақтың  
Энергиясы»**





Елімізде EXPO-2017 көрмесін өткізу идеясын Қазақстан Республикасының Президенті Нурсұлтан Әбішұлы Назарбаев. «ЭКСПО көрмесі кең байтақ Еуразия құрлығының күрегі іспеттес қалада алғаш рет өтеді. «Болашақтың энергиясы» атты бүкіләлемдік көрме жаһандық энергетиканың жаңартылуына қуатты серпін береді деп сенемін. Еліміз көрменің жоғары деңгейде өтуі үшін бар күш-жігерін салатын болады»

The background of the slide features a light blue color scheme. On the left side, there is a stylized globe with latitude and longitude lines. In the lower-left corner, a pair of black-rimmed glasses is visible, resting on a document with some text. The overall aesthetic is clean and professional, suggesting a focus on global or technological themes.

– Біз баламалы қуатты пайдалану мәселесін көтеріп отырмыз. Оның ішінде нақтырақ айтсақ, күн, жел, энергетикалық ресурстар, теңіз, мұхит ресурстары бар. Бұл «Болашақ энергиясы» атты көрме аясында Астанада ең озық әлемдік технологияларды енгізуге және энергетикалық тиімді бағдарламаларды іске асыруға мүмкіндік береді. Сондықтан, бұл көрме беделді, халықаралық маңызы бар оқиға болмақшы. Бұл ретте барлық мемлекеттер өздерінің жетік технологияларын көрсетуге мүмкіндік алады, – деді ҚР Премьер-министрінің орынбасары Қайрат Келімбетов.

- Қазақстан сағатына 1 трлн кв энергия өндіруге мүмкіндігі бар. Алайда, қазір іске қосылған төрт станция небәрі 10 мегават қана энергия өндіреді.
- Энергия – дүниежүзілік экономиканың көкейкесті мәселелерінің бірі. Соңғы кездері, баламалы энергия көздері әлемдік деңгейде талқыланып, ғаламдық маңызға ие болуда. Оның басты артықшылығы – сарқылмастығы мен экологиялық тазалығы. Атмосфераға үлкен көлемде зиянды газдардың бөлінуіне алып келетін мұнай және басқа да қорларды өңдеумен салыстырғанда, баламалы энергия көздерін пайдалану ғаламшардың энергетикалық қалпын өзгертпейді.

Энергия – болашаққа барар  
жол.





Қазақстанның бұл тақырыпты таңдауының өз негізі бар. Еліміз дәстүрлі энергиялық ресурстардың елеулі қорына ие бола отырып, баламалы энергия көздерін пайдалану жөніндегі шараларды дәйекті түрде қабылдауда және «жасыл» экономика құру бағытын ұстанған.



Еліміздің табиғи қорларға бай болғанына қарамастан, баламалы энергия көздерін дамыту басым бағыттардың біріне жатады. Қазақстандық жаңартылатын жел, күн, энергия мүмкіндіктері шексіз. Жақын болашақта баламалы энергия көздері еліміздің экологиялық таза қаржы көзіне айналуы әбден мүмкін.



2017 жылы Астана қаласында өтетін көрме үш айға созылады. Бұл көрмеге әлемнің түкпір-түкпірінен 4 миллион адам келмек көрінеді. Жаңа көрме өндіріс пен технологияға жаңа серпін бермек.



The image shows several vertical banners for the EXPO ASTANA 2017. The banners feature the event's logo, which consists of a stylized sun or flower shape in green, yellow, and blue. The text 'EXPO ASTANA 2017' is visible on the banners. The banners are set against a background of a building with horizontal slats.

Болашағымыз гүлдене берсін