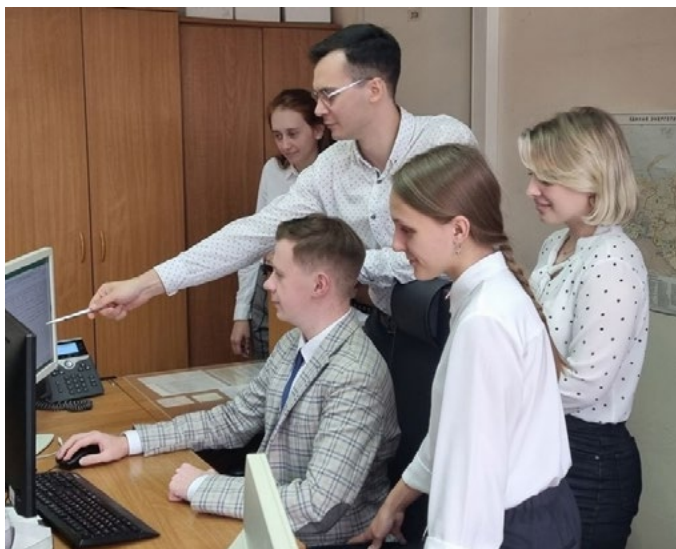




## ВЫРАСТИМ СВОИХ!

*Ваш ребенок учится в 10 или 11 классе? Он проявляет интерес к энергетике, намерен продолжить семейную традицию и попытаться счастья при поступлении в один из профильных вузов? Тогда эта информация для вас!*

*Системный оператор открывает очередной набор школьников старших классов для участия в профориентационной образовательной программе «Энергогруппы «Надежная смена». Проект позволяет «прокачать» знания по математике, физике и информатике, подготовиться к сдаче ЕГЭ по этим дисциплинам и набрать дополнительные баллы для поступления в один из ведущих энергетических институтов страны, например Московский, Ивановский или Казанский энергетический университеты, Санкт-Петербургский, Томский или Южно-Российский политехи.*



**Будущие энергетики: комплексная программа производственной практики для сибирских студентов**

## Формируя кадровый резерв

Энергогруппы «Надежная смена» для учащихся 10 и 11 классов – один из важных проектов молодежной политики Системного оператора, направленный на повышение престижа энергетических специальностей в глазах школьников, содействие раскрытию творческого и исследовательского потенциала молодежи и привлечение технически одаренных учащихся к обучению на профильных электроэнергетических кафедрах технических вузов. Конечная цель этой программы – предотвращение кадрового дефицита в топливно-энергетическом комплексе, привлечение в отрасль талантливых, инициативных, мотивированных молодых людей и формирование надежного кадрового резерва для оперативно-диспетчерского управления.

Благодаря участию в программе сегодняшние школьники «врастают» в энергетику, нарабатывают бесценный профессиональный опыт, получают четкое представление о собственной образовательной траектории, у них формируется интерес к будущей профессии, нацеленность на результат. Мы рассчитываем, что в дальнейшем из них вырастут настоящие энергетики, готовые отвечать на актуальные вызовы современного периода трансформации отрасли, совершенствовать инструменты управления отраслью в эпоху цифровизации, развивать и внедрять инновационные технологии и активно участвовать в формировании нового облика энергетики будущего.

## К участию приглашаются

Проект реализуется в масштабах всей страны – от Калининграда до Камчатки и Владивостока. Для того чтобы синхронизировать обучение школьников, живущих в разных часовых поясах, формируются две группы – Центрального и Восточного регионов. Для каждой из групп формируется своя сетка занятий.

*«Мы приглашаем к участию в энергогруппах талантливых старшеклассников из всех регионов России – активную молодежь, участвующую в профориентационных мероприятиях Системного оператора, которые проводятся в учебных заведениях по инициативе компании. Однако при прочих равных отдаем приоритет именно детям работников Системного оператора. Энергетика требует серьезных, глубоких знаний, высокой дисциплинированности, вдумчивого подхода. Подобное отношение к профессии часто воспитывается с юности в семьях энергетиков. На примере родителей – работников Системного оператора ребенок видит эту работу изнутри. Так и создаются энергетические династии. В 2021/2022 учебном году треть из 200 участников энергогрупп составили дети работников, в 2022/2023 году их количество возросло до 81 %. В этом году мы также рассчитываем на деятельный интерес к программе», – рассказывает директор по персоналу Системного оператора Байрта Первеева.*



**Системный оператор признан победителем Конкурса на лучшую социально ориентированную компанию в энергетике в номинации «Молодежная политика», 2018 год**

## Поступление – это просто!

Для поступления в энергокласс необходимо в срок до 6 октября 2023 года зарегистрироваться на специально созданной онлайн-платформе проекта – **энергогруппы.рф** и подать заявку на участие в проекте. При необходимости здесь можно узнать и подробности о программе.

Зачисление школьников в состав энергогрупп осуществляется по итогам входного тестирования, в рамках которого у претендентов проверяется уровень знаний по каждому из профилирующих предметов. По результатам опытные преподаватели формируют индивидуальный перечень рекомендаций и разрабатывают оптимальную образовательную траекторию для каждого учащегося с учетом его сильных и слабых сторон. В процессе дальнейшего обучения этот трек корректируется в зависимости от результатов промежуточных тестирований.

## Смена приоритетов

Адресный подход, позволяющий в ходе обучения корректировать образовательный вектор каждого ученика и точно ликвидировать имеющиеся пробелы

и недочеты в уровне подготовки, – одно из важнейших актуальных новшеств в работе энергогрупп. Но далеко не единственное.

Постоянное развитие, учет актуальных тенденций как в сфере образования, так и в энергетике – одна из основных отличительных черт интегрированного образовательного проекта «Энергогруппы «Надежная смена». Так, в 2020 году программа была полностью переведена в онлайн-формат. Это позволило не прерывать обучение на период пандемии и существенно облегчило участие в программе школьникам из удаленных регионов. Перед началом нового сезона проект вновь пережил масштабную перезагрузку. В частности, изменилась его глобальная направленность. Теперь вместо углубления знаний школьников по конкретным предметам школьной программы конечной целью программы стала подготовка выпускников к сдаче ЕГЭ и поступлению в профильные вузы. Для этого значительное внимание в рамках проекта будет уделяться контрольным мероприятиям: регулярные проверки посещаемости, контроль уровня знаний в формате опросов и выборочных собеседований, тестирования по каждому из предметов – все это войдет в обычную повседневную практику. Тщательный контроль будет



Команды системного оператора в финале Международного конкурса «CASE-IN», 2022 год



На профориентационной программе АО «СО ЕЭС» в «Орленке» каждый нашел себе дело по душе

осуществляться и за действиями преподавателей. По итогам занятий ученики и их родители смогут оставлять отзывы, вносить предложения по совершенствованию формата обучения и повышению его эффективности.

## Работа на результат

Традиционно участие в энергогруппах позволяет школьникам серьезно расширить багаж знаний по профильным предметам и лучше подготовиться к сдаче ЕГЭ по математике, физике и информатике.

Участие в программе полностью бесплатное. Занятия проходят в дистанционном формате на облачной конференц-платформе webinar.ru. Курс включает в себя до 8 часов в неделю. Обучение проводят преподаватели ведущих технических вузов страны и опытные педагоги рейтинговых школ, многие из которых – обладатели престижных наград, в том числе победители региональных конкурсов профессионального мастерства «Учитель года» и чемпионатов «CASE-IN».

Насыщенная программа занятий включает курс «Введение в специальность», онлайн-экскурсии

на энергообъекты, встречи с работниками Системного оператора, цикл научно-практических работ по профильной тематике, а также знакомство с деятельностью ведущих региональных предприятий ТЭК и другие различные профориентационные и образовательные мероприятия. Так, юные энергетики привлекаются к участию в школьной лиге Международного инженерного чемпионата CASE-IN, научно-практических конференциях, олимпиадах, днях открытых дверей вузов, а также энергетических сменах во всероссийских детских центрах «Смена» и «Орленок».

*«Мы рассчитываем, что нововведения в программе принесут свои плоды, и по результатам текущего года количество выпускников энергогрупп, поступивших в ведущие вузы страны, возрастет», –* говорит Байрта Первеева.

Успешному поступлению в вуз будут способствовать и традиционно выдаваемые по итогам прохождения курса специальные сертификаты образца Международного инженерного чемпионата «CASE-IN». Эти сертификаты дают дополнительные баллы индивидуальных достижений, которые учитываются при поступлении. А получают эти документы лучшие ученики, которые посетили более 80 % занятий и продемонстрировали наиболее успешные результаты обучения по программе. Дополнительные баллы к ЕГЭ присваиваются членам энергогрупп и за участие в некоторых образовательных и профориентационных мероприятиях. Например, Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» при поступлении в МЭИ принесет от 3 до 8 баллов индивидуальных достижений.

## Слово выпускникам

Среди выпускников энергогрупп 2023 года – Бэлла Лошкарева. После успешного поступления в Институт электроэнергетики Национального исследовательского университета «МЭИ» она поделилась своими впечатлениями от участия в проекте: *«Энергогруппы позволяют учащимся получить углубленные знания по физике, математике, информатике, отточить свои hard и soft skills, а еще принять участие*



Участников энергогрупп ждет много интересных событий

в различных квизах, кейс-чемпионатах и других интересных событиях под кураторством отличных профессионалов. Именно участие в этих проектах зажгло во мне яркое желание глубже изучить эту отрасль и подтолкнуло к выбору будущей профессии. Благодаря входящему в программу обучения курсу «Введение в энергетику» я больше узнала об этой сфере. К уроку преподавательница всегда готовила красочные и очень подробные презентации, интерактивы и викторины. В результате после успешно пройденного обучения я чувствовала себя гораздо более уверенно при сдаче ЕГЭ. Кроме того, активное участие в проекте принесло мне дополнительные баллы при поступлении. Во многом благодаря Системному оператору сегодня я могу назвать себя студенткой одного из самых престижных технических вузов страны. Кроме того, я горжусь тем, что стала первой участницей новой целевой программы обучения, которая позволит мне после окончания обучения гарантированно поступить на работу в АО «СО ЕЭС». Теперь я с нетерпением жду экскурсии на место будущей работы – в Системный оператор – компанию моей мечты!»

Владислав Михалев, поступивший после окончания в 2023 году энергогруппы в Смоленский филиал МЭИ на факультет «Электроэнергетика и электротехника», так оценивает пройденный курс: «Целью моего участия в энергогруппе Системного оператора стало получение новых и полезных знаний. Процесс обучения был организован на высшем уровне, и я очень благодарен преподавателям, детально разъяснявшим различные профильные темы и помогавшим разбираться в непонятных для меня вопросах. Впечатления от курса остались только самые положительные, и в дальнейшем я тоже буду рад принять участие в профориентационных программах Системного оператора».

До 6 октября 2023 г.  
необходимо  
зарегистрироваться  
на сайте проекта –  
[энергогруппы.рф](https://energo-gruppy.rf),  
подав заявку  
на участие в программе.

