



Энергия будущего

*Подготовил: ученик 9 (Б) класса
школы №57 Каримбаева
Рустама*

Цель внеклассного мероприятия:

- 1. Знакомство с основными целями и задачами, проведения ЭКСПО-2017.
- Тема ЭКСПО-2017.
- Влияние проведения ЭКСПО в Казахстане на экономику и развитие.
- Ознакомить с альтернативными источниками энергии.

Что такое Экспо?

Уже более 150 лет наиболее развитые страны мира периодически собираются, чтобы похвастаться собственными достижениями и оценить успехи других. Эта традиция получила название всемирных выставок, или «Экспо».

Первая всемирная выставка была проведена в Гайд-парке в Лондоне по инициативе принца Альберта. Главной достопримечательностью выставки был Хрустальный дворец, возведённый Джозефом Пакстоном из железа и стекла.

В Париже в 1878 Томас Эдисон презентовал мегафон и фонограф, в 1889 символом выставки стала построенная специально к открытию Эйфелева башня.



Хрустальный дворец,
символ первой Всемирной



Всемирная выставка-1889 в
Париже



В последние десятилетия всемирные выставки стали переключаться с технологических вопросов на проблемы экологии и взаимодействия человека с природой:

- «Экспо-1998» в Лиссабоне с тематикой «Океаны — наследство будущего»,
- «Экспо-2000» в Ганновере - «Человек, природа, технологии»,
- «Экспо-2005» в Нагоя - «Мудрость природы»,
- «Экспо-2008» в Сарагосе - «Вода и сбалансированное развитие»,
- «Экспо-2010» в Шанхае «Лучший город — лучшая жизнь».

МАСКОТЫ ЭКСПО

МАСКОТ / ОТ ФРАНЦУЗСКОГО «MASCOTTE» / - **ТАЛИСМАН**, СИМВОЛ, ПРИНОСЯЩИЙ УДАЧУ И СЧАСТЬЕ. СЛОВО ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКЕ, НО МАЛО ИЗВЕСТНО В КАЗАХСТАНЕ

ЭКСПО-2015 Милан / Испания / **Фути**

Автором талисмана стала компания The Walt Disney Company Italia



ЭКСПО-2017 Астана / Казахстан /

Тенгри и Бөрі

Автором талисмана стала компания GOOD! : Рустам Гареев, Даурен Тулеев и Диана Сайбекова

ЭКСПО-1984 Новый Орлеан / штат Луизиана, США / Пеликан **Сэймур Д. Фэйр**



ЭКСПО-1985 Цукуба / Япония / **Космо Хошимару**
Автор маскота - Маки Такагаки



ЭКСПО-1986 Ванкувер / Канада / Робот **Эрни**



ЭКСПО-1988 Брисбен / Австралия / Утконос **Оз**



ЭКСПО-1992 Севилья / Испания / **Курро**



ЭКСПО-1993 Тэджон / Южная Корея / **Кумдори**



ЭКСПО-1998 Лиссабон / Португалия / **Джил**

Создатели маскота: художник Антонио Модесто и скульптор Артур Морейро

ЭКСПО-2000 Ганновер / Германия / **Теусси**

Автор - испанский дизайнер Хавьер Марискаль



ЭКСПО-2005 Аичи / Япония / **Морикоро**



ЭКСПО-2008 Сарагоса / Испания / **Флуви**



ЭКСПО-2010 Шанхай / Китай / **Хайбао**

Автор тайваньский дизайнер Ву Йонг-джан



ЭКСПО-2012 Ёсу / Южная Корея / **Ёни и Суни**





Логотип-победитель объединяет в себе символы возобновляемой энергии - энергию солнца, морских волн, магнитного поля Земли и энергию ветряных потоков. В соответствии с тематикой выставки "Энергией будущего" были использованы яркие и чистые цвета. "Такое сочетание позволит представить Астану и как культурную столицу Казахстана, и как центр новых технологий.

Вообще существуют 2 вида международных

Категория	Всемирные универсальные выставки (International Registered Exhibition)	Специализированные международные выставки (International Recognised Exhibition)
Частота проведения	Каждые 5 лет	Между двумя всемирными Экспо
Продолжительность выставки	6 месяцев	3 месяца
Участники	Страны, международные организации, туристы, коммерческие организации	Страны, международные организации, туристы, коммерческие организации
Тема	Тема должна отражать всеобщий интерес	Тема должна быть специализированной
Сооружения	Участники сами проектируют и строят свои павильоны	Организатор на бесплатной основе предоставляет в распоряжение участников модули в павильонах
Площадь выставки	Не ограничена	Максимум 25 гектар
Последние выставки	Шанхай в 2010 г	Сарагоса в 2008 г
Будущие выставки	Милан в 2015 г	Ёсу в 2012 г

Этапы отбора

В целом этапы подготовки к проведению Экспо выглядят так



Эффект от проведения Экспо-2017

Во-первых, развитие инфраструктуры: дороги, общественный транспорт, коммунальное хозяйство, аэропорт и вокзал, строительство объектов Экспо. Как следствие создание рабочих мест.

Во-вторых, новый серьезный импульс к развитию получит малый и средний бизнес столицы и прилегающих регионов, прежде всего - сфера обслуживания населения, гостиничный бизнес и внутренний туризм.

В-третьих, развития внутреннего туризма и увеличение притока иностранных туристов в страну. Ожидается, что выставку посетят до 5 млн. человек (50 тыс ежедневно) из 100 стран мира.

В-четвертых, помимо привлечения инвестиций в строительство выставочных объектов, экономический эффект состоит в следующем: объекты, возводимые в рамках Экспо, позволят в будущем рассматривать Казахстан, как крупную международную, выставочную и информационно-презентационную площадку.

В-пятых, культурный обмен и государственный PR, повышение узнаваемости страны. По требованиям МБВ на всем протяжении Экспо (3 месяца) должны проводится культурные мероприятия, национальные дни и прочие развлекательные мероприятия. Плюс для студентов и старшеклассников – это хорошая языковая практика.

Астана ЭКСПО 2017

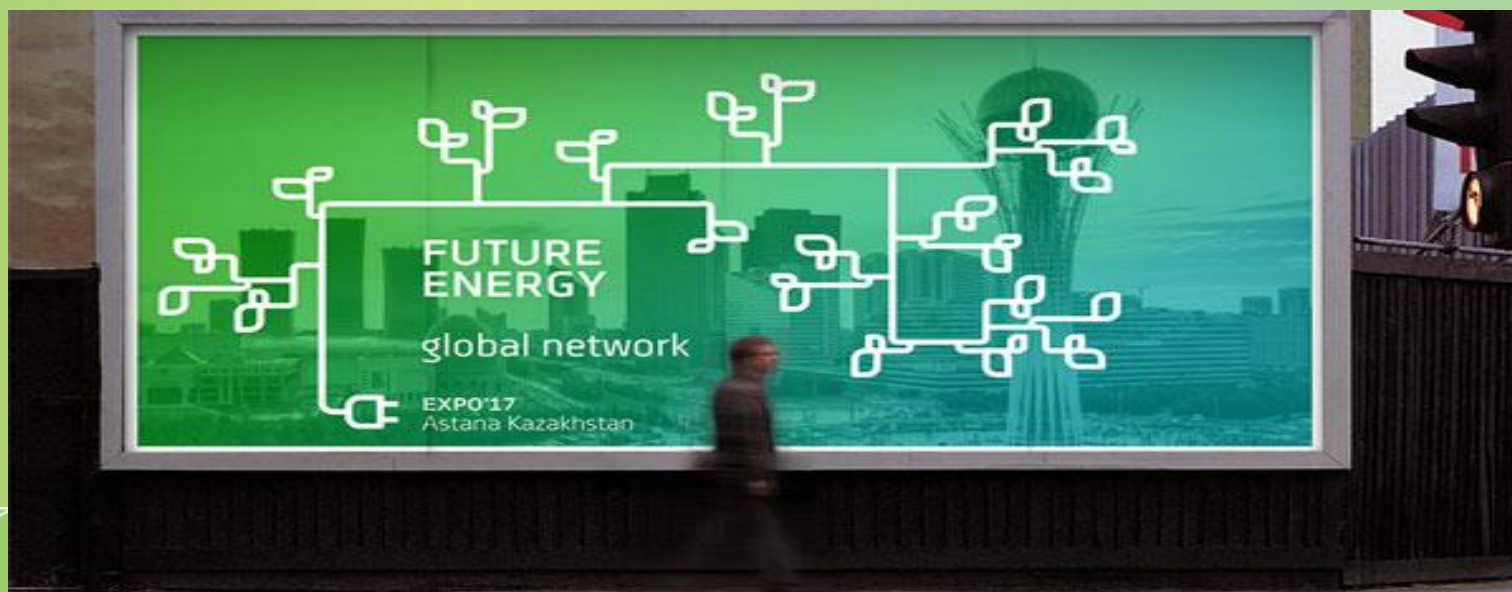


Выставка Астана ЭКСПО 2017, которая пройдет под лозунгом «Энергия будущего», задумана как широкомасштабный всеобъемлющий проект, темой которого является энергия, вызывающая глубокий многосторонний интерес, что позволяет рассматривать ее в качестве фактора, определяющего существование сообществ и повседневную жизнь человека в этих сообществах.

Концепция

Энергия — это природный источник, создающий условия для стимуляции и развития жизнедеятельности человека.

Энергия обеспечивает сохранение модели социумов и, как понятие, объединяющее в себе множество аспектов, вызывает интригующие вопросы, касающиеся вселенной и человечества в частности. Доступ общества к источникам энергии непосредственно определяет конкретные сценарии их социального, экономического и экологически устойчивого развития. Научные исследования и достижения в области технологий, связанные с оптимизацией различных источников энергии, определяют функциональные подходы сообществ и создают перспективу устойчивого развития энергетики.



Проект «Энергия будущего»

Проект «Энергия будущего» ставит конкретные цели —исследовать стратегии, программы и технологии, направленные на развитие устойчивых источников энергии, повышение надежности и эффективности энергоснабжения, стимулировать использование возобновляемых источников энергии и показать посетителям необходимость их активного участия в разработке и осуществлении плана энергосберегающего производства и эффективного использования энергетических ресурсов.



В самом названии, равно как и в замысле проекта «Энергия будущего», заключено абстрактное понятие, которое предполагает принятие, внедрение и применение наиболее прогрессивных методов использования энергии в ближайшем будущем, что является необходимым условием для устойчивого развития.

«Энергия будущего» также ставит своей целью обратить внимание общественности на энергоресурсы как на неотъемлемое наследие человечества, которое необходимо использовать ответственно и рационально.

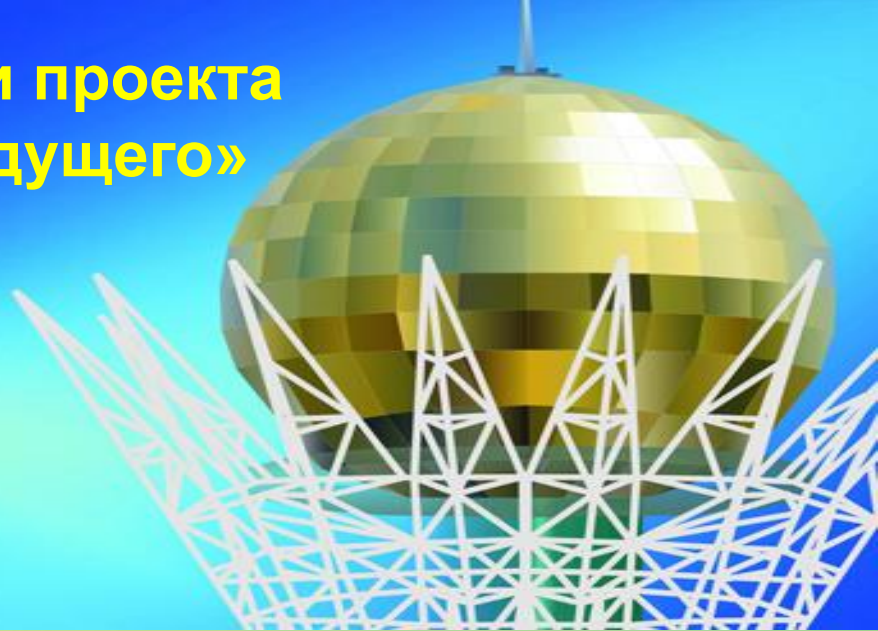


ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО



- АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ:
ВЕТРОВАЯ, ТЕРМАЛЬНАЯ, СОЛНЕЧНАЯ
- КАК ВЗЯТЬ ЭНЕРГИЮ ИЗ ОКЕАНА
- ЖИЗНЬ ПОСЛЕ НЕФТИ
- ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ

Цели и задачи проекта «Энергия будущего»



- призвать к чувству ответственности международного сообщества с помощью различных учреждений, организаций, корпораций и частных лиц, с целью стимулирования размышлений и формирования знаний на тему решающего влияния, которое планирование и контроль энергопотребления оказывает на жизнь людей и все живое на планете.

Замысел проекта

«Энергия будущего» заключается в том, чтобы привлечь внимание общественности к решениям и способам, обеспечивающим управление устойчивыми источниками энергии.



ЭКСПО 2017

• Болашақ Энергиясы •
Астана Қазақстан



Эти способы направлены на:

- борьбу с изменением климата и снижение выбросов углекислого газа;
- стимулирование использования альтернативных источников энергии — в частности, возобновляемых источников энергии, и внедрение программ
- обеспечение надежности энергоснабжения
- контроль над производством, сохранением и использованием энергии
- обеспечение всеобщего доступа к устойчивым источникам энергии



Поэтому, для такого события как выставка Астана ЭКСПО 2017 рассмотрение вопроса, касающегося возможностей ЭНЕРГИИ БУДУЩЕГО, с целью поддержания наиболее целесообразных и выгодных комплексов мероприятий, нацеленных на устойчивое развитие, является не только закономерным, но и необходимым.

Выставка Астана ЭКСПО 2017 поможет нам взглянуть на энергоносители с общей, глобальной точки зрения с учетом задач и проблем, стоящих перед человечеством, которые касаются не только обеспечения безопасности нашего здоровья и окружающей среды, но и ускорения экономического и социального развития.

Успешное решение этих задач и проблем зависит от многих факторов, в том числе и от личного участия каждого из нас.





EXPO2017
ASTANA
KAZAKHSTAN