

EXPO 2017
Future energy



Жоспар:

- ❖ ЭКСПО-ның тарихына шолу;
- ❖ ЭКСПО 2017 халықаралық көрмесі;
- ❖ Адамзат ертеңі - «Жасыл Энергия»;
- ❖ ЭКСПО 2017-нің Қазақстанға тигізер әсері мен мәні;
- ❖ Қорытынды;
- ❖ Қолданылған әдебиеттер.

Текст надписи

**Дүниежүзілік көрме (*World's*
fair) немесе Экспо (*Expo*)
индустрияландырудың нышаны
және техникалық, технологиялық
табыстарды көрсету үшін ашық
алаң болып
табылатын .**



Альберт

▪ **Бірінші дүниежүзілік көрме 1851 жылы Лондондағы Гайд-паркте, Альберт ханзаданың бастамасымен өткізілген. Көрменің бас назар аударарлық ғимараты, Джозеф Пакстонның сәулеттік жобасымен таза шыны мен болаттан тұрғызылған Хрусталь сарайы болды. Осы алғашқы дүниежүзілік көрме өткізілген уақыттан бастап**



Хрусталь сарайы

2011 жылғы 10 маусымда

Париждегі Халықаралық көрмелер бюросының (ХКБ) Бас хатшысы **Винсенте Гонсалес Лоссерталеске** ресми түрде Қазақстан Республикасының өтінімі тапсырылды. Сол сәттен бастап біздің республикамыз Астанада EXPO-2017 көрмесін өткізу құқығы үшін сайлау қарсаңы науқанына ресми түрде кірісті.

2012 жылғы 12 маусымда

Париждегі Халықаралық көрмелер бюросының Бас ассамблеясының **151-ші отырысында** Астананың ресми таныстырылымы болып өтті. Жиынның басында делегаттарға Қазақстан Президентінің арнайы бейнеүндеуі жолданды. Нұрсұлтан Назарбаев өз сөзінде Астана жеңіп шыққан жағдайда, жобаның табысты жүзеге асырылуы үшін барынша күш-жігерін жұмсайтынына кепілдік берді.

Біздің Астана ұсынған көрменің тақырыбы «Болашақтың энергиясы» деп аталады, ол баламалы энергия көздеріне және «жасыл» технологияға арналған. 2012 жылғы 22 қарашада ХКБ-ге мүше 161 елдің өкілдерінің жасырын дауыс беру барысында Астана жеңіске жетіп, EXPO-2017 халықаралық мамандандырылған көрмесі өтетін орын ретінде таңдалды. Астананың өтінімін 103 ел қолдады. EXPO-2017 ТМД елдерінде өтетін алғашқы көрме болмақ. Астанадағы бүкіләлемдік көрме 3 айға дейін жалғасатын болады. Оған әлемнің 100-ге жуық елі және 10 халықаралық ұйым қатыса алады. Көрмеге 2 миллионнан астам адам қатысады деп күтіліп отыр.



Адамзат ертеңі - «Жасыл Энергия»

Энергия – бұл адамзат тіршілігінің дамуына жағдай жасаушы және ынталандырушы бірден-бір табиғи қайнар көз.





- **«Болашақ энергиясы»** жобасы алдына тұрақты қуат көздерінің дамуына бағытталған стратегияларды, бағдарламалар мен технологияларды зерттеу, қуатпен жабдықтау сенімділігі мен тиімділігін арттыру, қалпына келтірілетін қуат көздерін қолдануды ынталандыру және қонақтарға қуат көзін үнемдеу өндірісінің жоспарын дайындау мен іске асыруға, энергетикалық қорларды тиімді пайдалануға белсенді қатысу қажеттілігін көрсету тәрізді нақты

Жобаның мақсаттары мен міндеттері



- «Болашақ энергиясы» жобасының мақсаттары мен міндеттері – қуат көзін пайдаланудағы жоспарлау мен бақылау адам өмірі мен ғаламшардағы бүкіл тіршілік атаулыға шешуші әсер етеді деген тақырыпта ойлану мен білім қалыптастыруды ынталандыру мақсатында түрлі мекемелер, ұйымдар, корпорациялар мен жеке тұлғалардың көмегімен халықаралық қауымдастықты

Жобаның түпкі ойы



- «Болашақ энергиясы» жобасының түпкі ойы тұрақты қуат көздерін басқаруды қамтамасыз ететін шешімдер мен әдістерге қоғамдастық назарын аудару болып табылады. Бұл әдістер ауа-райы өзгеруімен және көмірқышқыл газының шығарылуымен күресуге; балама қуат көздерін пайдалануға ынталандыруға бағытталған, оның ішінде қалпына келтірілетін қуат көздерін пайдалану және энерготімділік жөніндегі бағдарламаларды енгізу; энергиямен қамту сенімділігін қамтамасыз ету; энергияны өндіру, сақтау және пайдалануды басқару және тұрақты

МЕН МӘНІ

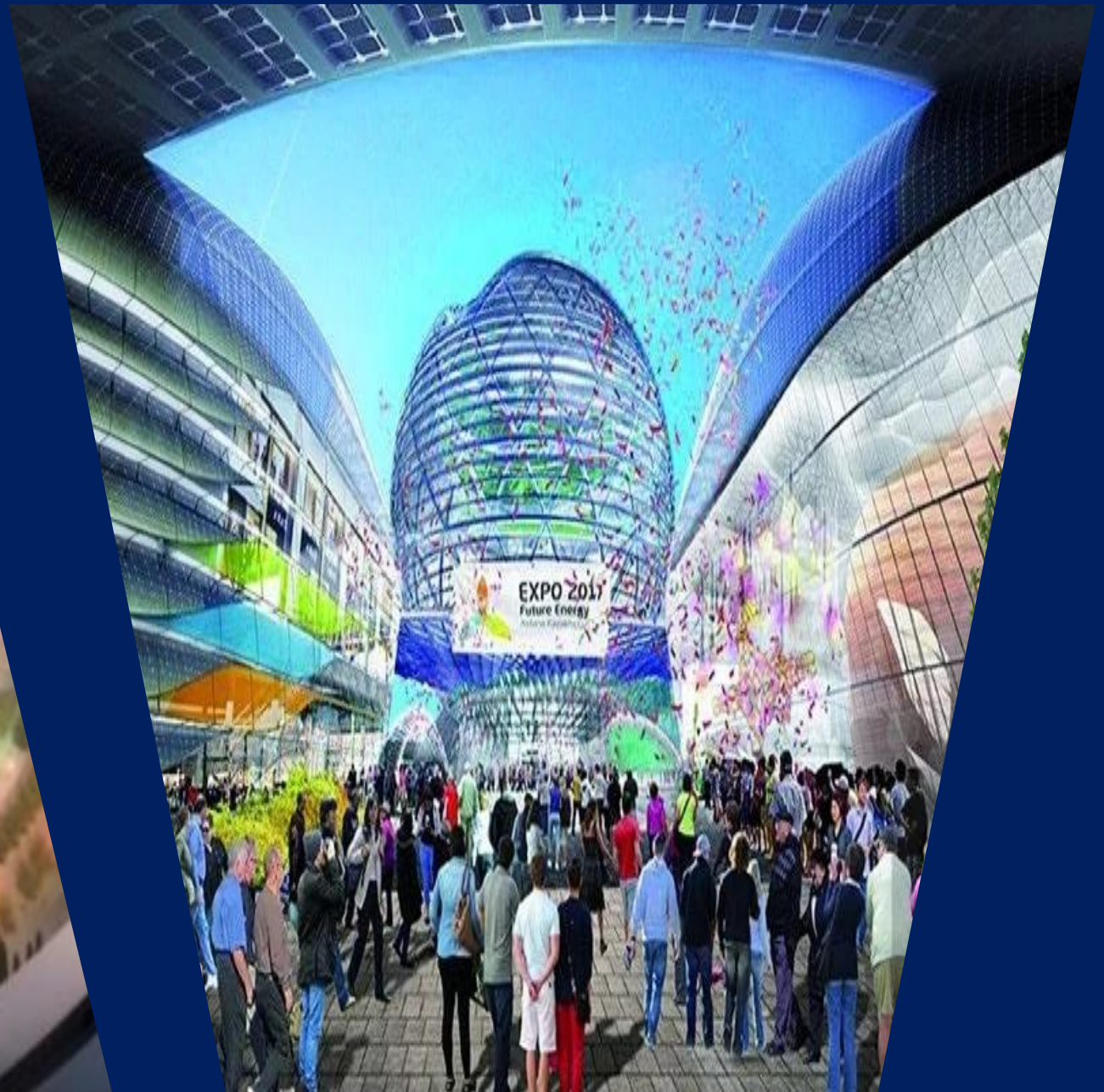
- *ЭКСПО-2017*
Қазақстанның соңғы тарихындағы негізгі оқиғалардың бірі болмақ, және осы іс-шара біздің еліміздің имиджінің, экономикасының және де мәдениетінің дамуына үлкен үлесін қосады.

- *Атап айтқанда, инвестициялардың айтарлықтай ағыны туризм индустриясының, Астана және оның маңындағы аудандардың инфрақұрылымын, көлік құралдарын және коммерциялық жылжымайтын мүлік құрылысын, мемлекеттік қызметтерді дамыту*

«Астана ЭКСПО-2017» көрмесінің жабдықталуына 174 гектарды

құрайды, бұл жерде 5 нысан салу жоспарланып отыр. Көрме аймағында Қазақстанның Ұлттық павильоны, халықаралық, тақырыптық және ұжымдық павильондар, сауда-көңіл көтеру объектілері орналастырылады. Көрмеден тыс аймақта жиналыс орталығын, баспасөз орталығын, жабық қала, тұрғын үйлер мен қонақ үйлер құрылысы жоспарланады.

ЭКСПО басты ғимараты – алдыңғы қатардағы технологиялар пайдаланып шар түрінде салынатын Қазақстанның ұлттық павильоны. «Сфера» басты объектіде мақсатты футуристік дизайнді бұзбай электр энергиясын өндіруге мүмкіндік беретін жаңа фотоэлектр технологиялар қолданылатын болады. Павильон желіден электр энергиясын тұтынуды төмендетуді қамтамасыз етеді. Осы технология екі шусыз жел генераторларымен беріледі, оларды қала ішінде орналастыруға болады және олар жел бағыты мен тауытқуына

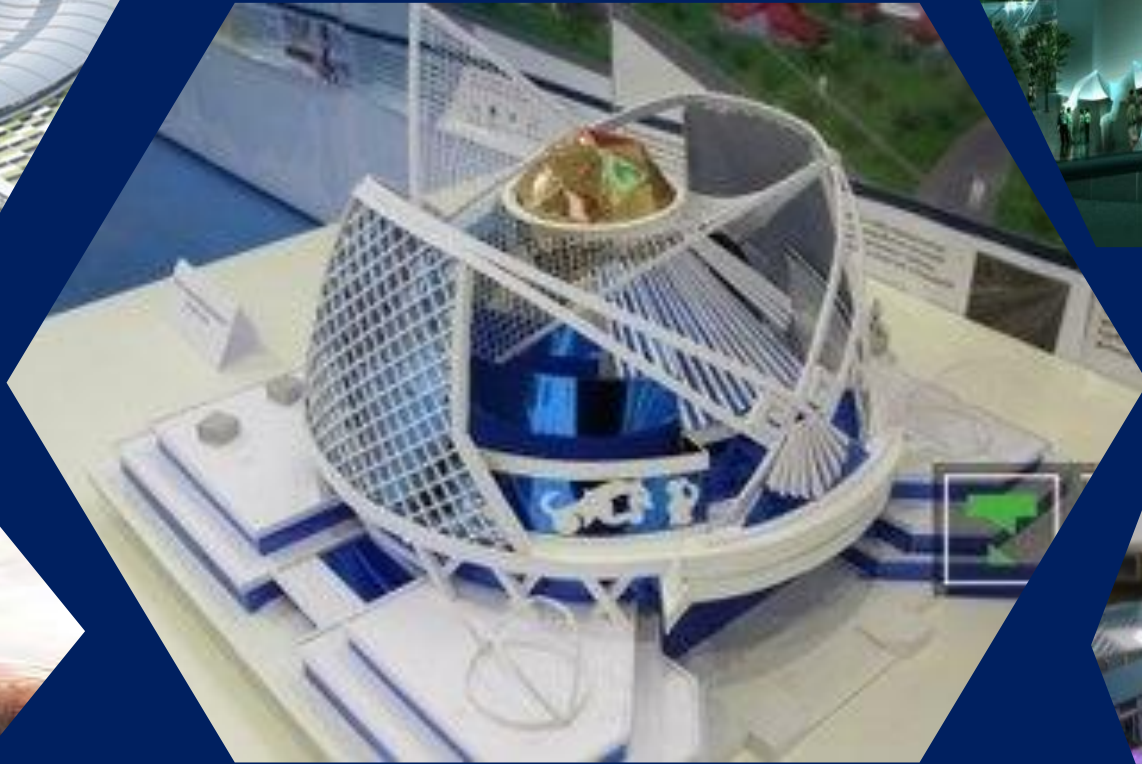
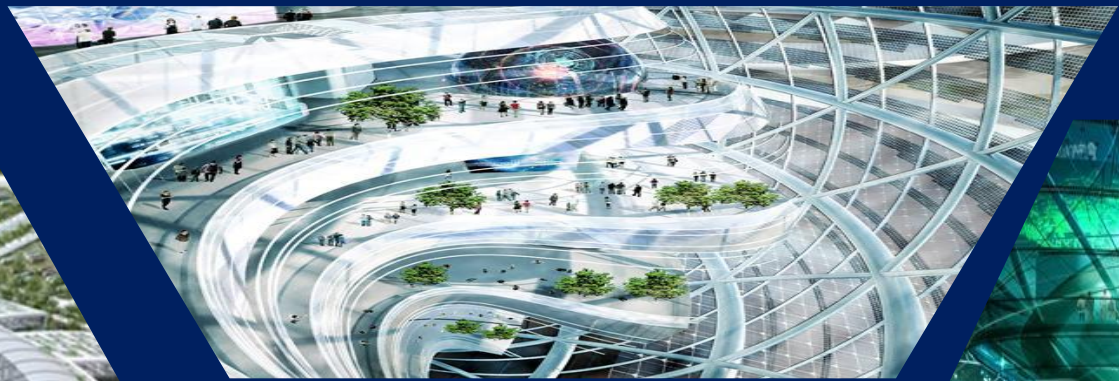


Сфераның тақырыптық тұжырымдамасы «Болашақ энергиясының мұражайы» ретінде беріледі. Сфера табаны маңында 5000 кв. м. аумақта екі негізгі аймаққа бөлінген Ұлттық павильон орналасады. Қазақстанмен танысу аймағы келушілерді Қазақстанның жер бедерімен, мәдениеті, тарихы, қазіргі жағдайы мен келешегімен таныстырады. «Жасампаз энергия» аймағында «жасыл экономика» тақырыбы бойынша отандық ғалымдардың үздік жобалары қойылады.

Сфераның сегіз деңгейінде келушілер энергетика саласында – ғарыш, күн мен жел, биомассалар, су және кинетикалық энергиялармен танысады. Соңғы деңгей келешек Астанаға – 2050 жылғы Қазақстан астанасына арналатын болады.

Бұдан басқа «Астана ЭКСПО-2017» Үздік Правтикалар аймағын

таныстырады – бұнда жаңартылмаптың энерсия көздерін өндіру, сақтау және тасымалдау саласында 25 30 үздік әлемдік тәжірибе



Қорытынды

- *«БОЛАШАҚ ЭНЕРГИЯСЫ» тақырыбына халықаралық көрме өткізу біздің тіршілігіміздегі басты мағынаға ие болатын және біздің өміріміздің қауіпсіздігі мен сапасын арттыруда шешуші рөл атқаратын мәселе туралы ойлануға мәжбүр етеді.*
- *Бұл мәселе көліктерімізді энергиямен жабдықтауда, үйлерімізді жылытуда және қалаларымызды жарықтандыруда пайдаланатын азды-көпті дәстүрлі қуат көздерінің үдемелі ескіруі, толығы мүмкіншілігінің жоқтығы және оларды пайдаланудың біздің планетамызға, денсаулығымызға және*

қамкөңілдік тудыратын кезеңде әсіресе өзекті болып



EXPO 2017
• Future Energy •
Astana Kazakhstan