



Positive matters!



Guide to key areas and programs of En+ Group Sustainable Development

OLEG DERIPASKA

President of En+ Group



Investments in social programs, environmental protection, research and education and active involvement of local communities are the foundation for long-term sustainable development of a large business like En+ Group. Part of designing a new facility is maximizing its contribution to regional development.

Planning an investment project means having a clear understanding of the benefit it will bring to society and the country.

It's about making life better and creating new opportunities for future generations. This is what ultimately drives our competitiveness.



ARTEM VOLYNETS

Chief Executive Officer of En+ Group



Corporate social responsibility, the role of business in a country's socioeconomic development, and the possibility and effectiveness of its relations with government organizations and NGOs are being widely discussed around the world more now than ever before.

The image of a modern company is defined not only by transparency in financial reporting, but also in its public position.

Members of the business community are increasingly turning to practices that go beyond the boundaries of corporate volunteering and private donations. Socially responsible conduct is becoming the norm in business, and at the same time is one of the key competitive factors in the capital markets.

Only companies that are focused on sustainable development and that consider the public interest as a whole are successful in this competitive environment.

These are global trends that business cannot and should not ignore. Corporate social responsibility has become the only "form of existence" and an integral part of corporate culture.

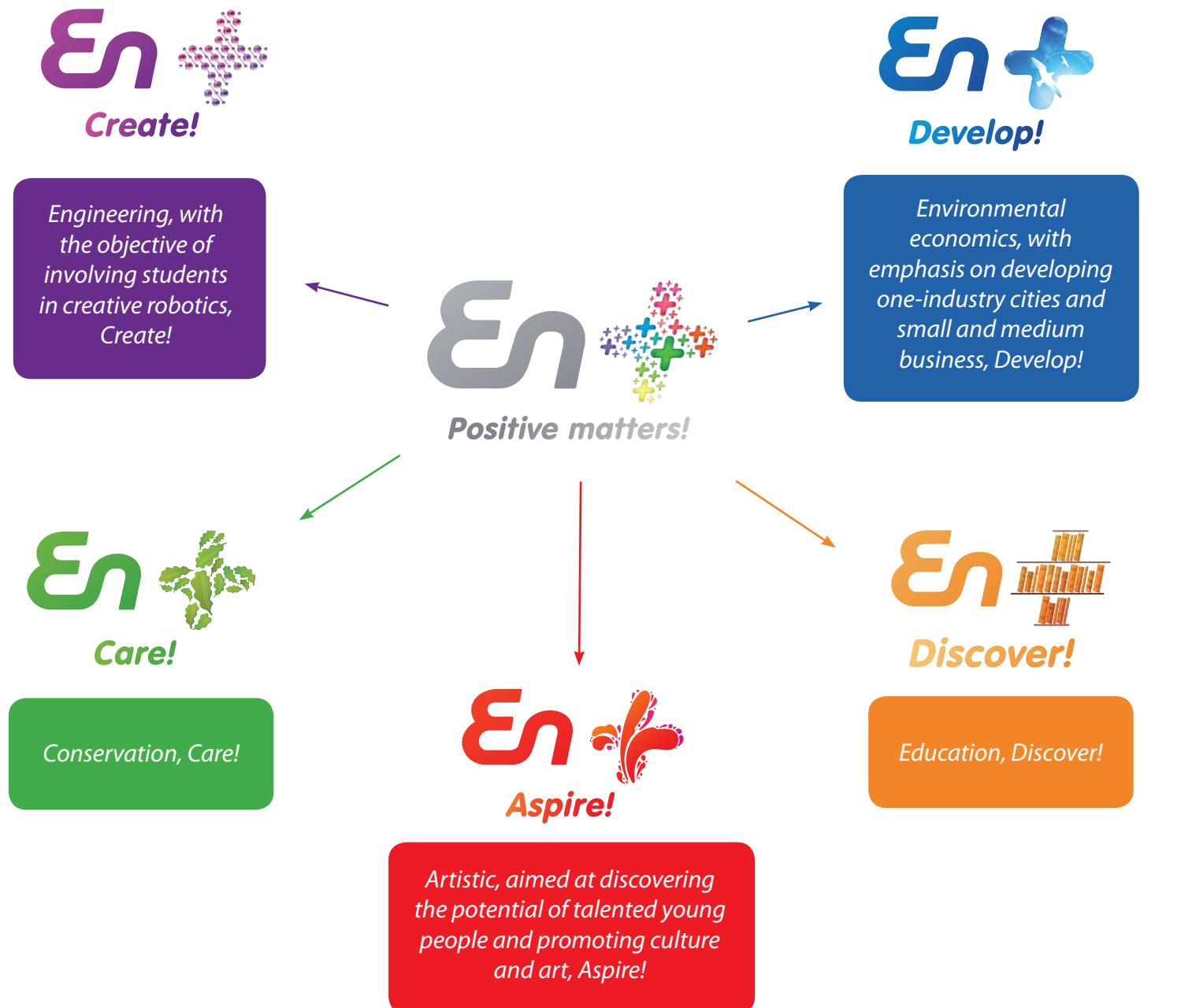
En+ Group is one of the largest international companies in the power, metallurgical and mining industries, and unites companies such as RUSAL, EuroSibEnergo, SoyuzMetalResource and Vostsibugol that are recognized as leaders in Russia and abroad. We are intent on long-term success, which is impossible without active involvement in resolving social problems in the regions where we operate.

En+ Group's social policy covers a wide range of social spheres and is divided into five major areas: conservation, engineering, education, environmental economics and artistic.

Along with our own volunteer programs, we are also implementing a number of partnership projects to guarantee sustainable development of the company and the regions where it operates.



En+ Group's Sustainable Development areas





En+ Group's Sustainable Development Policy

The only business with a future is one that recognizes its high level of social responsibility to society and future generations and does everything possible to minimize negative environmental impact. This argument forms the basis of En+ Group's Sustainable Development concept. We operate on the principles of transparency, involvement and dialog and strictly adhere to the "green growth" philosophy.

En+ Group is one of the largest employers in the Russian Federation. The Group's companies are concentrated in Siberia and the Far East of Russia and employ more than 100 000 people. By implementing a large number of social programs, we are increasing the quality of life of our employees, their families, the cities and regions they live then, and thus the overall prosperity of all Russians.

Day by day, the company's proactive partnerships with government departments and public organizations are promoting the development of a stable socioeconomic and environmental situation in the country and abroad. We are convinced that a business strategy that is focused on people and takes their needs, opinions, concerns and wishes into consideration will always be a success under present-day conditions. The Sustainable Development that En+ Group is striving for is only possible when delivered through close "Business-Government-Public" collaboration.

En+ Group's Sustainable Development mission

- **To build** durable partnerships with government institutions and public organizations in order to find comprehensive, up-to-date and effective solutions to current environmental, economic, educational and scientific problems
- **To develop** key competencies in Russian students to give them competitive advantages in the labor market and train them for working in modern high-tech industries
- **To promote** a brand new culture of the School as a learning organization facilitating the development of information support programs for education and creative robotics and engineering programs for children and youth
- **To initiate**, implement and support environmental protection and environmental monitoring programs in Russia and abroad, and to instill a culture of careful use of natural resources to preserve them for future generations
- **To develop** creative ways of working with teenagers and holding and sponsoring creative festivals for children and youth.



En+ Group's vision of Sustainable Development

- **Increasing the status**, qualifications and social standing of engineering specialists
- **Widespread implementation** of the principles of the New Generation School, which is focused on educating independent, creative and progressive individuals who are ready to change our world for the better
- **Strengthening the economies** of Russia's one-industry cities by promoting business initiatives
- **Preserving Earth's biodiversity**
- **Cultivating a sense** of mindfulness and active civic engagement among Russian students through participation in creative festivals and amateur art activities.



En+ Group's educational program

Why are we investing in education? Because people are En+ Group's main asset, and investments in training future employees are an effective means of avoiding a staff shortage, guaranteeing sustainable business development, putting the principles of social responsibility into action, and just as importantly, restoring the high sta-

tus of engineering specialties among prospective students who have undeservedly lost interest in them. En+ Group has already been collaborating with leading Siberian universities and colleges, schools and kindergartens under a long-term program for training highly skilled technical professionals.



En+ Group's key educational partnerships and programs



With Irkutsk State Technical University (ISTU):

Collaboration between En+ Group and ISTU also includes working with primary school students under the program. These are experimental training grounds opened at municipal general education institutions in the Irkutsk Region. This training program for future engineers includes a **course on Energy Efficiency**. Training is divided into classroom instruction given by schoolteachers and field trips with professors of the Power Engineering Department of ISTU.

- Grants for gifted students that entitle their holders to an increased allowance
- Internships and training abroad
- On-the-job training in active companies
- Up-to-date knowledge of advanced industrial machinery
- Lectures given by Russia's leading instructors.



With Irkutsk State University:

En+ Group, Irkutsk State University and the Protect Baikal Together Non-Profit Partnership jointly organize regular educational eco tours for students of the Soil Biology Department. The **Eco Bus** program plans monthly field trips to the shores of this renowned Russian lake. Its motto is "Discover, love and preserve Baikal!"



With Siberian Federal University:

At the beginning of 2012, En+ Group signed a cooperation agreement with Siberian Federal University for a program to train skilled specialists for En+ Group's high-level industrial facilities. Each month, the company will pay the best students **scholarships of 5 000 rubles** for successful studies.

The Group also signed an agreement on training nuclear physicists, which was an important step toward establishing a research and production sector in Eastern Siberia.



ЦПДО БГУЭП

With Baikal State University of Economics and Law:

Supporting small and medium business in order to develop one-industry cities in Siberia and the Far East is a priority for En+ Group. The first-ever educational program for new and established entrepreneurs in the city of Baikalsk has been launched at Baikal State University of Economics and Law. The one-month course includes seminars on business planning, marketing and law.

A **resource center** with specialists providing legal and other advice on an individual basis was also set up in 2012 especially for those who were unable to make room in their tight schedules for full-time instruction.



With "Volnoe Delo" (Voluntary Business) Charitable Foundation

En+ Group is implementing a series of joint educational programs with Oleg Deripaska's "Volnoe Delo" Charitable Foundation. The primary objective of the programs is to teach children to think creatively, independently, creatively and progressively.



With Baikal International Business School, the New Economic School and Moscow State University's Graduate School of Business

Collaboration between En+ Group and Russia's leading higher educational institutions is a real educational opportunity for Siberian students, who receive invaluable knowledge from the country's best teachers!

The New Generation School

The New Generation School (NGS) is a program developed by "Volnoe Delo" specialists and is included in the official list of school programs approved by the Russian Federation Ministry of Education and Science. This project is designed to make comprehensive changes to the educational system,

approaches to teaching and student awareness. The primary goals and values of the new schools are independence, personal fulfillment, self-determination and self-education.

NGS is a school of eco-culture, creativity and advanced technologies. Information and communication technol-

ogy, or ICT, is an everyday educational tool here. We're convinced that each school should have high-speed Internet access, and that each student should have a personal laptop computer and the opportunity for distance learning.



The New Generation Schools in Siberia:

- General High School No. 80 in Irkutsk
- Irkutsk Power Engineering College
- Senior High School No. 8 in Angarsk
- General High School No. 40 in Angarsk
- Senior High School No. 1 in Bratsk
- A general high school in Zhireken
- A school in Sorsk.

Robotics

Robotics is a program with the primary objective of reviving scientific and technical creativity and teenagers' interest in engineering. Six specialized general and professional ro-

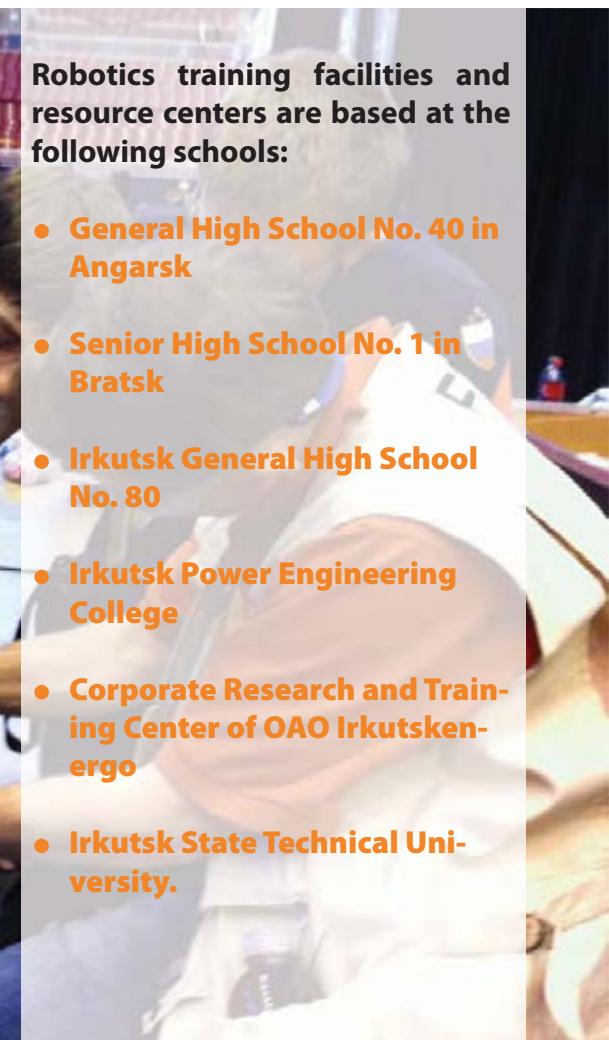
botics training facilities and resource centers have opened in Irkutsk Region with the involvement of En+. All of the training facilities are equipped with robotics design labo-

ratories and arenas for robot training and competitions. A national integrated system of continuous engineering training for children and youth is being created.



Robotics training facilities and resource centers are based at the following schools:

- General High School No. 40 in Angarsk
- Senior High School No. 1 in Bratsk
- Irkutsk General High School No. 80
- Irkutsk Power Engineering College
- Corporate Research and Training Center of OAO Irkutskenergo
- Irkutsk State Technical University.



School of Engineering Culture

The **School of Engineering Culture** is a program that will help overcome a future shortage of technically literate specialists. Russia has embarked on a course of innovative development in order to remain competitive on the global market. At the same time, the country's economy urgently needs people with engineering know-how who belong to the engineering culture

in the broad sense of the word. This is the gap that the School of Engineering Culture must fill.



Summer Schools

Summer Schools are educational camps for teenagers. Programs for progressive personal development are the guiding principle for the project. Highly trained professionals, both academics and practicing specialists, as well as professional rescuers, work

with the children. During a shift, everyone becomes involved in socioeconomic role-playing games that allow the children to easily assimilate theoretical knowledge.



A camp's educational program generally includes the following 10 disciplines:

- Basic economics**
- Principles of political culture**
- Basic environmental knowledge**
- Basic design**
- PR techniques**
- Building innovative structures**
- Managing small groups**
- Managing and organizing cultural and leisure events**
- Managing and organizing sports events**
- Local history.**



En+ Group's environmental program

Eastern Siberia and the Far East are vast natural storehouses where 70% of all of Russia's mineral resources are "deposited". As one of the most influential players in the international power, metallurgy and mining industry markets, En+ Group does not simply use these resources, but also makes every effort to conserve them for future generations.

The company's numerous environmental actions and programs are

aimed at developing a new attitude of caring, rather than consumerism, in children and adults. Our partnership with environmental organizations allows us to make a detailed, in-depth analysis of the potential environmental impact of new projects. For En+, "eco-responsibility" is a key condition for the sustainable development of our company and the regions where it operates. We are firmly convinced that constructive dialog is the only guarantee of a green future!



En+ Group's key environmental protection partnerships and projects



Partnership with the international non-profit organization The Climate Group:

As a permanent member of the organization, En+ Group is involved in developing the China Redesign Program for low-carbon growth of Chinese cities. We are also planning to apply the experience gained in this project in Russia in order to improve the environment of Siberian cities.

«The Climate Group»: "In a relatively short time, the environmental movement has made the transition from a marginal humanitarian initiative to an effective instrument of global policy. The concept of a low-carbon economy, which is the foundation of a Sustainable Development strategy, has played a special role in this transformation. The China Redesign Program is more than just an experiment in reasonable natural resource use. It means a new, stable economy with minimum environmental impact, new jobs and an improved quality of life for people around the world. We are building a healthy, clean, green future here and now for ourselves and our children."

Partnership with the Russian office of the World Wildlife Fund (WWF)



A comprehensive environmental economic study of the Amur River basin — a joint project of En+ Group and WWF Russia involving environmentalists and business – is the largest project of its kind in our

country's history. It will help us identify the key factors of the existence of the local ecosystem and will play a definitive role in making future decisions on possible development of the Amur River's hydro potential.



Partnership with the Wild Country National Fund



СТРАНА ЗАПОВЕДНАЯ
национальный фонд

Large-scale monitoring of the biodiversity and environmental situation — in the largest ecosystems of Siberia and the Far East is being carried out with the support

of En+ Group in the Khakassia Reserve, Pillars State Nature Reserve, Sayano-Shushensk and Katun reserves, Ergaki Nature Park and Shushensky Bor National Park.

The goal of the research is to accurately assess the state of the environment and take effective measures to restore and protect it.



Russian wildcats

Russian wildcats — is an ongoing scientific expedition organized with the involvement of En+ in Siberian wildlife preserves to study rare animal species, including the snow leopard (there are no more than 100-150 of these animals in Russia), Pal-

las' cat and the lynx. The objectives of the study include determining the geographical distribution of populations, contacts between populations, discovering migration routes and dispersal of cats listed in the Red Book, their feeding habits and food resources. The data obtained from the study will be the basis for a proposed detailed action program to make conservation measures more effective in specially protected areas of southern Siberia.

Official Snow Leopard Guardian.

In 2012, En+ Group became one of the main guardians (after Russian President Vladimir Putin) of the snow leopard, which is threatened with extinction today.



Partnership with the Great Baikal Trail interregional NGO



Construction of ecological trails — is a long-term volunteer project with the primary goal of preserving the unique ecosystem of this legendary Russian lake. By creating a system of human trails, we are promoting ecotourism in the region, guaranteeing safety for tourists and substantially reducing the risk of negative environmental impact. Anyone from age 18 to 60 who is interested can help build the ecological trails. We supported 15 shifts in 2012 and completely replaced the volunteers' equipment and gear.



Partnership with the Protect Baikal Together Non-Profit Partnership



Eco Bus — is an environmental education project that runs monthly intensive educational tours to Lake Baikal for Irkutsk students.

We're forming **Together with Baikal activist groups** of creative young people. The children will act as protectors of Siberia's Little Sea region in summer when tourism is at its peak and the effect of their presence on the lakeshore is especially noticeable. Talented young people organize amateur concerts to which they invite

tourists and ask them to bring a garbage bag as a "free ticket".

Baikal Kaleidoscope is a regional children's eco festival to make students aware of the serious environmental problems in the region.



Our own 360 Minutes for Baikal volunteer project



Each year on Baikal Day (September 9), En+ Group invites friends and partners to **clean up the garbage accumulated on the lakeshore over the summer**. Our events have already attracted more than 500 people. Together we've collected 2500 bags of garbage. We needed 25 trucks to haul it away!

The concept of the project is in its name: 360 minutes are only 6 hours of our life that we can spend at the movies or shopping trips without even noticing. For Baikal and its inhabitants, these same 6 hours are a guarantee of cleanliness and long life.





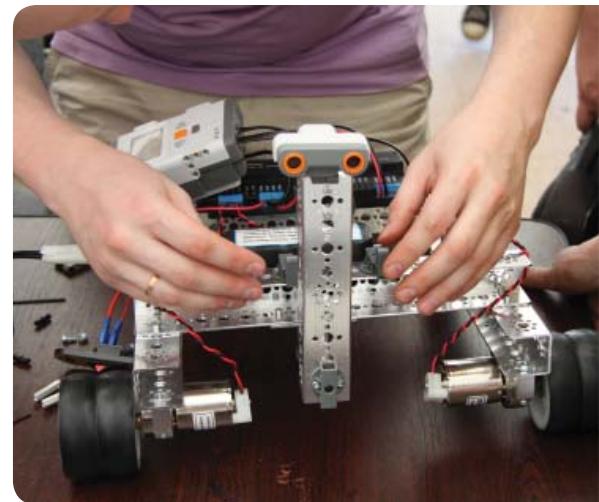
En+ Group's engineering program

Russia today is focused on developing a "smart economy" and needs engineers who are creative, progressive, results-oriented and committed to added value.

Regrettably, however, the existing educational system is not up to this task, either at the school or university level. Year after year, the country's university applicants are increasingly choosing humanities subjects. Departments of language and literature and legal

departments can barely cope with the growing influx of potential writers and lawyers. At the same time, the few students who still want to be engineers are poorly prepared.

It's hard to sit on the sidelines after observing these trends. The problem of training skilled technical specialists is one of the most pressing issues for En+ Group.



Robotics



En+ Group is implementing the Robotics program jointly with Oleg Deripaska's "Volnoe Delo" Charitable Foundation, and is gradually creating a comprehensive national system of ongoing engineering and technical training for children and youth.

With time, the network of resource centers should cover the whole country. Today they are present in 40 regions. More than 100 instructors are employed, 1500 teams are competing, and 8000 children, teenagers and young men and women from 8 to 30 years are involved.

Robotics arrived in Irkutsk Region at the beginning of 2012. Equipment has been purchased, teams have been formed, and instructors have been trained. The first training grounds have been set up for general and professional robotics. They have been opened at the following schools:



We want all talented children no matter where they were born, to have:

- **Equal access to advanced technologies and competencies**
- **The best school with state-of-the-art equipment**
- **The opportunity to learn from highly qualified teachers**
- **Theory reinforced by practice**
- **A place to meet others with similar interests**
- **A chance to find their dream job or start their own innovative business**
- **A reason to be proud of their country and their occupation.**

Twenty certified instructors teach the disciplines. All of the resource centers are equipped with robotics design laboratories and arenas for robot training and competitions.

In 2013, En+ Group will be organizing the first Irkutsk Robotics Festival. It will be a real incentive for creative research and development for program participants.

The Robofest is the main Russian venue for robotics competitions. Winners are guaranteed a place at the most prestigious international engineering festivals, like FIRST, WRO and ABU RoboCon. In 2012, Russians also received the first invitation to the FIRST Tech Challenge (FTC) and FIRST LEGO League (FLL) North American World Champion robotics competitions.

The Robotics program has an applied format that is crucial in a modern-day school. By developing reasoning and engineering skills, it ultimately teaches students how to move from an idea to practical use.



Training grounds has been opened at the following schools:

- General High School No. 40 in Angarsk
- Senior High School No. 1 in Bratsk
- Irkutsk General High School No. 80
- Irkutsk Power Engineering College
- Corporate Research and Training Center of OAO Irkutskenergo
- Irkutsk State Technical University.



En+ Group's environmental economics program

One-industry cities are still one of the most acute problems of modern-day Russia. Despite progress and a focus on innovative development, there are still whole cities in our country where the quality of life for residents depends on the financial "health" of the one and only factory. En+ Group has targeted a special set of social programs at addressing this problem.



School of Environmental Entrepreneurship



Under the **School of Environmental Entrepreneurship** program being implemented jointly by the Siberian Renaissance Charitable Youth Foundation and En+ Group in Baikalsk, students will learn how to build a profitable, but at the same time environmentally safe business.

When working on real projects, students of the School are involved in role-playing games and competitions with other teams and earn points at seminars and master classes by defending their own concepts before an expert jury.

Tatyana Glukman,

deputy head of the administration of Baikalsk:

"When changing the city's economic structure, it's very important to prepare local business owners for these changes. Until recently, Baikalsk was a city of pulp and paper workers. If we want it to survive, other occupations will have to replace them."



Multi-day bike race at Lake Baikal

This multi-day bike race at Lake Baikal is an annual public event. The bike race is not only about adrenaline and awards, but also about specialized tracking routes. New road signs, a

navigation system and infrastructure for travelers are appearing on the racers' routes. It also means extra income from tourism for the local economy.



En+ Group has been supporting it in pursuit of a number of goals:

- Promoting sports achievements
- Popularizing a healthy lifestyle among the public
- Developing ecotourism in the region.

Collaborative project with Play Structures Research Laboratory "Teatrika"

The Sands of Time labyrinth is a unique environmental project designed to encourage tourists and residents of Irkutsk Region to reject a consumer attitude to the environment. Russia's best sculptors and artists created this three-level art object

made of sand, stone and wood on the shore of Lake Baikal. It will be open for an entire year for everyone to see and enjoy the appeals of contemporary art. We've created a garbage-free zone around and inside the labyrinth. The purpose is to show visitors the

close relationship between a museum and nature. By contributing to the creation of a healthy environment in Siberia, we are accomplishing one of our priority objectives.





Partnership with Irkutsk State University's Baikal International Business School



En+ Group's creativity and art program

What makes our society civilized? That's right – creativity. Whether it's music, performing arts or painting, humanity draws moral courage from it. It expresses humanity's innermost feelings. It's a source of support. Why does En+ Group — a major international company in the power, metallurgy and mining industry that has nothing to do with music and drama

— support creativity? Because the purpose of festivals and competitions is not limited to searching for and motivating talented young people. Because here and now, before our eyes, these festivals are laying the intellectual foundation for the country's development. This means our company as well as country will benefit.



The Future I Want to Live In

"The Future I Want to Live in" is an exhibition of children's drawing organized as part of the VII Baikal Economic Forum. The artists, who were schoolchildren from Russia, China and Mongolia, saw our "tomorrow" in different ways, but nevertheless pointed out the most serious

problems common to all countries, to politicians, business owners, and scientists with surprising accuracy. The exhibition was part of a joint foresight study on "Development of Siberia and the Far East in the Context of Political and Economic Trends in the Asia-Pacific Region" that Baikal

International Business School and En+ Group carried out with the Russian Academy of Sciences and the Faculty of World Politics of Moscow State University in the summer of 2011.

Environmental Folklore

Environmental Folklore is a nationwide environmental festival that started as an ordinary school competition only three years ago. The severity of the problems that festival participants address year after year is

obvious and contributes to its rapidly growing popularity. Environmental Folklore is our way of involving children and their flexible minds in the search for answers to serious problems of environmental protection. In

February 2012, 700 students from 15 Russian regions took part in another three-day creative competition to try this.



Baikal Kaleidoscope

Baikal Kaleidoscope is an environmental festival in Irkutsk Region. It is put on annually by Protect Baikal Together with the active support of En+ Group. The children who take part in this festival know perfectly well how

to behave in nature and what to do to preserve it. In 2012, the festival gathered nearly 100 talented students. And each one of them was environmentally aware.



Russian smaller peoples dancing championship in Kamchatka



A celebration of the 150th anniversary of the birth of Konstantin Stanislavsky

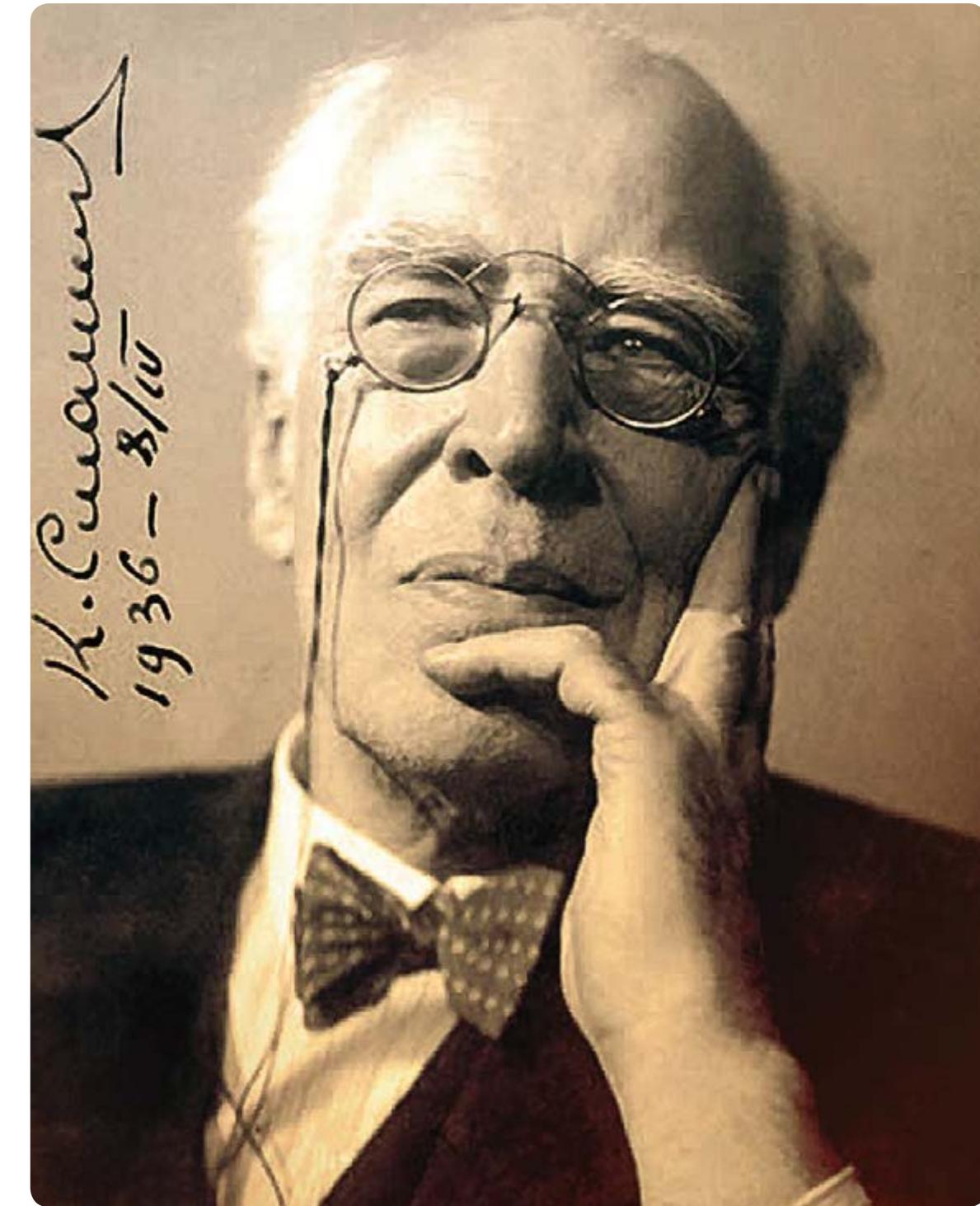
A celebration of the 150th anniversary of the birth of Konstantin Stanislavsky is an ambitious program of anniversary performances, master classes, seminars, academic conferences and round tables with the involvement of En+ Group, the Chekhov Moscow Art Theater and the Moscow Art Theater School.

Members of leading drama schools in Russia, Germany, the United States, Italy, France and Belgium will be invited to the festival to perform their best works on Moscow's theater stages. Works include Anton Chekov's "Three Sisters (State Drama School in Krakow), Federico Garcia Lorca's "The House of Bernarda Alba" (Drama

School of the American Repertory Theater in San Francisco), Alexander Pushkin's "Eugene Onegin" (Drama School of the National Theater of Strasbourg, France), and Ovid's "Metamorphoses" produced by Kirill Serebrennikov and David Bobe (Moscow Art Theater School).



Partnership with the Moscow Art Theater School



Konstantin Sergeevich Stanislavsky was a theater director, actor and teacher who developed the world famous acting method that professionals still consider to be one of the most effective to this day.



www.enplus.ru

2012



Мир со знаком плюс!



Мир со знаком плюс!

**Путеводитель по ключевым направлениям и
программам по Устойчивому Развитию En+ Group**

ОЛЕГ ДЕРИПАСКА

Президент En+ Group



Инвестиции в социальные программы, охрану окружающей среды, науку и образование, активное взаимодействие с местными сообществами – основа долгосрочного устойчивого развития крупного бизнеса – такого, как En+. Проектируя новое предприятие – делать его вклад в развитие региона максимальным.

Планируя инвестиционный проект – четко понимать, какую пользу он принесет обществу, стране.

Делать жизнь лучше. Создавать новые возможности для будущих поколений. Ведь в конечном счете именно это и определяет нашу конкурентоспособность.





АРТЕМ ВОЛЫНЕЦ

Генеральный директор En+ Group



Во всем мире как никогда широко обсуждается проблема корпоративной социальной ответственности, роль, которую бизнес играет в социально-экономическом развитии страны, возможности и эффективность его взаимодействия с государственными и некоммерческими организациями.

Имидж современной компании определяет не только прозрачность финансовых потоков, а в том числе и ее общественная позиция.

Все больше представителей предпринимательского сообщества используют практики, выходящие за рамки корпоративного добровольчества и частных пожертвований. Социально ответственное поведение становится нормой деловых отношений и одновременно – одним из важнейших аргументов в конкурентной борьбе на рынке капиталов.

В этой борьбе успеха добиваются только те компании, которые в своей деятельности ориентированы на устойчивое развитие и учитывают интересы всего общества. Таковы глобальные мировые тенденции, которые бизнес не может и не должен игнорировать.

Корпоративная социальная ответственность стала естественной «формой существования», неотъемлемой частью корпоративной культуры.

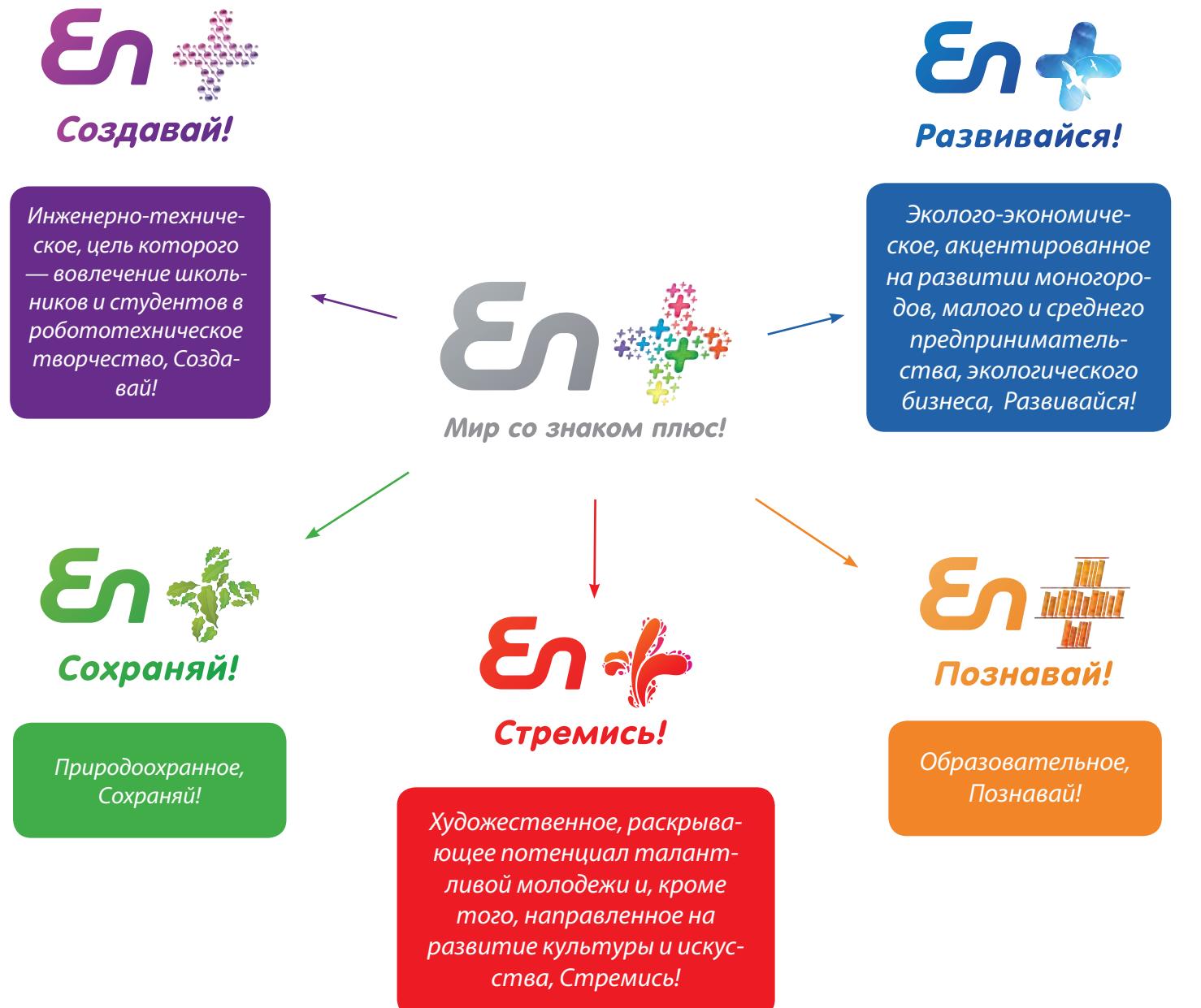
En+ Group – одна из крупнейших международных компаний в сфере энергетики, металлургии и горнорудной промышленности, объединяющая таких признанных в России и за рубежом лидеров, как РУСАЛ, ЕвроСибЭнерго, СоюзМеталлРесурс и Востсибуголь. Мы нацелены на долгосрочный успех, а он невозможен без активного участия в решении социальных вопросов в регионах, в которых мы работаем.

Социальная политика En+ Group охватывает самые разные сферы общественной жизни и подразделяется на пять масштабных направлений: природоохранное, инженерно-техническое, образовательное, эколого-экономическое и художественное.

Наряду с собственными волонтерскими программами мы реализуем целый ряд партнерских проектов, ставших залогом устойчивого развития компании и регионов, в которых она представлена».



Направления по Устойчивому Развитию En+ Group





Политика по Устойчивому Развитию En+ Group

На долгосрочную перспективу может рассчитывать лишь тот бизнес, который, осознавая высокую степень своей ответственности перед обществом и будущими поколениями, предпринимает максимальные усилия для минимизации негативного воздействия на окружающую среду. Этот тезис лег в основу концепции Устойчивого Развития En+ Group. Мы строим работу на принципах прозрачности, участия и диалога, строго придерживаясь философии «зеленого роста».

En+ Group – крупнейший работодатель Российской Федерации. Предприятия Группы, сосредоточенные в Сибири и на Дальнем Востоке, обеспечивают рабочими местами более 100 000 человек. Реализуя многочисленные социальные программы, мы повышаем качество жизни своих сотрудников, их семей, городов и регионов – то есть общий уровень благополучия россиян.

Активно сотрудничая с органами государственной власти и общественными организациями, мы день за днем вносим вклад в формирование стабильной социально-экономической и экологической ситуации в России и мире. En+ Group – **один из крупнейших работодателей в Сибири и на Дальнем Востоке**. Предприятия Группы обеспечивают рабочими местами более 100 000 человек. И реализуя политику Устойчивого Развития, мы прежде всего повышаем качество их жизни, качество жизни их семей, соседей и земляков.

Миссия по устойчивому Развитию En+ Group

- **Выстраивать** прочные партнерские отношения с государственными институтами и общественными организациями с целью комплексного, своевременного и эффективного решения актуальных проблем в сфере экологии, экономики, образования и науки;
- **Формировать** у российских школьников и студентов ключевые компетенции, обеспечивающие им конкурентные преимущества на рынке труда и заранее подготавливающие к работе на современном высокотехническом производстве;
- **Способствовать** распространению качественно новой культуры Школы как самообучающейся организации, содействуя, в частности, развитию программ информатизации образования, робототехнического и инженерного творчества детей и молодежи;
- **Инициировать**, реализовывать и поддерживать программы защиты окружающей среды, мониторинга экологической ситуации в России и мире, а также воспитания культуры бережливого отношения к природным ресурсам с целью их сохранения для последующих поколений;
- **Развивать** художественное направление работы с подрастающим поколением, проводить и поддерживать фестивали детского и юношеского творчества.

Видение по Устойчивому Развитию En+ Group

- **Повышение статуса**, уровня подготовки и социального положения выпускников инженерных специальностей;
- **Повсеместное внедрение** принципов Школы Нового Поколения, ориентированной на воспитание самостоятельных творческих прогрессивных личностей, готовых менять наш мир к лучшему;
- **Укрепление экономики** российских моногородов путем развития предпринимательских инициатив;
- **Сохранение биологического разнообразия** на Земле;
- **Формирование духовности** и активной гражданской позиции у российских школьников посредством участия в творческих фестивалях и художественной самодеятельности.





Образовательное направление En+ Group

Почему мы вкладываем средства в образование? Потому что основной актив En+ Group – люди, а инвестиции в обучение будущих сотрудников компании – действенный способ предотвращения кадрового дефицита, залог устойчивого развития бизнеса, воплощение принципов социальной ответственности и, что немаловажно, восстановле-

ние высокого статуса инженерных специальностей, к которым незаслуженно утратили интерес абитуриенты. Вот уже несколько лет En+ Group сотрудничает с ведущими сибирскими ВУЗами, школами и детскими садами в рамках долгосрочной программы подготовки высококвалифицированных специалистов технического профиля.



Ключевые партнерства и проекты En+ Group в сфере образования:



С Иркутским Государственным Техническим Университетом:

Сотрудничество En+ Group с ИрГТУ включает работу со школьниками в рамках «Энергоклассов». Эти экспериментальные учебные площадки открыты на базе муниципальных общеобразовательных учреждений Иркутской области. Программа подготовки будущих инженеров включает курс «Энергосбережение». При этом обучение делится на стационарные уроки, которые проводят школьные педагоги, и выездные – с профессорами энергетического факультета ИрГТУ.

- Гранты одаренным студентам, которые дают им обладателям право на повышенную стипендию
- Стажировки и обучение за рубежом;
- Практика на действующих предприятиях
- Своевременное знакомство с новейшим промышленным оборудованием
- Лекции ведущих российских преподавателей



С Иркутским Государственным Университетом:

В рамках сотрудничества En+ Group, Иркутского Государственного Университета и Некоммерческого партнерства «Защитим Байкал вместе» для студентов биолого-почвенно-го факультета на регулярной основе проводятся эколого-просветительские экскурсии. Программа **«Экологический автобус»** предполагает ежемесячные обучающие выезды к берегам знаменитого российского озера. Ее девиз: «Узнай, полюби и сохрани Байкал!»



С Сибирским Федеральным Университетом:

В начале 2012 года в рамках программы подготовки высококлассных специалистов для технологических промышленных предприятий, входящих в состав En+ Group подписан договор о сотрудничестве с Сибирским Федеральным Университетом. За успехи в учебе компания каждый месяц выплачивает лучшим студентам **именные стипендии в размере 5000 рублей.**

Также подписано **соглашение о подготовке специалистов в области ядерной физики**, которое стало важным шагом в создании научно-производственного комплекса Восточной Сибири.



ЦПДО БГУЭП

С Байкальским Государственным Университетом Экономики и Права:

Особое направление работы En+ Group – поддержка малого и среднего бизнеса с целью развития моногородов Сибири и Дальнего Востока. На базе БГУЭП запущен первый в своем роде **образовательный проект для начинающих и действующих предпринимателей** города Байкальска. Рассчитанный на месяц курс включает семинары по бизнес-планированию, маркетингу и праву.

Специально для тех, кто так и не сумел выделить в напряженном графике время на очное обучение, организована работа **ресурсного центра**, сотрудники которого предоставляют юридические и иные консультации в индивидуальном порядке.



С Благотворительным Фондом «Вольное дело»:

Совместно с Благотворительным Фондом Олега Дерипаска «Вольное Дело» En+ Group реализует целый ряд образовательных программ, основная задача которых – научить будущие поколения мыслить. Самостоятельно, творчески, прогрессивно.



С Байкальской Международной Бизнес-Школой, Российской Экономической Школой и Высшей Школой Бизнеса МГУ:

Сотрудничество En+ Group с ведущими российскими высшими учебными заведениями – реальный образовательный шанс для сибирских студентов, которые в рамках наших партнерских программ получают ценнейшие знания из уст лучших преподавателей страны!

Школа Нового Поколения

«Школа Нового Поколения» — программа, разработанная специалистами Благотворительного Фонда Олега Дерипаска «Вольное Дело» и включенная в официальный список школьных программ, одобренных Министерством образования и науки РФ. Этот проект призван комплекс-

но изменить и систему обучения, и подходы к преподаванию, и сознание учеников. Главные цели и ценности новых школ: самостоятельность, самореализация, самоопределение, самообучение.

ШНП ориентирована на воспитание творческих, прогрессивно мысля-

щих и уверенных в себе личностей. В наших классах проектно-исследовательская деятельность становится обязательным условием, которое соблюдают и дети, и учителя, и сама школа. Мы учим воплощать идеи и доводить начинания до победного конца.



Школы Нового Поколения в Сибири:

- Средняя общеобразовательная школа № 80 города Иркутска
- Иркутский Энергетический колледж
- Гимназия № 8 города Ангарска
- Средняя общеобразовательная школа №40 города Ангарска
- Лицей № 1 города Братска
- Средняя общеобразовательная школа Жирекена
- Средняя общеобразовательная школа Сорска

Робототехника

«Робототехника» — программа, главная цель которой — возрождение научно-технического творчества и интереса подрастающего поколения к инженерии. При участии En+ в Иркутской области от-

крыто 6 специализированных тренировочных площадок и ресурсных центров по общей и профессиональной робототехнике. Все образовательные площадки оборудованы робототехническими конструкто-

рами-лабораториями, аренами для тренингов и соревнований роботов. Формируется всероссийская целостная система непрерывного инженерно-технического обучения детей и молодежи.



Ресурсные Центры по Робототехнике в Сибири расположены на базе:

- Средней общеобразовательной школы №40 города Ангарска
- Лицея № 1 города Братска
- Иркутской Средней общеобразовательной школы № 80
- Иркутского Энергетического колледжа
- Корпоративного учебно-исследовательского центра ОАО «Иркутскэнерго»
- Иркутского Государственного Технического Университета

Школа инженерной культуры

«Школа инженерной культуры» – программа, которая в будущем позволит преодолеть дефицит технически грамотных специалистов. Чтобы не потерять конкурентоспо-

собность на мировом рынке, Россия взяла курс на развитие инноваций. При этом экономика страны по-прежнему остро нуждается в людях с инженерным мышлением, принад-

лежащих к инженерной культуре в широком смысле слова. Именно этот пробел должна устраниТЬ концепция школы инженерной культуры.



Летние проекты

«Летние проекты» – образовательные лагеря, которые проводятся в рамках программы «Школа Нового Поколения». Каждая смена собирает более ста детей и подростков из разных регионов России. Все

они становятся участниками длительной социально-экономической игры. Помимо навыков личностного общения, ребята приобретают объемный массив теоретических знаний, которые сразу закрепляют на

практике. С нашими подопечными работают лучшие педагоги и психологи страны.



Образовательный курс лагеря, как правило, включает 10 дисциплин:

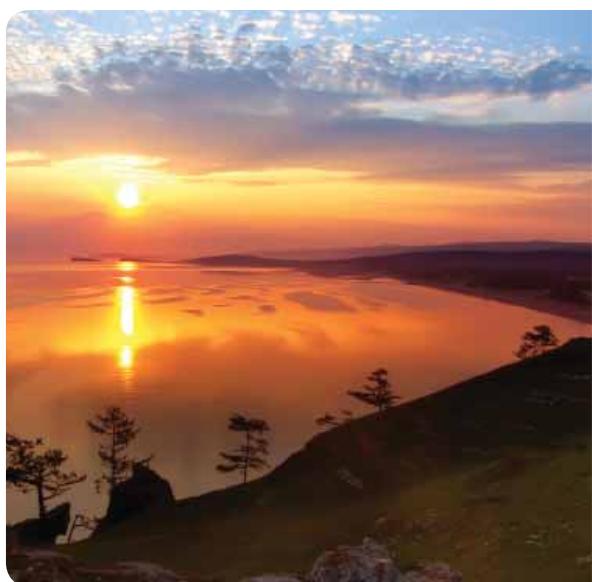
- Основы экономических знаний
- Основы политической культуры
- Основы экологических знаний
- Основы проектной деятельности
- PR технологии
- Возведение пионеринговых конструкций
- Управление малыми группами
- Менеджмент организации культурно-досуговых мероприятий
- Менеджмент организации спортивных мероприятий
- Краеведение



Экологическое на- правление En+ Group

Восточная Сибирь и Дальний Восток — богатейшая природная кладовая, в которой «хранится» 70% всех минеральных ресурсов и полезных ископаемых России. Оставаясь одним из самых влиятельных игроков на международном рынке энергетики, металлургии и горнорудной промышленности, En+ Group не просто использует эти ресурсы, но делает все возможное, чтобы сохранить их для будущих поколений. Многочисленные экологические акции и программы компании направлены на воспитание у детей

и взрослых нового отношения к миру — бережливого, а не потребительского. Партнерство с природоохранными организациями позволяет нам всесторонне и глубоко анализировать новые проекты с точки зрения их потенциально го воздействия на окружающую среду. В словаре En+ «экоответственность» — ключевое условие устойчивого развития компании и региона, в котором она работает. Мы твердо убеждены, что зеленое будущее рождается только в конструктивном диалоге!



Партнерство с
The Climate Group:

Будучи постоянным членом организаций, En+ Group участвует в разработке программы низкоуглеродного развития городов в Китае (China Redesign Program). Опыт, полученный в рамках этого проекта, мы планируем внедрить и в России с целью улучшения экологии сибирских городов.

«The Climate Group»: За сравнительно короткий временной период экологическое движение совершило переход из категории маргинальных гуманитарных инициатив в разряд эффективных инструментов глобальной политики. Особую роль в этой трансформации сыграла концепция низкоуглеродной экономики, которая легла в основу стратегии Устойчивого Развития.

«China Redesign Program» – это не только и не столько опыт умеренного использования природных ресурсов. Это новая, стабильная, экономика при минимальном воздействии на окружающую среду, это дополнительные рабочие места и улучшенное качество жизни людей по всему миру. Здесь и сейчас мы выстраиваем для нас и наших детей здоровое, чистое, экологически безопасное будущее».

Партнерство со Всемирным Фондом Дикой Природы (WWF)



Комплексное эколого-экономическое исследование бассейна реки Амур – этот совместный проект En+ Group и WWF России стал самым крупным в истории нашей страны тандемом экологов и бизнеса. Он поможет выявить ключевые

факторы существования местной экосистемы и в дальнейшем, когда потребуется принять решение по возможному освоению гидропотенциала Амура, сыграет определяющую роль.



Партнерство с Национальным Фондом «Страна Заповедная»



СТРАНА ЗАПОВЕДНАЯ
национальный фонд

Мониторинг биоразнообразия и экологической ситуации — масштабный проект, который при поддержке En+ Group проводится на территории крупнейших природных комплексов Сибири и Дальнего Востока: в Хакасском природном

заповеднике, в Государственном природном заповеднике «Столбы», в Саяно-Шушенском и Катунском заповедниках, в Природном парке «Ергаки» и Национальном парке «Шушенский бор».

Цель исследования — в точности оценить состояние окружающей среды и принять оперативные меры по ее восстановлению и защите.



Совместный проект с Национальным Фондом Страна Заповедная «Дикие кошки России»

«Дикие кошки России» — продолжительная научная экспедиция, организованная при участии En+ на территории сибирских заповедников с целью изучения редких видов животных: Снежного Барса (численность в России не превышает 100-150 особей), Манула и

Рыси. Среди задач исследования — определение пространственной структуры популяций и межпопуляционных связей, выявление путей миграции и расселения краснокнижных кошек, а также особенностей их питания и кормовой базы. На основе полученных данных впо-

следствии предполагается разработать детальную программу действий для повышения эффективности природоохранных мероприятий на особенно охраняемых территориях южной Сибири.

В 2012 году компания En+ Group стала официальным опекуном снежного барса в России – вида, который находится под угрозой исчезновения.



Партнерство с организацией «Большая Байкальская Тропа»



Строительство экологических троп — многолетний волонтерский проект, главная цель которого — сохранить уникальную экосистему легендарного российского озера. Формируя сеть цивилизованных троп, мы развиваем в регионе экотуризм, гарантируем безопасность

отдыхающим и существенно снижа- ем риск негативного воздействия на окружающую среду. На про- кладке экодорожек может работать любой желающий от 18 до 60 лет. В 2012 году мы поддержали 15 смен, полностью заменив экипировку и оборудование волонтеров.

Динамика строительства экотроп: 2003 год – 70 км, 2004 год – 115 км, 2005 год – 325 км, 2006 год – 415 км, 2007 год – 475 км, 2008 год – 530 км, 2009 год – 640 км, 2010 год – 647 км, 2011 год – 678 км.



Партнерство с НП «Зашитим Байкал вместе»



«Экологический автобус» — эколого-просветительский проект для иркутских школьников и студентов, в рамках которого ежемесячно про-

водятся насыщенные познавательные экскурсии к берегам Байкала.

Агитбригады «С Байкалом вместе» — мы формируем из числа творческой молодежи. Дети заступают на пост защитников Малого моря Сибири в летнее время — когда наплыв туристов особенно велик, а последствия от их проживания на берегу озера особенно ощущимы. Юные дарования организуют само-

деятельные концерты и приглашают на них туристов, которых в качестве «контрамарки» просят принести по мешку мусора.

«Байкальский калейдоскоп» — детский областной экологический фестиваль, задача которого — привлечь внимание школьников и студентов к острым экологическим проблемам региона.



Собственный волонтерский проект En+ Group «360 минут ради Байкала»



Каждый год, в день Байкала (9 сентября), En+ Group приглашает друзей и партнеров **очистить берег озера от накопившегося за лето мусора**. В наших акциях приняли участие уже 500 человек. Вместе мы собрали 2500 мешков мусора. Чтобы вывезти их, нам понадобилось 25 грузовиков!

Идея проекта читается в названии: 360 минут — это всего 6 часов нашей жизни, которые мы незаметно для себя можем потратить на кино или малополезные походы по магазинам. В то же время для Байкала и его обитателей эти 6 часов становятся залогом чистоты и многолетнего существования.





En
Создавай!

Инженерно-техническое направление En+ Group

Творческие, прогрессивные, нацеленные на результат и практическую пользу – именно такие инженеры нужны современной России, ориентированной на развитие «умной экономики».

Но, как ни печально, существующая образовательная система с этой задачей не справляется. Ни на уровне школы, ни на уровне ВУЗа. С каждым годом все больше абитуриентов страны выбирают гуманитарные специальности. Филфаки и юрфа-

ки едва справляются с постоянно возрастающим потоком потенциальных литераторов и законников. Одновременно снижается качество подготовки тех немногих студентов, которые все же захотели быть инженерами.

Наблюдая эти тенденции, сложно оставаться в стороне. Для En+ Group проблема подготовки высококвалифицированных технических специалистов остается одной из самых животрепещущих.



Робототехника



ВОЛЬНОЕ ДЕЛО
ФОНД ОЛЕГА ДЕРИПАСКА

Совместно с Благотворительным Фондом Олега Дерипаска «Вольное Дело» En+ Group реализует программу «Робототехника», – последовательно формируя целостную всероссийскую систему непрерывного инженерно-технического обучения детей и молодежи.

Со временем сеть ресурсных центров должна охватить всю страну. Пока же они представлены в 40 регионах. В них работают более 100 инструкторов, соревнуются 1500 команд, учатся 8 000 детей, подростков, юношей и девушек от 8 до 30 лет.

В начале 2012 года «Робототехника» пришла в Иркутскую область. Закуплено оборудование. Собраны команды. Обучены тренеры. Сформированы первые тренировочные площадки по общей и профессиональной робототехнике.

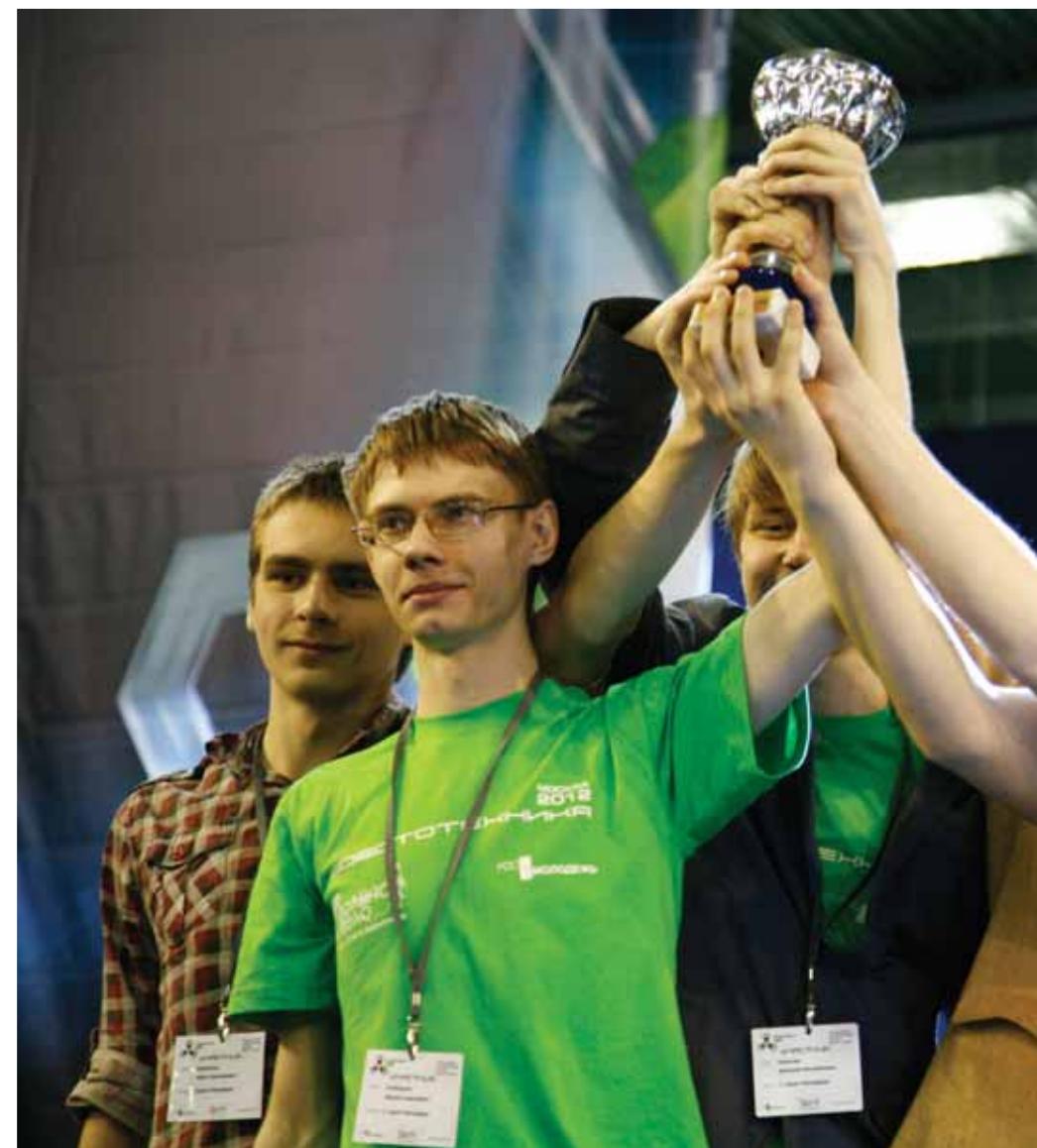


Мы хотим, чтобы каждый талантливый ребенок, где бы ни родился, получил:

- **Равный доступ к передовым технологиям и компетенциям**
- **Лучшую школу, оснащенную самой современной техникой**
- **Возможность учиться у высококвалифицированных педагогов**
- **Теорию, подкрепленную практикой**
- **Платформу для общения с единомышленниками**
- **Шанс найти работу мечты или открыть собственное дело в инновационной сфере**
- **Повод гордиться своей страной и профессией**

Занятия проводят 20 сертифицированных инструкторов. Все ресурсные центры оборудованы робототехническими конструкторами-лабораториями, арендами для тренингов и соревнований роботов. Уже в 2013 году En+ Group организует первый Иркутский робототехнический фестиваль. Для участников программы он станет серьезным стимулом к научно-техническому творчеству.

Главная российская площадка робототехнических состязаний – «Робофест». Победа в нем гарантирует участие в самых престижных международных инженерно-технических фестивалях: FIRST, WRO и ABU RoboCon. Кроме того, в 2012 году россияне получили первое приглашение на Североамериканские Всемирные соревнования роботов FIRST Tech Challenge (FTC) и FIRST LEGO League (FLL). «Робототехника» носит прикладной характер и тем особенно полезна современной школе. Развивая мышление и инженерные навыки, она прежде всего учит юных кулибина доводить идеи до практического использования.



Ресурсные Центры по Робототехнике в Сибири открыты на базе:

- Средней общеобразовательной школы №40 города Ангарска
- Лицея № 1 города Братска
- Иркутской Средней общеобразовательной школы № 80
- Иркутского Энергетического колледжа
- Корпоративного учебно-исследовательского центра ОАО «Иркутскэнерго»
- Иркутского Государственного Технического Университета



Эколого-экономическое направление En+ Group

Проблема моногородов остается одной из самых острых в экономике современной России. Несмотря на прогресс и установку на инновационное развитие, на карте нашей страны по-прежнему находится место целым городам, в которых качество жизни населения напрямую зависит от финансового «самочувствия» одного-единственного завода. На решение этой проблемы направлен особый блок социальных программ En+ Group.



«Школа Экологического Предпринимательства»



«Школа Экологического Предпринимательства» — в рамках этой программы, которую в Байкальске совместно реализуют БФ «Возрождение Земли Сибирской» и En+ Group, школьников и студентов учат строить не только выгодный, но и безопасный, с точки зрения экологии, бизнес. В работу над серьезными проектами ученики ШЭПР включаются во время ролевой игры, соперничая с другими командами, зарабатывая баллы на семинарах и мастер-классах, защищая собственные концепции перед экспертным жюри.

Татьяна Глукман,

Заместитель главы администрации Байкальского городского поселения:

«Изменяя структуру экономики города, крайне важно подготавливать к этим изменениям местных предпринимателей. До настоящего времени Байкальск был городом целлюлозников. И если мы хотим, чтобы он выжил, их нужно замещать другими специалистами».

Многодневная велосипедная гонка на озере Байкал



Многодневная велосипедная гонка на озере Байкал — ежегодная массовая акция. Велогонка — это ведь не только адреналин и награды, это еще и специализированные трассы для трекинга. На пути марафонцев появляется

новая дорожная разметка, система навигации и инфраструктура для путешественников. А в местном бюджете — дополнительные финансовые поступления от цивилизованного туризма.



Поддерживая велосипедную гонку, En+ Group преследует сразу несколько целей:

- **Пропаганда спортивных достижений**
- **Популяризация среди населения идей здорового образа жизни**
- **Развитие экологического туризма в регионе**

Совместный проект с Лабораторией исследования игровых структур «Театрика»

Лабиринт «Пески времени» — уникальный экопроект, призванный подвести туристов и жителей Иркутской области к отказу от потребительского отношения к окружающей среде. Трехуровневый арт-объект из песка, камня и деревьев, возведенный на берегу

Байкала лучшими российскими скульпторами и художниками, в течение целого года будет открыт для желающих взять призывы современного искусства. А они просты. Вокруг лабиринта и, разумеется, внутри него мы предусмотрели зону, свободную

от мусора. Цель — продемонстрировать посетителям, насколько близки понятия музея и природы. Так мы решаем одну из наших первостепенных задач — вносим вклад в установление благоприятной экологической ситуации в сибирском регионе.





Направление En+ Group по поддержке творчества и искусства

Что делает наше общество цивилизованным? Правильно: творчество. Ведь именно в нем – будь это музыка, сценическое искусство или живопись – человечество черпает духовные силы. Ему поверяют самые свои сокровенные переживания. В нем ищет поддержки. Вот только для чего творчество поддерживает En+ Group – крупнейшая международная компания, специализирующаяся на энергетике,

металлургии и горнорудной промышленности, а вовсе не на нотах и драматургии? Потому что задача фестивалей и конкурсов не ограничивается поиском или поощрением талантливой молодежи. Потому что здесь и сейчас, на наших с вами глазах, эти фестивали закладывают интеллектуальную основу развития страны. А значит и нашей компании, в частности.



Будущее, в котором я хочу жить



Партнерство с Байкальской
Международной Бизнес-школой
Иркутского Государственного
Университета

Эта выставка детских рисунков была организована в рамках VII Байкальского Экономического Форума. Авторы экспозиции – школьники из России, Китая и Монголии – увидели наше «завтра» по-разному, удивительно точно, тем не менее, указав политикам, предпринимате-

лям и ученым на проблемы, общие для всех стран. Выставка стала частью форсайт-исследования «Развитие Сибири и Дальнего Востока в контексте политической и экономической динамики Азиатско-Тихоокеанского региона», которое летом 2011 года

проводили Байкальская Международная Бизнес-школа Иркутского Государственного Университета и En+ Group совместно с Российской академией наук и факультетом мировой политики МГУ.

«Экологический фольклор» — фестиваль детского творчества

Всероссийский природоохран- ный фестиваль, который всего три года назад стартовал как рядовой школьный конкурс. Острота про-blemатики, которую год от года затрагивают его участники, очевидно, не могла не сказаться на быстро

растущей популярности. «Экофоль- клор» — наш способ подключить гибкий детский ум к поиску ответов на серьезнейшие вопросы, связанные с защитой окружающей сре- ды. В феврале 2012 года сделать это попробовали 700 учащихся из

15 регионов РФ — именно столь- ко участников собрало очередное трехдневное творческое соревно- вание.



«Байкальский калейдоскоп» — фестиваль детского творчества

Иркутский областной экологиче- ский фестиваль. Его ежегодно про- водит НП «Зашитим Байкал вместе» при активной поддержке En+ Group. Участники этого фестиваля — дети, которые точно знают, как нельзя

делать, чтобы ее сохранить. В 2012 году фестиваль собрал около 100 талантливых школьников. И каждо- му из них было что сказать в защиту окружающей среды.



Чемпионат России по танцам малочисленных народов на Камчатке

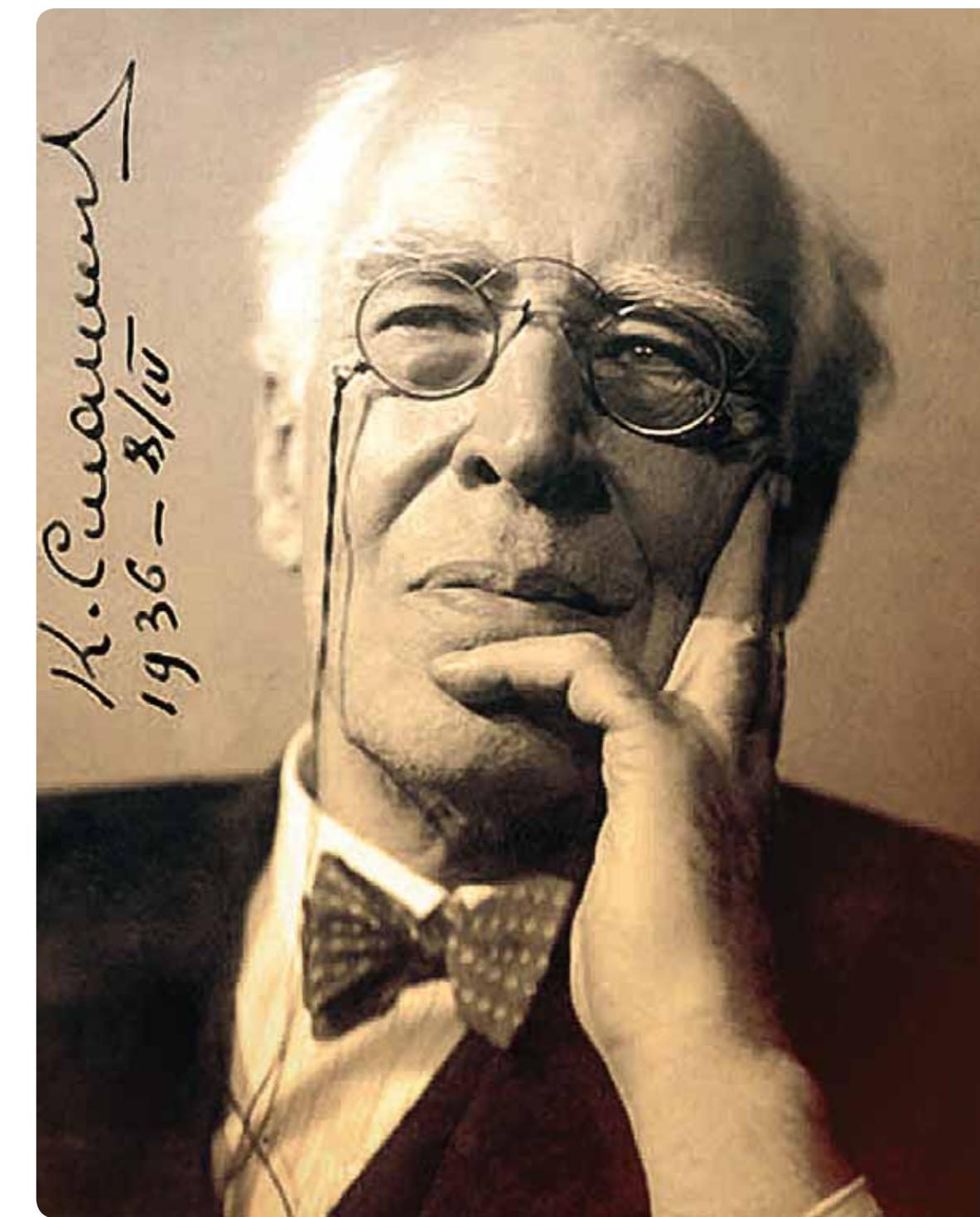


Празднование 150 лет со дня рождения К.С. Станиславского

Обширную программу юбилейных спектаклей, мастер-классов, семинаров, научных конференций и круглых столов, приуроченных ко Дню рождения Константина Станиславского при участии En+ Group готовят Московский Художественный театр имени А.П. Чехова и Школа-студия МХАТ.

На торжество приглашены представители ведущих актерских школ России, Германии, США, Италии, Франции и Венгрии, которые представлят на сценах московских театров лучшие свои работы. В том числе – «Три сестры» А.П. Чехова (Краковская актерская школа), «Дом Бернарды Альба» Ф.Г. Лорки

(актерская школа Американского репертуарного театра из Сан-Франциско), «Онегин» А.С. Пушкина (актерская школа при Национальном театре Страсбурга – Франция) и «Метаморфозы» Овидия в постановке Серебренникова и Давида Бобе (Школа-студия МХАТ).



Константин Сергеевич Станиславский – театральный режиссер, актер и преподаватель, разработавший всемирно известную актерскую систему, которая и в наши дни среди профессионалов считается одной из наиболее действенных.



www.enplus.ru

2012 год