



RIO+20
United Nations
Conference on
Sustainable
Development

RESOLUTION

“GREEN BRIDGE THROUGH GENERATIONS” SECTION

We, the participants of the “Green Bridge through Generations” section having discussed the key issues of promoting the initiatives of the President of the Republic of Kazakhstan N. Nazarbayev for XXI century sustainable development and global energy and ecological strategy, “Green Bridge” partnership program and Noospheric paradigm of XXI century world civilization development and implementing the Declaration of world higher education institutions on support for education for sustainable development declare the necessity to:

1. Support the initiative of the Head of the State of the Republic of Kazakhstan as scientifically justified and innovative principles crucial to meet the global challenges.
 2. Unite the potential of the world's leading scientific schools in the field of energoecological security and sustainable development.
 3. Form unique educational space and strengthen the role of young generation in civil community for the development of innovative approaches to the realization of sustainable development and energy and ecological strategy as well as new ideas on green technologies.
 4. Develop the most effective ways of forming the scientific and applied innovation development projects bank in the field of “green” energy, including innovative development of existing energotechnologies, active usage of renewable and alternative energetics, transition into production of less energy consuming products, nanotechnology based new materials, biotechnology and so on.
 5. Take practical steps to develop and implement long-lasting International training and retraining project mechanisms, and involve young generation in the process of energy and ecological development on both state and local levels.
 6. Develop noospheric civilization and establish an innovative social and economic system on the base of breakthrough and environmentally friendly noospheric technologies in all spheres of life, which enhances the transition of society from unsustainable to sustainable models of production and consumption.
 7. Develop comprehensive series of actions for training specialists, who are able to provide high-tech ecologization of economy and manage the database processes; to conduct research on optimization of regional and state cycle “Economy –energy – ecology”.
 8. Discuss development of an integrated strategy “Green Bridge for Green Campus” on turning the world universities campuses into the center for green economy and ways of sustainable cooperation in transforming universities into the centers for “smart cities through the smart universities”
 9. Call on countries, international and community-based organizations and business structures for realization of cross-regional “Green Bridge” partnership transfer technology programs.
 10. Take as a basis a modernized legal document “Noospheric Ethical and Ecological Constitution for Mankind” and submit the Noo-Constitution after modification taking into account Rio+20 participants' proposals, to the respective structures of the UN for the promotion of main ideas of the document and realization of the main provisions.
 11. Support the initiatives of the higher education institutions, participating in the Section, on establishment of International Consortium of “Green Bridge” Through Generations”.
-



RIO+20
United Nations
Conference on
Sustainable
Development

RESOLUÇÃO SECÇÃO “PONTE VERDE ATRAVÉS DAS GERAÇÕES”

SECÇÃO “PONTE VERDE ATRAVÉS DAS GERAÇÕES”

Nós, os participantes da secção “Ponte Verde Através das Gerações”, discutimos as questões-chave para a promoção de iniciativas do Presidente da República do Cazaquistão N. Nazarbayev para o desenvolvimento sustentável do século XXI e estratégias ecológicas e de energia global, programa de parceria “Ponte Verde” e um paradigma noosférico para desenvolvimento da civilização mundial do século XXI e implementação da Declaração das instituições do ensino superior a nível mundial no apoio à educação para o desenvolvimento sustentável, vimos declarar a necessidade de:

1. Apoiar a iniciativa do Chefe de Estado da República do Cazaquistão como cientificamente justificada e de princípios cruciais e inovadores com vista à satisfação dos desafios globais.

2. Reunir o potencial de escolas científicas líderes a nível mundial no campo da segurança energético-ecológica e do desenvolvimento sustentável.

3. Formar um espaço educacional único e fortalecer o papel da nova geração na comunidade civil para o desenvolvimento de abordagens inovadoras no âmbito do desenvolvimento sustentável, uma estratégia energética e ecológica assim como novas ideias sobre tecnologia verde.

4. Desenvolver meios mais eficazes para realização de um banco de projectos de desenvolvimento científico e de inovação aplicada ao campo das energias “verdes”, incluindo o desenvolvimento inovador das energo-tecnologias existentes, a utilização activa das energias renováveis e alternativas, transição para produtos que requerem menos energia, a nanotecnologia baseada em novos materiais, biotecnologia entre outros.

5. Tomar medidas práticas para o desenvolvimento e implementação de um projecto internacional a longo prazo para a criação de um mecanismo de formação, requalificação e envolvimento da nova geração no processo de desenvolvimento energético e ecológico quer ao nível do estado quer ao nível local.

6. Desenvolver uma civilização noosférica e estabelecer um sistema inovador social e económico com base em tecnologias noosféricas avançadas e ecológicas em todas as esferas da vida que reforce a transição de um modelo de sociedade de produção e consumo insustentável para sustentável.

7. Desenvolver um conjunto de acções para treino de especialistas capazes de proporcionar a ecologização de alta tecnologia da economia e gestão de uma base de dados e conduzir a pesquisa num ciclo de optimização regional e estatal “Económico – energético – ecológico”.

8. Discutir o desenvolvimento de uma estratégia integrada “Ponte Verde para um Campus Verde” transformando, a nível mundial, os campus das universidades em centros de economia verde e formas de cooperação sustentável na transformação das universidades em “pequenas cidades inteligentes dentro de universidades inteligentes”.

9. Apelar aos países, organizações de base comunitária e internacionais e estruturas empresariais para realização de uma “Ponte Verde” transregional de programas de parceria de transferência tecnológica.

10. Tomar como base o documento legal modernizado “Constituição Noosférica, Ética e Ecológica para a Humanidade” e a cimeira Constituição-Noo depois de alterada, tendo em conta as propostas dos participantes do Rio+20 das respectivas estruturas da UN para promoção das ideias primordiais do documento e realização das principais disposições.

11. Apoiar as iniciativas das instituições de ensino superior, participantes na Secção, para criação de um Consórcio Internacional “Ponte Verde Através das Gerações”.