

Сценарий проведения единого информационного часа в рамках информационно – образовательного проекта «ШАГ» – «Школа Активного Гражданина»

Дата проведения: 23.02.2023г.

Тема: «Гордость за Беларусь. Энергия для созидания, энергия для будущего» (обеспечение энергобезопасности страны).

Цель: воспитание у молодежи гражданственности и патриотизма, создание условий для формирования чувства гордости за свою Родину.

Задачи:

- познакомить с основными направлениями развития энергобезопасности страны, развития энергетики настоящего и будущего;
- формировать представление о Беларуси как о стране с высоким уровнем научно-технического развития, обратить особое внимание на всевозрастающее значение развития ядерной энергетики Республики Беларусь;
- подчеркнуть важность энергосбережения для всех и для каждого;
- развивать критическое мышление, умение анализировать полученную информацию, формулировать и высказывать собственные суждения;
- воспитывать чувство патриотизма.

Ход мероприятия

Ведущий: Дорогие друзья! Я рада приветствовать вас в этом зале! По доброй традиции во всей стране и в нашей школе, в частности, каждый 4 четверг месяца проводятся единые дни информирования по общим девизом ШАГ - «Школа Активного Гражданина». На таких встречах мы обсуждаем социально-экономические и общественно-политические события, которые происходили в стране в течение месяца. В школу мы приглашаем очень интересных людей. Тема нашей сегодняшней встречи: «Гордость за Беларусь. Энергия для созидания, энергия для будущего» (обеспечение энергобезопасности страны).

ШАГ 1 «МЫ УЗНАЁМ»

Ведущий: 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. Поздравляем всех военнослужащих с праздником! Мы верим в силу и мощь нашей армии, верим в то, что над нашей страной всегда будет мирное небо!

Ведущий: Сегодня мы познакомимся с содержанием информационных блоков:

«Беларусь: энергетика настоящего и будущего»;
«Энергосбережение для всех и для каждого».

ШАГ 2 «МЫ РАЗМЫШЛЯЕМ»

Блок «Беларусь: энергетика настоящего и будущего»

Ведущий: *Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко в поздравлении работников и ветеранов энергетической отрасли с профессиональным праздником – Днем энергетика отметил: «Благодаря профессионализму и добросовестной работе десятков тысяч высококлассных специалистов энергетический комплекс динамично развивается: успешно освоен мирный атом, реализуются масштабные проекты по получению энергии не только из привычных углеводородов, но и из возобновляемых источников, местных видов топлива.*

По каждому направлению внедряются новейшие технологии, монтируется современное оборудование, повышается эффективность использования генерирующих мощностей, что в совокупности ставит Беларусь на одну ступень развития с ведущими экономиками мира.

... И в дальнейшем производственный и технологический потенциал позволит организациям энергосистемы успешно решать поставленные перед ними задачи, главная из которых – надежное и бесперебойное снабжение энергоресурсами всех потребителей».

<https://www.belta.by/president/view/lukashenko-otmetil-dinamichnoe-razvitiie-energeticheskogo-kompleksa-belarusi-541252-2022/>

Вопросы для обсуждения:

Ведущий:

-Какими энергоресурсами располагает наша страна?

-Согласны ли вы с тем, что сегодня энергетическая система Беларуси – стабильно работающий технологический комплекс, который обеспечивает надежное и бесперебойное снабжение энергией? Аргументируйте свой ответ. *Возможна организация работы с материалами видеоролика «Белорусская энергосистема. Цифровая трансформация».*

За 25 лет энергетическая система Беларуси стала генерировать более чем в 1,6 раза больше электроэнергии. Как вы считаете, за счет чего увеличился ее потенциал?

-Как вы думаете, почему в Беларуси сделана ставка на развитие атомной энергетики?

Далее ведущий предлагает познакомиться с фильмом ОНТ о БелАЭС «Станция» из серии «Достояние республики» или видеороликом «Как работа БелАЭС отразится на жизни каждого белоруса?» и инфографикой «Зачем Беларуси АЭС», «Безопасность АЭС».

Ведущий: Согласны ли вы с утверждением, что введение в эксплуатацию атомной электростанции – мощный импульс для высокотехнологичного инновационного развития экономики? Если да, аргументируйте свой ответ. Специалисты каких профессий работают на БелАЭС? Какие учебные заведения их готовят?

Назовите возобновляемые источники энергии, используемые в нашей стране. *В развитие разговора рекомендуется посмотреть фрагменты видеороликов: «Витебская ГЭС», «Ветропарк – РУП “Гродноэнерго”», «Как электроэнергию от солнечных батарей используют в Беларуси?».*

Назовите, какой вид топлива используется на электростанциях Беларуси. *В развитие разговора рекомендуется посмотреть фрагмент видеоролика «Черное золото Беларуси: как добывают и где применяют торф?» (с 35:14 по 40:13) или «Топливо, сырье для косметики и даже лекарство – торфяная отрасль в Беларуси».*

Какие возобновляемые источники энергии, на ваш взгляд, являются перспективными для использования на территории Беларуси?

Как влияет современная энергосистема на экологическую ситуацию в стране? Аргументируйте ответ.

В Минске 11-14 октября 2022 года прошел XXVI Белорусский энергетический и экологический форум. Как вы думаете, какова цель таких форумов?

Какие профессии связаны с энергетической отраслью? Какие учреждения образования готовят специалистов для данной отрасли?

В фокусе обсуждения: энергоэффективная страна, современная энергосистема, ресурсосбережение, энергосберегающие технологии, возобновляемые и невозобновляемые источники энергии, атомная электростанция, рациональное использование энергоресурсов, успешное решение экологических проблем, сокращение объемов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.

Блок «Энергосбережение для всех и для каждого»

Ведущий: *Директор Департамента по энергоэффективности Виталий Крецкий отметил: «Создание условий для функционирования и развития экономики при максимально эффективном использовании топливно-*

энергетических ресурсов (ТЭР) наряду с устойчивым обеспечением страны энергоносителями – приоритет энергетической политики Беларуси. Эффективное и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов – одна из важнейших задач по повышению энергетической безопасности, стоящей перед всеми секторами национальной экономики».
<https://energokonkurs.by/novost-13-09-2022.php>

Вопросы для обсуждения:

Как вы думаете, почему сегодня как никогда становится актуальным призыв Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко: «Бережливость, рачительность, аккуратность и экономия должны стать образом жизни белорусов»?

Приведите примеры нерационального, на ваш взгляд, расходования энергии. Согласны ли вы с фразой: «Эффективное использование энергии – ключ к успешному решению экологической проблемы»? Аргументируйте свой ответ.

Какие энергосберегающие мероприятия осуществляются в нашей стране?

Какие еще меры по энергосбережению вы считаете необходимыми?

Как, на ваш взгляд, можно сделать свой дом энергоэффективным?

В развитие разговора рекомендуется организовать работу с листовками по энергосбережению и экологии «Сделай свой дом».

Согласны ли вы с утверждением: энергосбережение – это не только сэкономленные деньги семейного бюджета, это и забота о тех, кому предстоит жить на планете Земля после нас? Аргументируйте ответ.

Как вы думаете, какие школьные (республиканские) проекты могут быть полезны в решении проблем энергосбережения? Обоснуйте свой ответ.

Если кто-либо из вас принимал участие в республиканской информационно-образовательной акции «Беларусь – энергоэффективная страна», которая проходила с 8 по 11 ноября 2022 года под девизом «В едином движении к лучшему!», или в республиканском молодежном инновационном проекте «100 идей для Беларуси» в номинации «Энергетика, в том числе атомная энергетика, и энергоэффективность», поделитесь своими впечатлениями. В марте 2022 года проходили мероприятия ШАГа по теме: «Гордость за Беларусь. Чистая окружающая среда – ключ к здоровой жизни» (о сохранении биоразнообразия, достижениях в области сохранения экологически чистой окружающей среды), где вам было предложено поддержать акцию «Час Земли-2022». Если вы принимали участие в этой акции, расскажите о своей деятельности.

Поделитесь своими личными достижениями в проектной, исследовательской и другой деятельности по энергосбережению.

Предложите слоган об отношении человека к энергосбережению, актуальный для нашего времени.

В фокусе обсуждения: государственная энергосберегающая политика, энергоэффективность, энергосбережение, бережливость, рачительность, активная жизненная позиция, осознание своих возможностей в решении

ресурсосбережения, ответственное отношение к использованию ресурсов, культура энерго- и ресурсосбережения в повседневной жизни, участие в энергосберегающих мероприятиях, энергосберегающая деятельность.

В ходе реализации ШАГа 3 «МЫ ДЕЙСТВУЕМ» ведущий подводит итоги.
– Насколько актуальна для вас тема сегодняшнего разговора?

Проблема разумного использования энергии является одной из наиболее острых проблем человечества.

Современная экономика основана на использовании энергетических ресурсов, запасы которых истощаются и не возобновляются. Кроме того, современные способы производства энергии наносят непоправимый ущерб природе и человеку. Эффективное использование энергии – ключ к успешному решению экологической проблемы.

Самый простой способ уменьшить загрязнение окружающей среды – беречь энергию, то есть, другими словами, расходовать энергию более разумно. Именно от нас с вами зависит, каким мир будет завтра. Подумайте, какой вклад может внести каждый из вас в решение данной проблемы.

В рамках данного этапа можно предложить учащимся:

принять *участие* в создании информационного плаката (стенда) или видеоролика «100 идей энергосбережения», отражающего пути решения проблем энергосбережения в школе;

акции «Уходя, гасите свет!»: в каждом кабинете школы разместить памятки по энергосбережению (можно использовать плакаты по энергосбережению.

Конкурс «Энергомарафон» по ссылке:

https://energoeffect.gov.by/propaganda/helpfull/20200305_posters);

проведении энергетического аудита своей квартиры;

республиканском экологическом форуме «Вместе за будущее планеты!»;

республиканском конкурсе экологических видеорепортажей «Моя родина – Беларусь!»;

республиканском конкурсе фотографий и рисунков на экологическую тему «Созидая, не разрушай!»;

республиканской акции по наведению порядка на Земле «Экослед»;

исследовательской деятельности:

республиканском конкурсе проектов по экономии и бережливости «Энергомарафон».