



**Информационно-образовательный проект  
«Школа Активного Гражданина»  
в государственном учреждении образования  
«Гимназия № 9 имени Ф.П.Кириченко г. Гродно»**

**Дата проведения:** 23.02.2023

**Время проведения:** 14.30

**Целевая аудитория:** учащиеся XI классов.

**Тема:** «Гордость за Беларусь. Энергия для созидания, энергия для будущего»

**Модератор:** Салей Светлана Викторовна, заместитель директора по учебной работе, учитель истории и обществоведения государственного учреждения образования «Гимназия № 9 имени Ф.П.Кириченко г. Гродно».

**Модератор:** Добрый день, уважаемые гости, педагоги, учащиеся! Сегодня мы с вами встретились для того, чтобы продолжить общение в рамках февральской сессии республиканского проекта «Школа Активного Гражданина».

Сегодня мы с вами станем участниками встречи с нашими уважаемыми гостями, которых мы с гордостью приветствуем:

**Руслан Юрьевич АБРАМЧИК** – начальник главного управления образования Гродненского областного исполнительного комитета.

**Елена Вацлавовна АДАМОВИЧ** – начальник отдела образования, спорта и туризма администрации Октябрьского района г. Гродно.



Хочу напомнить, что наша встреча пройдет в диалоговом формате. Поэтому не стесняйтесь задавать гостям интересующие вас вопросы. Сделать это достаточно просто: нужно поднять руку, представиться и задать вопрос.

**Модератор:** 23 февраля в нашей стране отмечается День защитников Отечества и Вооруженных Сил Республики Беларусь. По традиции в этот день принято отдавать дань благодарности и уважения тем, кто мужественно сражался, защищая Отчизну, и тем, на кого в мирное время возложена нелегкая и ответственная служба по защите Родины.

Символично, что именно в этот день проходит встреча в рамках республиканского информационно-образовательного проекта ШАГ.

Сегодня в цикле мероприятий «Гордость за Беларусь» мы будем говорить об энергосистеме нашей страны и достижениях в этой области.

Важно помнить о том, что промышленную безопасность нашей страны обеспечивают в том числе военнослужащие Вооруженных Сил Республики Беларусь и транспортных войск, органов государственной безопасности, органов пограничной службы, сотрудники органов внутренних дел, военнослужащие внутренних войск Министерства внутренних дел.

Мы присоединяемся к поздравлению всех военнослужащих! Мы верим в силу и мощь нашей армии, верим в то, что над нашей страной всегда будет мирное небо!

**Вопрос:** Уважаемый Руслан Юрьевич, мы знаем, что Вы проходили воинскую службу и имеете звание «капитан запаса». В каких войсках и где Вы служили? Чем помогает воинский опыт в Вашей работе сегодня?

**Вопрос:** Уважаемый Руслан Юрьевич, готовясь к сегодняшней встрече, мы немного познакомились с Вами заочно. Я узнала, что Вы окончили ведущий педагогический университет Беларуси – Белорусский государственный университет имени М.Танка – с красным дипломом по специальности «учитель биологии и географии». Почему Вы выбрали именно эту профессию и эту специализацию?

Начало диалога положено, и мы переходим к основной теме обсуждения.

**Модератор:** Тема сегодняшней встречи: «Гордость за Беларусь. Энергия для созидания, энергия для будущего» (обеспечение энергобезопасности страны). Важно отметить, что эта тема тесно связана с тем, что 2023 год в Беларуси объявлен Годом мира и созидания.

**Информационный блок «Беларусь: энергетика настоящего и будущего».**



Энергетика – одна из основных отраслей национальной экономики Республики Беларусь. Ее развитие определяется стратегией социально-экономического развития государства и рядом государственных программ. Органом государственного управления, участвующим в формировании и реализующим энергетическую политику страны, является Министерство энергетики Республики Беларусь.

**Внимание на экран – видеоролик:** «Белорусская энергосистема. Цифровая трансформация».

Сегодня энергетическая система Беларуси – стабильно работающий технологический комплекс, который обеспечивает надежное и бесперебойное снабжение энергией. В Республике Беларусь 100 % населения имеет доступ к электроэнергии.

Давайте немного обратимся к базовым знаниям. Вспомните, пожалуйста, основные виды энергоресурсов. *Идет обсуждение*

**Модератор:** С какого момента мы можем говорить о начале развития современной энергетики в Беларуси? *Идет обсуждение*

**Модератор:** На данный момент в соответствии с поручениями Президента Республики Беларусь в белорусской энергосистеме проведена масштабная модернизация: только за последние 10 лет реконструировано 25 электростанций, построено и обновлено около 30% всех генерирующих мощностей страны.

С 2018 года энергосистема Беларуси практически полностью отказалась от импорта электроэнергии, заменив ее производством на собственных энергоисточниках с меньшими затратами.

**Модератор:** Свое место в энергосистеме Беларуси занял мирный атом.

**Внимание на экран** - видеоролик «Станция».

**Модератор:** Как вы думаете, почему в Беларуси сделана ставка на развитие атомной энергетики? *Идет обсуждение*

**Вопрос:** Уважаемый Руслан Юрьевич, по своему роду занятий Вы очень часто бываете в поездках. Посещали ли Вы белорусскую АЭС? Что больше всего Вас впечатлило?

**Вопрос:** Уважаемый Руслан Юрьевич, на Ваш взгляд, каковы перспективы развития атомной энергетики в Беларуси?

**Модератор:** Велико значение работы по подготовке кадров для ядерной энергетики. Сейчас в Беларуси реализуется соответствующая государственная программа «Образование и молодежная политика» на 2021-2025 годы (подпрограмма «Подготовка кадров для ядерной энергетики»), важная составляющая которой – обучение молодых специалистов в учебных заведениях нашей страны.

В системе высшего образования Республики Беларусь имеется четыре вуза, где готовят специалистов для АЭС: Белорусский Национальный технический университет, Белорусский государственный университет, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Международный государственный экологический университет им. А.Д.Сахарова БГУ.

**Вопрос:** Уважаемый Руслан Юрьевич, говоря о подготовке кадров для ядерной энергетики, нас, как будущих абитуриентов, интересуют вопросы поступления. Есть ли в возможность получить целевые направления по таким специальностям и куда можно обращаться по этому вопросу? Есть ли какие-то преимущества при поступлении на специальности, связанные с атомной энергетикой?

**Модератор:** За 25 лет энергетическая система Беларуси стала генерировать более чем в 1,6 раза больше электроэнергии.

Наша страна обеспечивала строительство экологически чистых источников энергии.

Ставку на возобновляемую энергетику делает весь мир. И не только потому, что того требует экология, но и с экономической точки зрения. Беларусь давно выбрала именно такой вектор.

Старт для развития зеленой энергетики фактически был дан в 2010 году с принятием Закона «О возобновляемых источниках энергии».

**Внимание на экран** – видеоролик о возобновляемых источниках энергии.

**Вопрос:** Уважаемый Руслан Юрьевич, на Ваш взгляд, в Беларуси какие возобновляемые источники энергии являются наиболее перспективными?

**Модератор:** Ежегодно в стране экономится почти 1 млн тонн условного топлива за счет выполняемых мероприятий по энергосбережению и внедрения ВИЭ. Этот вклад в предотвращение глобального изменения климата.

Наша страна делится своим опытом по использованию возобновляемых источников энергии и энергосбережению.

Министерство энергетики Республики Беларусь провело с 11 по 14 октября 2022 года XXVI Белорусский энергетический и экологический форум (проводится с 1995 года). В рамках форума состоялась международная специализированная выставка «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» (Energyexpo), салон инновационного транспорта «E-Trans», а также специализированные разделы «Инновационные промышленные технологии», «Атомэкспо-Беларусь», «Технологии для нефтехимической отрасли», «ЭкспоСвет», «Водные и воздушные технологии», «ЭкспоГород» и XXVI Белорусский энергетический и экологический конгресс.

14–15 января 2023 года в г. Абу-Даби (Объединенные Арабские Эмираты) состоялась 13-я сессия Ассамблеи Международного агентства по возобновляемой энергии (IRENA) под общей темой «Переход к мировой энергетике – глобальное подведение итогов». В докладе, направленном Департаментом по энергоэффективности Республики Беларусь, был сделан акцент на том, что вовлечение в топливно-энергетический баланс собственных энергоресурсов, в том числе возобновляемых источников энергии, является важнейшим направлением повышения энергетической безопасности и энергетической независимости страны.

**Модератор:** Переходя к блоку «Энергосбережение для всех и каждого», хотелось бы отметить, что энергия является не только необходимым помощником в нашей жизни, но и источником возрастающих серьезных проблем.

Поэтому, как никогда, становится актуальным призыв Президента Республики Беларусь: «Бережливость, рачительность, аккуратность и экономия должны стать образом жизни белорусов».

Как Вы считаете, почему это так важно? *Идет обсуждение*

**Модератор:** Экономить ресурсы – значит быть современным, образованным человеком, гражданином, который задумывается о процветании своей страны, благополучии своей семьи.

Учреждения образования являются одним из ключевых инструментов воспитания экономного отношения к энергоресурсам у молодого поколения, а решение вопроса энергоэффективности в них имеет большое значение.

Но начинать нужно с себя, ведь с малого начинается великое.

Ребята, как вы думаете, какой посильный вклад в экономию энергоресурсов может внести каждый из нас? *Идет обсуждение*

**Модератор:** Готовясь к сегодняшнему мероприятию, мы спросили у учащихся нашей гимназии: «Как можно сберечь энергию?». Давайте узнаем их мнение.

**Вопрос:** Уважаемый Руслан Юрьевич, а как в Вашей семье подходят к вопросу энергосбережения? Можете ли поделиться личными успехами в этом направлении?

**Модератор:** Немаловажную роль в решении проблем энергосбережения играют школьные проекты.

**Краткая информация об участии в проектах:** участие в республиканском конкурсе проектов по экономии и бережливости «Энергомарафон», проект «Разработка интегрированного подхода к расширению программы по энергосбережению», акции «Беларусь – энергоэффективная страна», «Час Земли» и др.

**Вопрос:** Уважаемый Руслан Юрьевич, Работая учителем, а затем директором школы, Вы, Ваши педагоги и учащиеся участвовали в каких-либо проектах по энергосбережению? Возможно, какие-то из них получили дальнейшее развитие?

**Модератор:** Подводя итоги нашей встрече, хотелось бы сказать, что задача обеспечения энергобезопасности страны очень актуальна сегодня. А энергосбережение – процесс многогранный, по сути, это образ жизни человека. Поэтому очень важно воспитывать новое поколение, которое, используя современные технологии, будет понимать важность экономии энергоресурсов. Ведь на сегодняшний день перед нами стоит важная задача – переломить в осознании граждан стереотип о неисчерпаемости энергоресурсов, научить каждого гражданина личной ответственности за их экономную трату.

Именно от нас с вами зависит, каким мир будет завтра.

### **Идет обсуждение практических итогов встречи**

**Модератор:** Завершая наш разговор, предлагаем всем участникам нашей встречи оставить свои советы-пожелания по энергосбережению. И обязательно подписать. Сегодня мы заложим традицию – создание книги «Советы замечательных людей».



**Модератор:** Дорогие участники встречи, наш диалог подходит к концу. Мы благодарим Вас, Руслан Юрьевич, за интересную беседу и содержательные ответы на вопросы.

**Вопрос:** Уважаемый Руслан Юрьевич, чтобы Вы могли пожелать участникам нашей встречи?

**Модератор:**

Дорогие друзья, наша встреча подошла к концу. Мы благодарим нашего гостя за замечательную встречу, прекрасные ответы и положительные эмоции.

Уважаемый Руслан Юрьевич, приглашаем вас стать участником совместного снимка с учащимися и педагогами нашей гимназии.

