

Статья о талантливых участниках «Энергомарафона».

Репортаж в газете «Республика» о разработках талантливых ребят и педагогических работников, представленных на республиканском конкурсе «Энергомарафон», в числе которых система образовательного процесса колледжа, удостоенная **Диплома I степени**.

С МЕСТА СОБЫТИЯ

Более 150 талантливых ребят представили свои разработки в энергетике на XVIII Республиканском конкурсе «Энергомарафон»

ГЕНЕРАТОРЫ ИДЕЙ



Алексей МАРЧЕНКО и Анна КОНДРОВСКАЯ.



Николай ИВАНОВ, Алексей КОПОНЕЛЬКО, Павел ДЫКО.



Агафья МИЛОСЛАВЕВИЧ с мамой Ириной.

Июмкой двухдневной программы финального раунда конкурса, который принимал Могилев, стала выставка. Миниатюрная гидроэлектростанция, настольные игры и обучающее видео — около 160 конкурсантов, преодолевшие серьезный конкурентный отбор, блеснули своими проектными и творческими работами.

Полцарства за идею

Алексей Марченко и Анна Кондровская из средней школы № 225 Минска презентовали экономическую настольную игру «Энерголидер». Игрок должен заработать деньги, чтобы купить как можно больше секторов, а для этого он должен экономить ресурсы.

Игру рассчитана на компанию из 2–5 человек. Ходим по клеточкам и отвечаем на вопросы, проверяя свои знания или узнавая что-то новое. Например, с какими характеристиками лучше использовать холодильник, какую лучше машину купить? Игру тестировали со своими друзьями и в разных учебных

заведениях — все ставит лайк. Правда, приобрести ее пока нельзя, потому что тиражировать ее очень дорого, но верим, что найдется спонсор, — рассказывает пятиклассник.

Аня добавляет, что заботиться об экологии и сохранять энергоресурсы крайне важно, ведь они безграничны:

Глобальная экономия начинается с отдельно взятого человека и отдельно взятой семьи. Наша сейчас строит дом, в котором есть датчик движения для света и энергоэффективные батареи, где можно выставлять температуру. Мы экономим деньги, а наша страна — ресурсы.

Детям в игровом формате проще запомнить информацию, подтверждают Артем Рулинский и Владислав Соболевский из Жиринского государственного аграрно-технического колледжа. Молодые люди рассказывают:

— Привезли дидактическую игру, состоящую из секторов с вопросами. Если дать все верные ответы, загорится надпись «Энергомарафон». Уже восьмая игра в нашем колледже, все ее предшественники успешно используются в учебном процессе.

Учащийся Кировской средней школы Витебского района имени Героя Советского

Союза В.Т. Куриленко Павел Дыко над моделью миниатюрной гидроэлектростанции работал с друзьями фактически все лето.

— Учимся в инженерном классе, любим помогать мозгом над какой-то задачей. Микрогенерация на сегодня является мировым трендом. Решили сконструировать потенциал микрогенерации, суть которой в использовании малых гидроресурсов для генерации электроэнергии, то есть водосток высоких зданий, водопроводных труб, ручейков, малых рек. Такая станция может служить для автономного питания домика, стоящего на берегу небольшой реки, на даче. Если далеко и тяжело проложить линию — можно установить ее. Когда саете на природу, может стать источником света, питания лампы, зарядки телефона. Надеемся, наша разработка получит дальнейшую жизнь и принесет пользу нашей стране и ее жителям, — делится школьник.

Андрей Солтан из Гродненского государственного колледжа техники, технологий и дизайна презентует видеоролик «Маленькие шаги помогут создать большой эффект».

— Видео пропагандирует бережливое отношение к электроэнергии, переход на энергоэффективные виды техники, правильную утилизацию приборов. Оно подходит для всех возрастов, поскольку текст доступный, а картинка красочная. Работа над роликом дала новые знания и мне, пришлось пропустить через себя много информации, систематизировать ее.

Лучшие из лучших

Во время торжественной церемонии подведения итогов конкурса «Энергомарафон» в Могилевском областном центре творчества назвали имена победителей и призеров в шести номинациях.

Пятилетняя Агафья Милославевич из детского сада № 40 Гродно подготовила листовку «Энергия как десерт», за что отмечена специальным призом в подноминации «Листовка-2024». Мама девочки Ирина уверена:

— Учить детей бережному отношению к окружающему миру никогда не рано. В том числе говорить про важность экономии энергетических ресурсов. Дочь очень любит все сладкое, и на примере угощений мне проще ей объяснить: если сегодня бесконтрольно лопать сладости, завтра ничего не останется. Так и с энергией. Возможно, наши информационные листовки помогут другим родителям или педагогам в воспитательной работе с маленькими детьми.



Елена МОРГУНОВА.

Учащиеся Могилевского государственного электротехнического колледжа из года в год в числе призеров «Энергомарафона». Только за последние годы на укрепление материально-технической базы и повышение высокоэффективной техники получено около 350 тысяч рублей призовых. Вот и в этот раз диплом первой степени за проект «Энергосбережение в основе качественного развития».

— Энергосбережение, обучение экономии и бережливости стало для нас традиционным, — уточняет директор колледжа Виктор Буряко. — Делаем все возможное, чтобы наши учащиеся и педагоги понимали важность этого вопроса. Экономия денег на энергии позволяет направить эти средства на более необходимые вещи. Также даем возможность другим отраслям развиваться. Мы сегодня стоим на том, чтобы реально двигаться вперед, внедрять энергоэффективные подходы, и скажем так, быть плохой и примером для всех остальных!

Председатель Государственного комитета по стандартизации Елена Моргунова считает, что конкурс «Энергомарафон» выполняет важную миссию:

— Поэтому всячески будем его поддерживать. Формировать позитивное мышление, бережное отношение к энергосбережению, энергоэффективности и экологии нашей страны нужно с детского сада. На конкурсе представлено много креативных, интересных и, бы сказала, эксклюзивных проектов. Хочется, чтобы они нашли практическое применение на белорусских предприятиях и организациях. Опыт показывает, что около десяти процентов идей-финалистов реализуется в том или ином виде. Так, на СЗАО «БЕЛДЖИ» воплотили в жизнь интересный проект по компонентным составляющим. В этот раз меня впечатлил проект по использованию пеллет как реальной альтернативы современным видам топлива. Много интересных проектов по компьютерным, детским и настольным играм, дидактическому материалу, методическому сопровождению, с помощью которых проводят информационные часы в школах и занятиях в обучающих центрах. Нужно продолжать и приумножать эти актуальные наработки. Важна не столько сама победа. Главная задача — обучение и воспитание человека, умеющего думать, экономить, разумно и рационально использовать природные ресурсы!

Любовь СОЛОВЬЕВА
soloveva@sb.by



Формировать позитивное мышление, бережное отношение к энергосбережению, энергоэффективности и экологии нашей страны нужно с ранних лет.

ВТОРСЫРЬЕ

За 2024 год в Беларуси заготовлено 840,2 тысячи тонн основных видов вторичных материальных ресурсов: отходов бумаги и картона, стекла, пластмасс, изношенных шин, отработанных масел, электрического и электронного оборудования. Об этом БЕЛТА рассказала директор государственного учреждения «Оператор вторичных материальных ресурсов» Оксана Гайдук.

По словам Оксаны Гайдук, сегодня 39,6 процента всех коммунальных отходов в стране не попадают на мусорный полигон, а используются как вторичный ресурс. Лидеры среди областей по уровню использования — Брестская (48 процентов), Гродненская (47,8 процента), Витебская (43,4 процента) области.

— По итогам 2024 года все регионы Беларуси, включая Минск, успешно выполнили плановые показатели по сбору вторичных материальных ресурсов. За последние 12 лет объемы заготовки ВМР выросли более чем в два раза. А уровень использования твердых коммунальных отходов в нашей стране вырос за этот период почти в 4 раза — в 2012 году,

например, на переработку отправлялось только 10 процентов образующихся у населения отходов, — рассказала Оксана Гайдук.

Такой результат стал возможным благодаря системной реализации государственных программ, а также внедрению в 2012 году принципа расширенной ответственности производителя. Эта мера создала дополнительные экономические стимулы для переработчиков за счет компенсации затрат на сбор вторичных ресурсов и привлекла инвестиции в сферу обращения с коммунальными отходами, подчеркнула директор учреждения.

ДАТЬ ВТОРУЮ ЖИЗНЬ