

Снежник – полторы Кати

Екатерина Зотова, сотрудник Арктического и Антарктического научно-исследовательского института измеряет высоту снежника на острове Вайгач в экспедиции «Арктический плавучий университет – 2023». Екатерина начинала свой экспедиционный путь в качестве студента СПбГУ в экспедиции «Арктический плавучий университет – 2019», а четыре года спустя уже руководит метеорологическими наблюдениями в рейсе.

Изучение снежников – скоплений снега и льда, сохраняющихся на земной поверхности в течение тёплого времени года – имеет важное фундаментальное и практическое значение, в первую очередь для тех арктических территорий, где отсутствуют ледники. Многолетние снежники накапливают данные о погодных условиях за несколько лет и помогают интерпретировать изменчивость климата и оценить местные погодные условия там, где не производятся регулярные метеорологические наблюдения.

Научно-образовательный проект «Арктический плавучий университет» реализуется при поддержке Банка ВТБ и способствует привлечению студентов в науку, профессиональному развитию молодых ученых и обеспечивает изучение самых удаленных территорий Российской Арктики.

Автор фото:

Салем Джантюрк

Автор текста:

Анна Трофимова и Александр Сабуров

Остров Вайгач, Баренцево море

27.06.2023



**ОБЪЕКТИВНАЯ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ**

Оживают роботы — счастлив человек!

После уроков шестиклассники конструируют и программируют роботов. И речь идет не об инженерном классе в техническом лицее. Эти увлеченные ребята учатся в маленькой школе деревни Ургун Новосибирской области. Кружок «В мире робототехники» появился здесь благодаря поддержке угольной компании ЭЛСИ.

Помощь сельским школам — одно из направлений благотворительной деятельности ЭЛСИ. В рамках программы компьютеризации компания передала учебным заведениям 147 компьютеров. Современные компьютеры появились и в кабинете информатики ургунской школы. А пять наборов дорогостоящих конструкторов открыли для неизбалованных разнообразием досуга детей новые возможности для технического творчества. Кто знает, может для кого-то из этих ребят школьный кружок по робототехнике станет началом их прекрасного далёка.

Автор фото:
Сергей Тимофеев

Автор текста:
Наталья Донец

с. Ургун, Искитимский район,
Новосибирская область

15.11.2022



**ОБЪЕКТИВНАЯ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ**

Есть только миг между прошлым и будущим...

Жизнь — это бесконечный поток встреч, людей, событий. Некоторые из них определяют судьбу человека. Фонд Андрея Мельниченко делает все возможное, чтобы его воспитанники нашли себя и свое призвание, не только постигая законы природы в классах и лабораториях, но и общаясь с выдающимися учеными и инженерами, посещая музеи и выставки. Так, встречаясь с открытиями и достижениями дней минувших, юные таланты выбирают свое будущее.

Автор фото:
Фонд Андрея Мельниченко

Автор текста:
Фонд Андрея Мельниченко

г. Москва

17.07.2022



Биолаборатории: строим будущее вместе с детьми!

Проект Школьных лабораторий – это способ поддержать детей и дать инструменты для строительства их экологичного будущего.

Мы решили, что если будущие поколения образованных биологов займутся экологией уже сейчас, они создадут благоприятные условия для себя и своих детей, обеспечив чистую природу для их прогулок и игр, а еще поддержат нас в преклонном возрасте, создав уютные парки для неспешных прогулок.

Сегодня это наша гордость – восемь школ и триста учеников занимаются микрорепродукцией, исследованиями, углубленным изучением биологии, выращиванием саженцев. Теперь это их страсть. Биолаборатории для них – это место, где рождаются идеи и живет наука, а выращенные саженцы приносят жизнь городам и лесам.

Автор фото:

Фото из архива пресс-службы
Компании «Татнефть»

Автор текста:

Эльмира Газизова

Республика Татарстан

11.02.2023



**ОБЪЕКТИВНАЯ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ**

Амурская Нефертити

Пять тысяч лет назад неизвестный мастер, живший вблизи современного села Кондон в Хабаровском крае, создал изящную керамическую фигурку. «Может быть, самое неожиданное в кондонской статуэтке — легкий наклон головы и тонкой хрупкой шеи вперед, к зрителю. Он сразу напомнил нам что-то столь же близкое, как и далекое. Уж не знаменитую ли египетскую царицу? В тот же час она получила от студентов-раскопщиков имя амурской Нефертити!» Так описал свою находку в 1963 г. известный археолог Алексей Окладников.

Для выставки «Сны Сибири», организованной Фондом «Таволга», Нефертити из коллекции музея Института археологии и этнографии Сибирского отделения РАН впервые прибыла в Москву. А благодаря высококачественным тактильным копиям — увеличенным и в натуральную величину, — у посетителей, как у археологов, была возможность прикоснуться к шедевру.

Автор фото:
Фонд «Таволга»

Автор текста:
Мария Зубриц

Государственный исторический музей,
г. Москва

17.11.2022



С холодным умом и горячим сердцем

«Газпром нефть» заботится о развитии молодежи в регионах своей деятельности, внедряя там инновационные форматы обучения и обеспечивая тем самым доступ к знаниям высокого уровня. Один из таких форматов — цикл научно-просветительских мероприятий для старшеклассников Ямало-Ненецкого автономного округа «Полюс знаний». Его главная ценность — общение с реальными специалистами, работающими в разных областях. Практический опыт всегда в цене, а для будущих специалистов он особенно важен, как и знакомство с перспективными профессиями.

В 2022 году форум «Полюс знаний» впервые прошел на Ямале. В гости к ребятам приехали эксперты «Газпром нефти», ученые, технологические предприниматели и преподаватели ведущих вузов. Они провели воркшопы по направлениям: робототехника, управление проектами, технологии виртуальной реальности и инновации.

Автор фото:
Андрей Сергиенко

Автор текста:
Команда программы «Родные города»
компании «Газпром нефть»

Научный форум «Полюс знаний»,
г. Надым

17.11.2022



Путь от школьника до инженера

Юные ученые Череповца знают, как с помощью исследования решить реальные технологические задачи. Благотворительная программа «Инженер XXI века» еще совсем молодая, но за время реализации в ней поучаствовали уже более 200 школьников. Под чутким руководством опытных наставников ребята разрабатывают собственные прикладные проекты по направлениям: физика, химия, инжиниринг и информационные технологии, а после как настоящие профессионалы доказывают их эффективность перед экспертами. По окончании программы поддержка талантливых школьников не заканчивается, создатели лучших проектов получают образовательные гранты, которые могут использовать для дальнейшего обучения. Курс позволяет участникам не только улучшить свои знания и умения, но и узнать о потребностях крупных предприятий, а в будущем, применив полученный опыт, — развивать науку и экономику региона. Программа реализуется с 2020 года благотворительным фондом «Дорога к дому» при поддержке компании «Северсталь».

Автор фото:
Анастасия Байкова

Автор текста:
Наталья Андрюшкова

Образовательный центр «Импульс»,
г. Вологда

17.01.2023



За знаниями – в Выксу, на завод

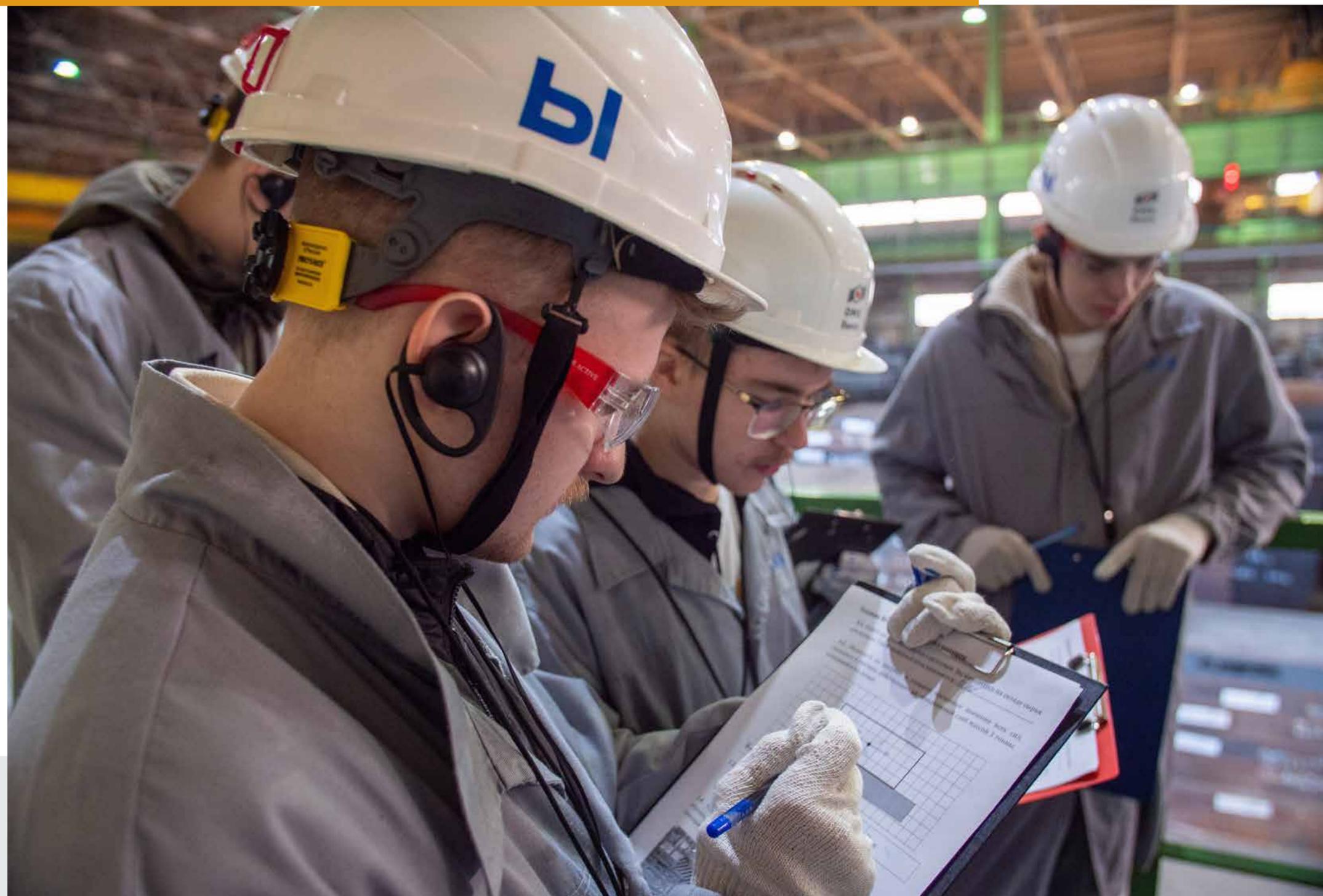
Давняя проблема провинциальных городов – отъезд молодёжи. Выпускники едут в крупные города за знаниями, а после окончания университетов не стремятся возвращаться в родной город. Выкса Нижегородской области и уроки в рамках проекта ProГУЛ, который реализуют благотворительный фонд «ОМК-Участие» и управление образования, меняют правила игры. Здесь действующий металлургический завод становится школьным классом, а учитель – проводником в мир современных технологий и профессий. Чтобы попасть на урок физики в одном из самых инновационных производств в мировой чёрной металлургии – листопрокатном цехе выксунского завода ОМК – школьники приезжают даже из Москвы. Так формируется будущее российской экономики.

Автор фото:
Дмитрий Бородай

Автор текста:
Виктор Махров

г. Выкса, Нижегородская область

13.04.2023



Большая музыка для маленьких сердец

Может ли баян звучать как целый оркестр, а на балалайке-контрабас играть как на ударном инструменте? Как великие Моцарт, Шуман или российский композитор Максим Басок отражали свои детские впечатления в музыке? Теперь на эти и многие другие вопросы с легкостью ответят воспитанники 8 социальных учреждений Свердловской области. При поддержке БФ «Синара» здесь проходят просветительские концерты «Большая музыка для маленьких сердец». Каждая встреча превращается в увлекательное путешествие: ребята слушают классику, общаются с артистами Свердловской государственной филармонии, знакомятся с удивительными историями о происхождении музыкальных инструментов и даже могут сами разобрать-собрать флейту, гобой или кларнет.

Автор фото:
фото предоставлено пресс-службой
Северского трубного завода

Автор текста:
Шамратова Елена

Социально-реабилитационный центр
для несовершеннолетних, г. Полевской

22.10.2022



ОБЪЕКТИВНАЯ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ