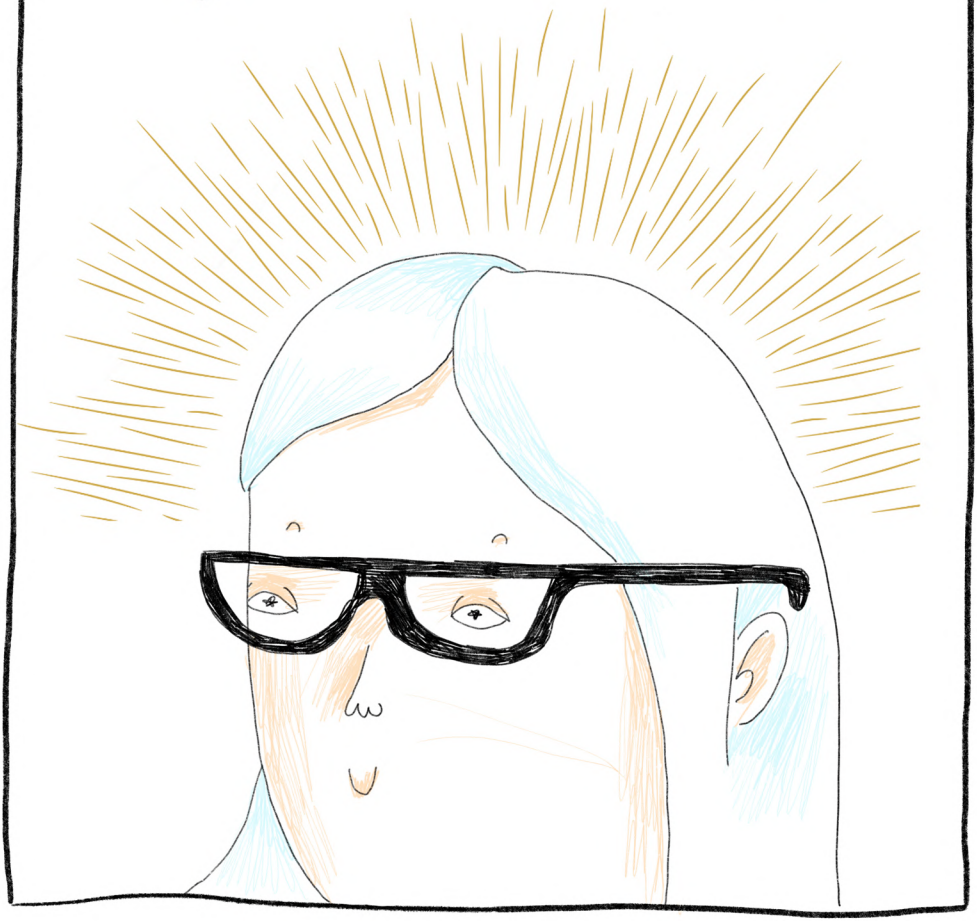
ЯК ТОНЯ ПОЛЮБИЛА ЕНЕРГЕТИКУ

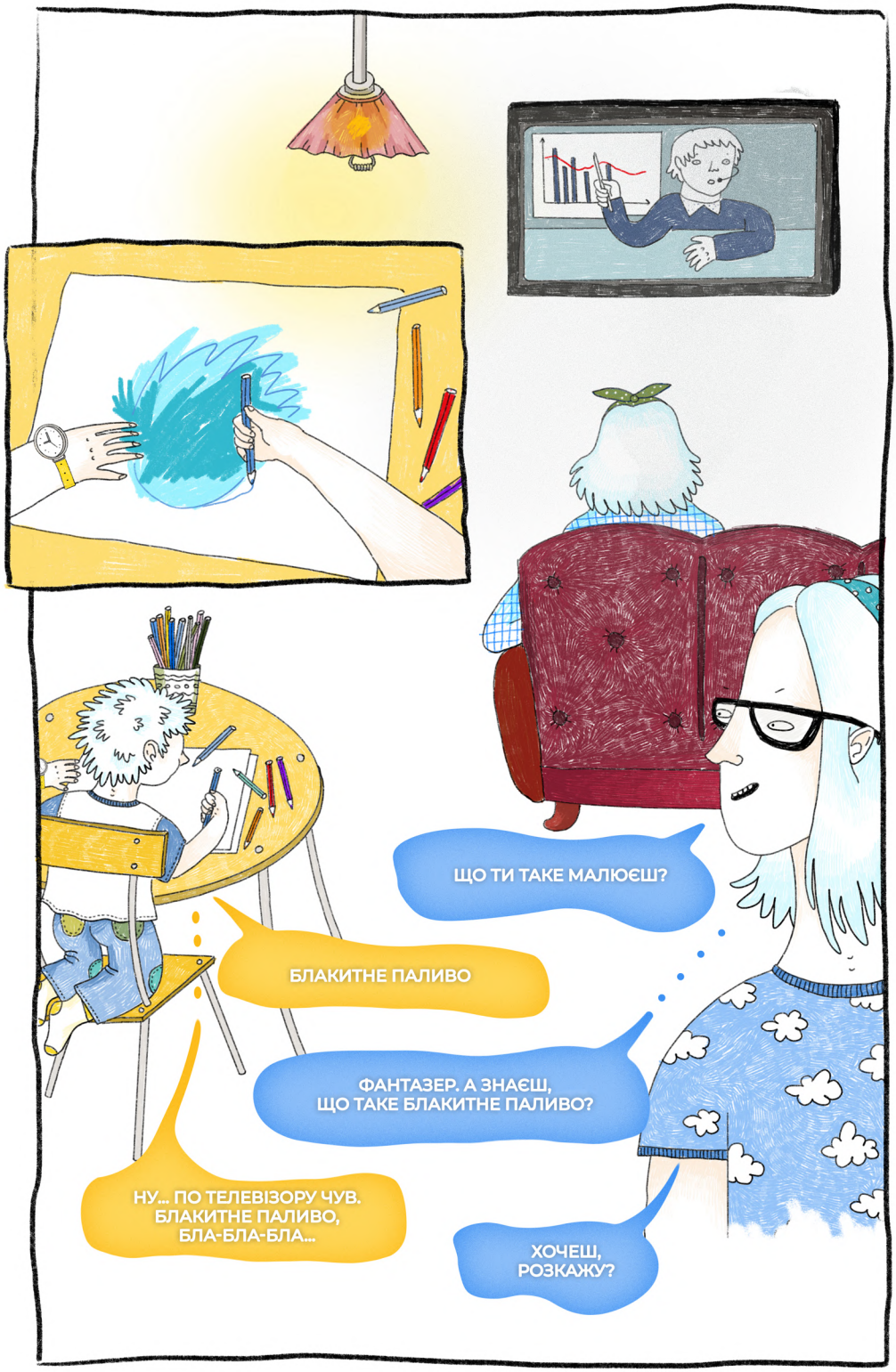


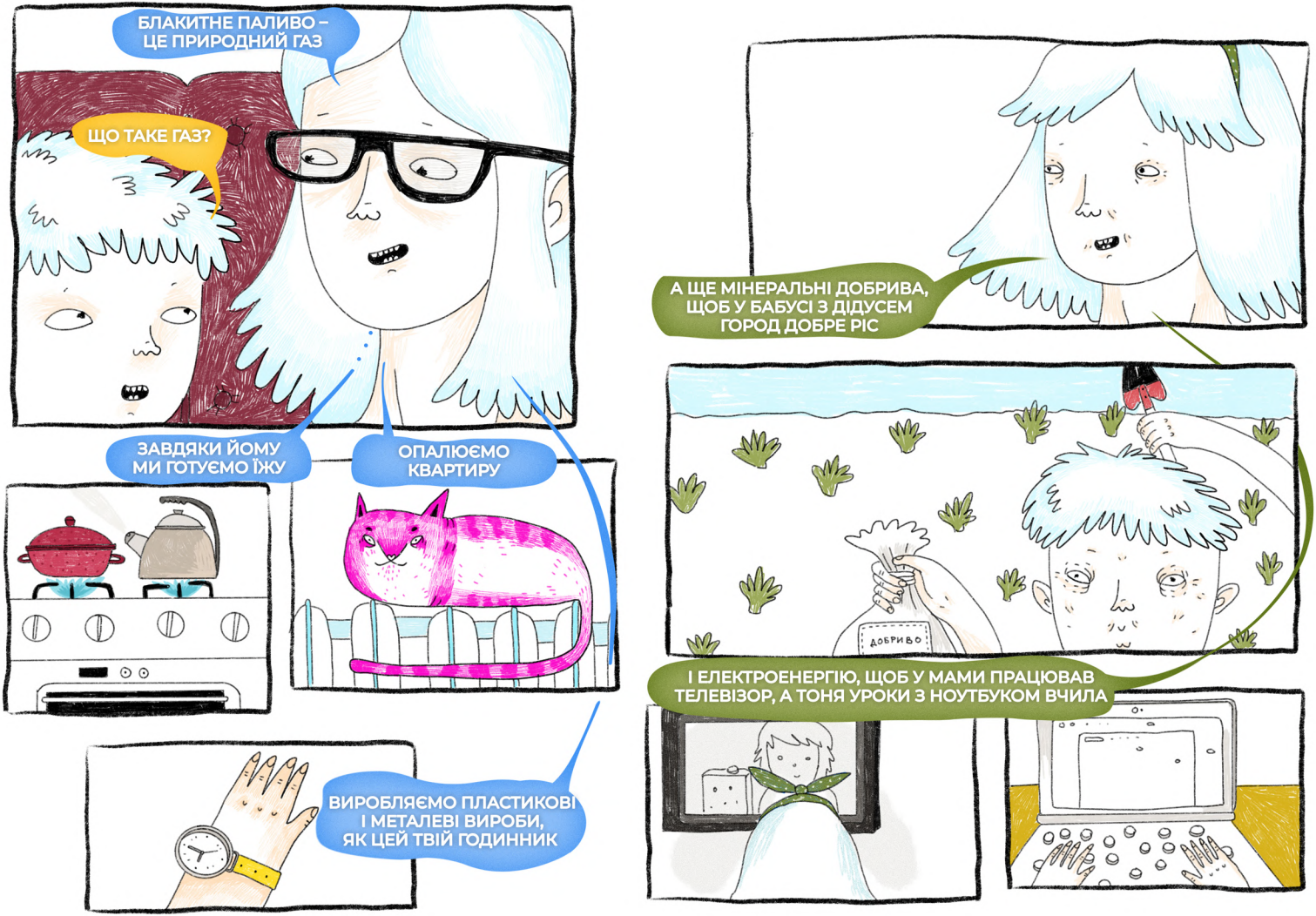
Комікс стане у нагоді молоді, яка вагається,
чи обирати енергетику своїм майбутнім фахом.

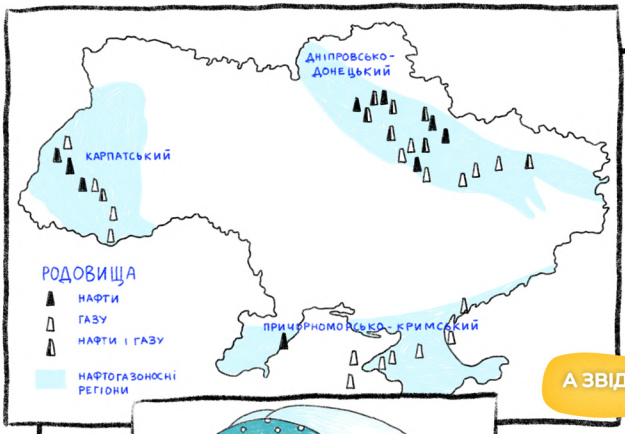
Відповідь очевидна: енергетика – в основі розвитку
всіх без винятку галузей економіки.

Все ще вагаєтесь, бо мало обізнані з енергетикою?

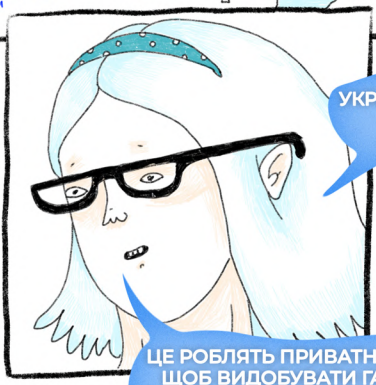
Запрошуємо у захопливу «енергетичну» подорож
сторінками коміксу!


ЩО ТИ ТАКЕ МАЛЮЄШ?
БЛАКИТНЕ ПАЛИВО
ФАНТАЗЕР. А ЗНАЄШ, ЩО ТАКЕ БЛАКИТНЕ ПАЛИВО?
НУ... ПО ТЕЛЕВІЗОРУ ЧУВ. БЛАКИТНЕ ПАЛИВО, БЛА-БЛА-БЛА...
ХОЧЕШ, РОЗКАЖУ?


БЛАКИТНЕ ПАЛИВО – ЦЕ ПРИРОДНИЙ ГАЗ
ЩО ТАКЕ ГАЗ?
ЗАВДЯКИ ЙОМУ МИ ГОТУЄМО ЇЖУ
ОПАЛЮЄМО КВАРТИРУ
ВИРОБЛЯЄМО ПЛАСТИКОВІ І МЕТАЛЕВІ ВИРОБИ, ЯК ЦЕЙ ТВІЙ ГОДИННИК
А ЩЕ МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА, ЩОБ У БАБУСІ З ДІДУСЕМ ГОРОД ДОБРЕ РІС
ДОБРИВО
І ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ, ЩОБ У МАМИ ПРАЦЮВАВ ТЕЛЕВІЗОР, А ТОНЯ УРОКИ З НОУТБУКОМ ВЧИЛА

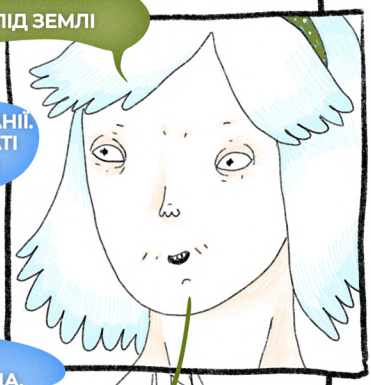


А ЗВІДКИ ТОЙ ГАЗ БЕРЕТЬСЯ?



УКРАЇНА ВИДОБУВАЄ ГАЗ ІЗ ВЛАСНИХ РОДОВИЩ ТА КУПУЄ НА ЄВРОПЕЙСЬКОМУ РИНКУ

З-ПІД ЗЕМЛІ

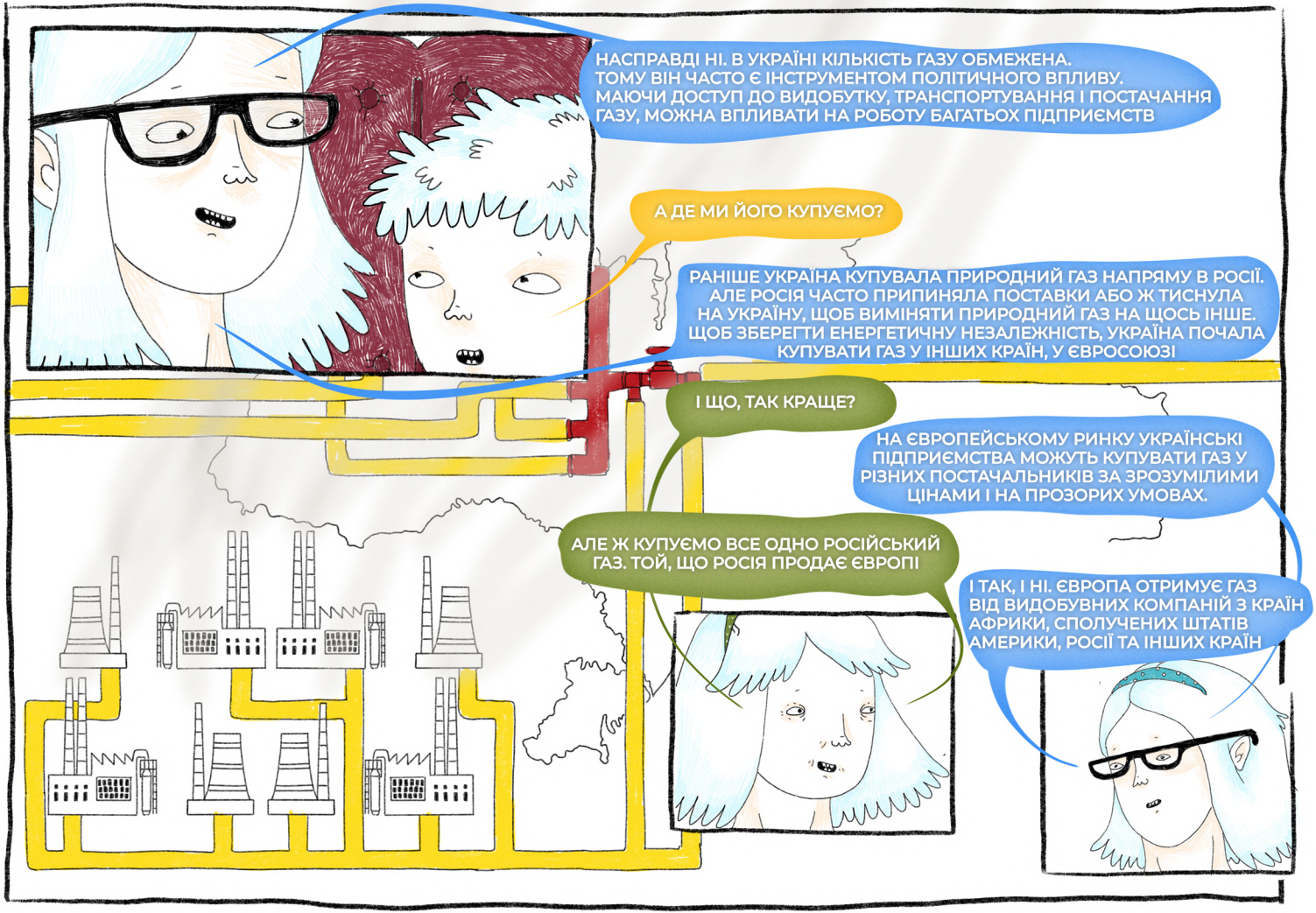


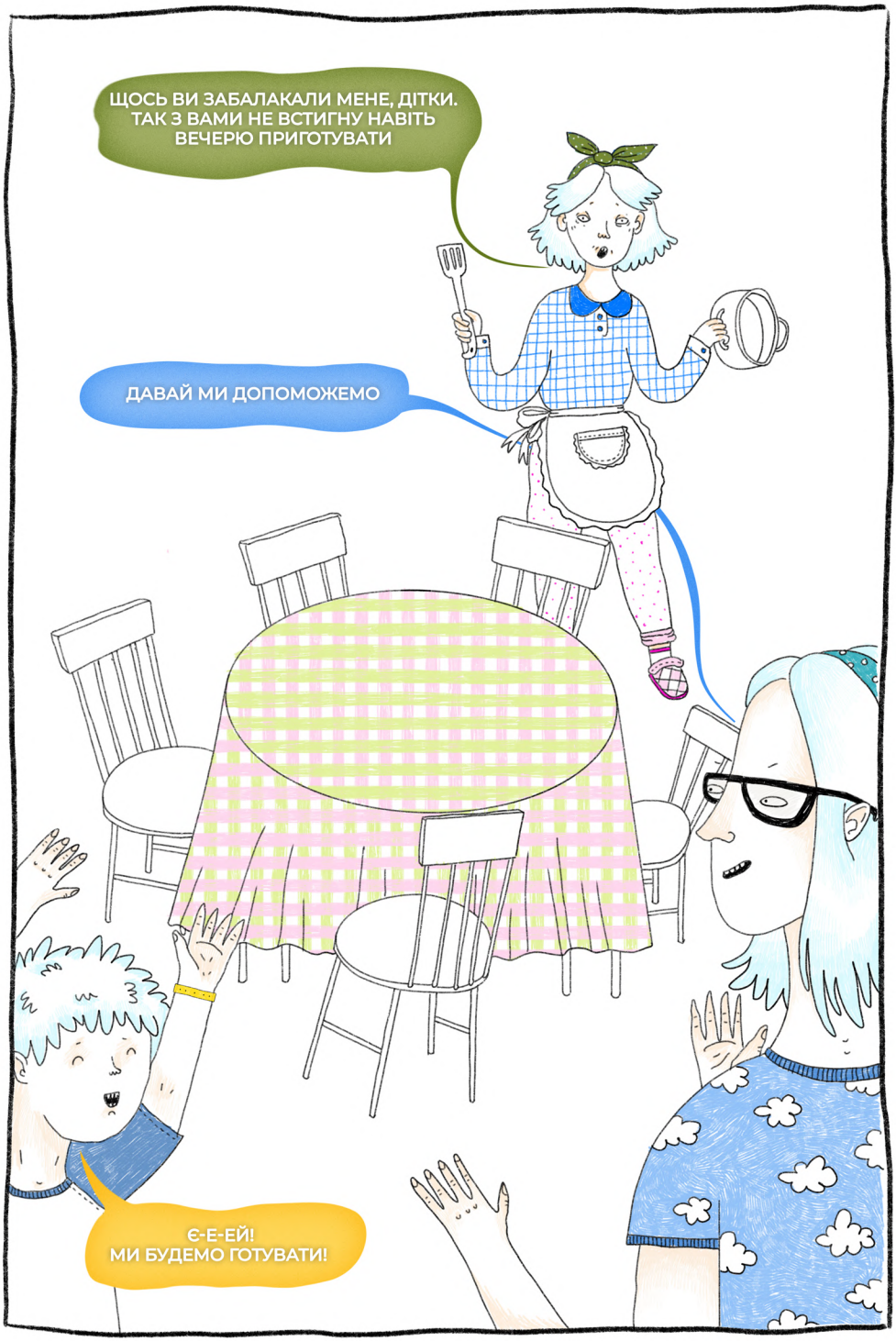
ЦЕ РОБЛЯТЬ ПРИВАТНІ І ДЕРЖАВНІ КОМПАНІЇ. ЩОБ ВИДОБУВАТИ ГАЗ, ТРЕБА МАТИ БАГАТІ РОДОВИЩА ТА СУЧАСНЕ ОБЛАДНАННЯ

А У НАС БАГАТІ РОВОДИЩА?

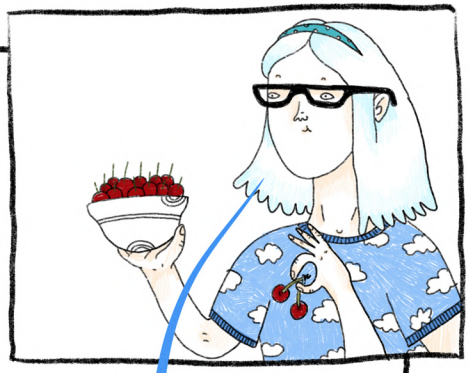
ОЛЕСЮ, НЕ РОВОДИЩА, А РО-ДО-ВИ-ЩА. У НАС ВОНИ ВЖЕ ВИСНАЖЕНІ. ТОМУ ПОКИ МИ ШУКАЄМО НОВІ, ЧАСТИНУ ГАЗУ КУПУЄМО

А ПО ТЕЛЕВІЗОРУ КАЗАЛИ, ЩО УКРАЇНА ЗАРАЗ САМА МОГЛА Б СЕБЕ ЗАБЕЗПЕЧИТИ


НАСПРАВДІ НІ. В УКРАЇНІ КІЛЬКІСТЬ ГАЗУ ОБМЕЖЕНА. ТОМУ ВІН ЧАСТО Є ІНСТРУМЕНТОМ ПОЛІТИЧНОГО ВПЛИВУ. МАЮЧИ ДОСТУП ДО ВИДОБУТКУ, ТРАНСПОРТУВАННЯ І ПОСТАЧАННЯ ГАЗУ, МОЖНА ВПЛИВАТИ НА РОБОТУ БАГАТЬОХ ПІДПРИЄМСТВ
А ДЕ МИ ЙОГО КУПУЄМО?
РАНІШЕ УКРАЇНА КУПУВАЛА ПРИРОДНИЙ ГАЗ НАПРЯМУ В РОСІЇ. АЛЕ РОСІЯ ЧАСТО ПРИПИНЯЛА ПОСТАВКИ АБО Ж ТИСНУЛА НА УКРАЇНУ, ЩОБ ВИМІНЯТИ ПРИРОДНИЙ ГАЗ НА ЩОСЬ ІНШЕ. ЩОБ ЗБЕРЕГТИ ЕНЕРГЕТИЧНУ НЕЗАЛЕЖНІСТЬ, УКРАЇНА ПОЧАЛА КУПУВАТИ ГАЗ У ІНШИХ КРАЇН, У ЄВРОСОЮЗІ
І ЩО, ТАК КРАЩЕ?
НА ЄВРОПЕЙСЬКОМУ РИНКУ УКРАЇНСЬКІ ПІДПРИЄМСТВА МОЖУТЬ КУПУВАТИ ГАЗ У РІЗНИХ ПОСТАЧАЛЬНИКІВ ЗА ЗРОЗУМІЛИМИ ЦІНАМИ І НА ПРОЗОРИХ УМОВАХ.
АЛЕ Ж КУПУЄМО ВСЕ ОДНО РОСІЙСЬКИЙ ГАЗ. ТОЙ, ЩО РОСІЯ ПРОДАЄ ЄВРОПІ
І ТАК, І НІ. ЄВРОПА ОТРИМУЄ ГАЗ ВІД ВИДОБУВНИХ КОМПАНІЙ З КРАЇН АФРИКИ, СПОЛУЧЕНИХ ШТАТІВ АМЕРИКИ, РОСІЇ ТА ІНШИХ КРАЇН


ЩОСЬ ВИ ЗАБАЛАКАЛИ МЕНЕ, ДІТКИ. ТАК З ВАМИ НЕ ВСТИГНУ НАВІТЬ ВЕЧЕРЮ ПРИГОТУВАТИ
ДАВАЙ МИ ДОПОМОЖЕМО
Є-Е-ЕЙ! МИ БУДЕМО ГОТУВАТИ!

ОЛЕСЮ, ПОМИЙ, БУДЬ ЛАСКА, ПОСУД. А ТИ, ТОНЮ, ЗАЙМИСЬ НАЧИНКОЮ, ПОКИ Я ЗАМІШУ ТІСТО ДЛЯ ПИРОГА

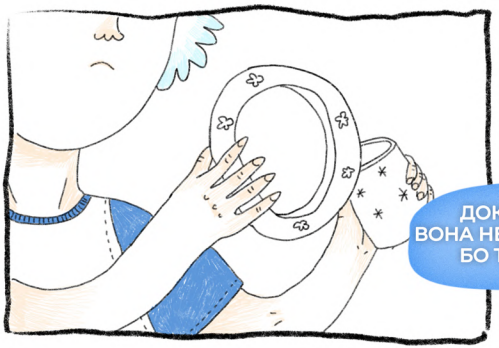


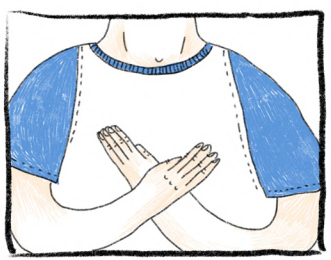
ТОНЮ, ОТ Я ВСЕ ОДНО НЕ РОЗУМІЮ, ЦЕ Ж РОСІЙСЬКИЙ ГАЗ ПОТРАПЛЯЄ ДО ЄВРОПИ ПО УКРАЇНСЬКИХ ТРУБАХ, ПРАВИЛЬНО?

ТАК. І УКРАЇНА ОТРИМУЄ ЗА ЦЕ ГРОШІ. НЕМАЛІ

РФ ЦЕ НЕ ПОДОБАЄТЬСЯ, ТОМУ ВОНА НАМАГАЄТЬСЯ ДОБУДУВАТИ СТАРІ ГАЗОПРОВОДИ І ПОБУДУВАТИ НОВІ ДО КРАЇН ЄС В ОБХІД УКРАЇНИ

ЯК ДУМАЄШ, ДОБУДУЄ?





США ЗАСТОСОВУЮЄ САНКЦІЇ ДО РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ, АБИ ТА НЕ ЗМОГЛА ДОБУДУВАТИ СВОЇ ТРУБОПРОВОДИ І НЕ ПЛАНУВАЛА БУДІВНИЦТВО НОВИХ. ТАКІ ДІЇ ДРУЗІВ УКРАЇНИ Є ВАЖЛИВИМ ІНСТРУМЕНТОМ ПІДТРИМКИ

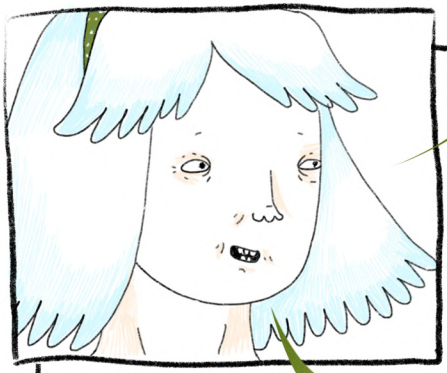
ДОКИ РОСІЯ НЕ ДОБУДУВАЛА ОБХІДНІ ГАЗОПРОВОДИ, ВОНА НЕ МОЖЕ ШАНТАЖУВАТИ УКРАЇНУ ВІДКЛЮЧЕННЯМ ГАЗУ. БО ТОДІ ВОНА САМА НЕ ЗМОЖЕ ПОСТАЧАТИ ГАЗ ДО ЄС

І ЩО РОБИТИ В ТАКІЙ СИТУАЦІЇ?

ГАЗ ІЗ РОСІЇ — ЦЕ МЕНШЕ ПОЛОВИНИ УСІХ ПОСТАВОК ГАЗУ ДО ЄС, ТОЖ ЄВРОСОЮЗ ЗАВЖДИ МОЖЕ КУПИТИ ГАЗ У КОГОСЬ ІНШОГО

ТОБТО ПОПРИ ТЕ, ЩО ГАЗ, ЯКИЙ МИ КУПУЄМО В ЄС, ЧАСТКОВО З РОСІЇ, МОЖНА ПОЧУВАТИСЬ БЕЗПЕЧНО?

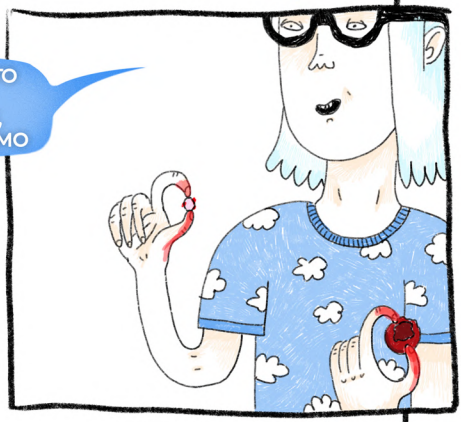
ТАК. МИ КУПУЄМО ГАЗ НА ПРОЗОРОМУ ЄВРОПЕЙСЬКОМУ РИНКУ, ДЕ ЙОГО НА ЗАСАДАХ ЧЕСНОЇ КОНКУРЕНЦІЇ ПРОДАЮТЬ ЄВРОПЕЙСЬКІ КОМПАНІЇ



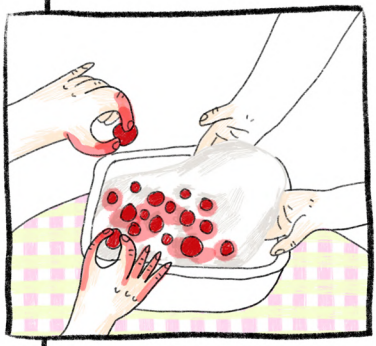
А ВІД ЧОГО ЗАЛЕЖИТЬ ЦІНА НА ГАЗ?

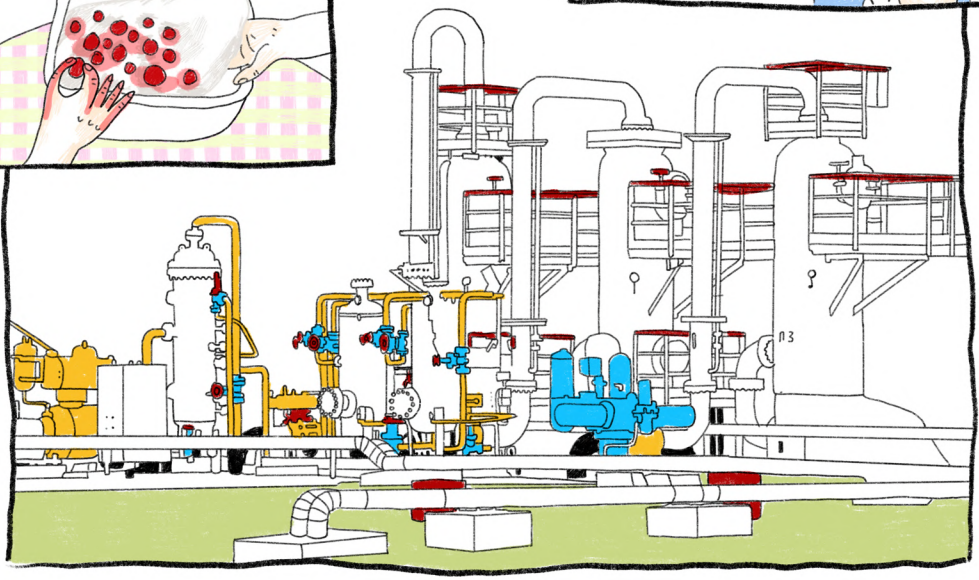
НАЙДОРОЖЧЕ ГАЗ КОШТУЄ ПІД ЧАС ОПАЛЮВАЛЬНОГО СЕЗОНУ. НАЙДЕШЕВШЕ — ВЛІТКУ. ПРИРОДНИЙ ГАЗ ПОТРІБНО ЗБЕРІГАТИ У СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ СХОВИЩАХ. УКРАЇНА ЇХ МАЄ. ТОЖ КОМПАНІЇ КУПУЮТЬ РІЗНІ ОБСЯГИ ГАЗУ В РІЗНІ ПОРИ РОКУ. ТАК ВОНИ МАЮТЬ МОЖЛИВІСТЬ ЗАПРОПОНУВАТИ СПОЖИВАЧАМ ВИГІДНІ УМОВИ. ЩО ХОЛОДНІША ЗИМА, ТО БІЛЬШЕ ПОТРІБНО ГАЗУ. ЩО БІЛЬШ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ БУДИНКИ, ТО МЕНШЕ ПОТРІБНО ГАЗУ

А ЯКБИ Я ХОТІЛА ОПАЛЮВАТИ ТІЛЬКИ УКРАЇНСЬКИМ ГАЗОМ? ОТ СКАЖУ: НЕ ТРЕБА МЕНІ ІМПОРТНОГО



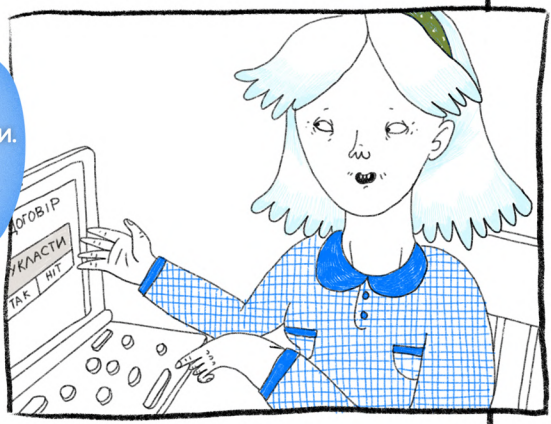
ЦЕ ЯК ЗАРАЗ ВИТЯГТИ ЯЙЦЕ ІЗ УЖЕ ЗАМІШАНОГО ТІСТА . У ТРУБАХ ВЕСЬ ГАЗ ПЕРЕМІШУЄТЬСЯ: І ВЛАСНИЙ, І ПРИДБАНИЙ. І ТОМУ СКЛАД ГАЗУ, ЯКИЙ МИ СПОЖИВАЄМО, МИ ВИБРАТИ НЕ МОЖЕМО



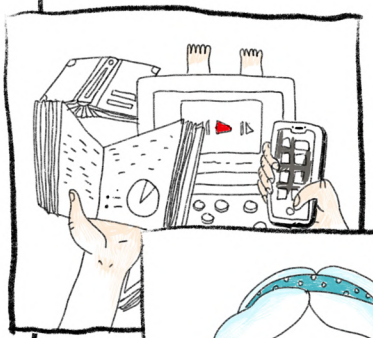


А ЯК ЛЮДИ КУПУЮТЬ ГАЗ?

ТРЕБА УКЛАСТИ ДОГОВІР
З КОМПАНІЄЮ-ПОСТАЧАЛЬНИКОМ ГАЗУ



НА РИНКУ ГАЗУ ПОСТАЧАЛЬНИКИ МАЮТЬ РІВНІ УМОВИ І ЗМАГАЮТЬСЯ ЗА СПОЖИВАЧІВ. СПОЖИВАЧІ МОЖУТЬ ОБИРАТИ ПОСТАЧАЛЬНИКА, ЩО ПРОПОНУЄ ВИГІДНІШІ УМОВИ. ЯКЩО ПОСТАЧАЛЬНИК НЕ ВЛАШТОВУЄ, ЙОГО МОЖНА ЗМІНИТИ. РИНОК — ЦЕ КРУТО, БО ТИ МОЖЕШ ПРИДБАТИ ПОТРІБНИЙ ОБСЯГ ПРИРОДНОГО ГАЗУ В ТІЄЇ КОМПАНІЇ, ЯКА ПРОПОНУЄ КРАЩІ УМОВИ

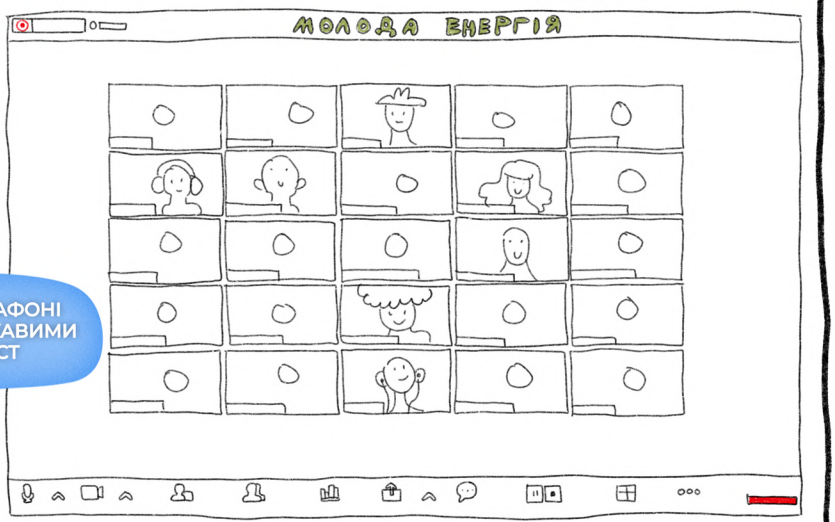


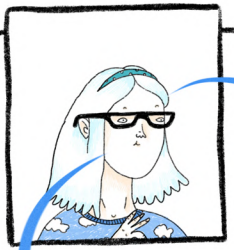
І ЗВІДКИ ТИ ВСЕ ЦЕ ЗНАЄШ?

ЧИТАЮ, ВІДЕО ДИВЛЮСЬ. ОСТАННІ ПАРУ ТИЖНІВ БЕРУ УЧАСТЬ В ОНЛАЙН-МАРАФОНІ “МОЛОДА ЕНЕРГІЯ”. ТАМ РІЗНІ ФАХІВЦІ РОЗПОВІДАЮТЬ МОЛОДІ ПРО ЕНЕРГЕТИКУ

А ТЕБЕ ТАКЕ ЦІКАВИТЬ? ОДНОЛІТКИ, МАБУТЬ, ВЕЧОРАМИ СЕРІАЛИ ДИВЛЯТЬСЯ, НА ПОБАЧЕННЯ ХОДЯТЬ

ДУЖЕ ЦІКАВИТЬ! ТИ Ж МЕНЕ ЗНАЄШ. І НА МАРАФОНІ МОЖНА СПІЛКУВАТИСЬ ТА ЗНАЙОМИТИСЬ З ЦІКАВИМИ ОДНОЛІТКАМИ. Я ВЖЕ МАЮ ДРУЗІВ ІЗ 7 МІСТ



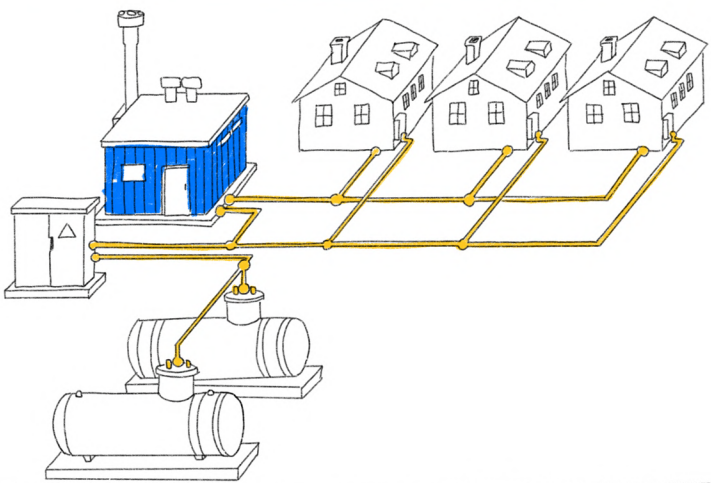


ТАК-ТАК, ЗВУЧИТЬ ЦІКАВО. А МОЖЕШ ПОЯСНИТИ, ЧОМУ ЗА ГАЗ ПРИХОДЯТЬ 2 ПЛАТІЖКИ?

ОДНА З УМОВ РИНКУ ГАЗУ — ПОДІЛ КОМПАНІЙ НА ТИХ, ЯКІ ПРОДАЮТЬ ГАЗ, І ТИХ, ЯКІ ЙОГО РОЗПОДІЛЯЮТЬ. ЩОБ ГАЗ ПОТРАПИВ ДО СПОЖИВАЧА, ПОТРІБНО СПОЧАТКУ КУПИТИ ГАЗ, А ТОДІ — ДОСТАВИТИ ЙОГО (РОЗПОДІЛИТИ).
ДВІ ПОСЛУГИ — ДВІ ПЛАТІЖКИ

А “ПОСТАЧАЛЬНИК ОСТАННЬОЇ НАДІЇ”, ЦЕ ХТО?

ТАКА КОМПАНІЯ ПОТРІБНА, ЩОБ БЕЗ ГАЗУ НЕ ЗАЛИШИЛИСЯ ТІ, ХТО ВТРАТИВ ПОПЕРЕДНЬОГО ПОСТАЧАЛЬНИКА І ЩЕ НЕ МАЄ НОВОГО. АЛЕ ЇЇ ПОСЛУГИ ОБМЕЖЕНІ СТРОКОМ ДО 60 ДНІВ

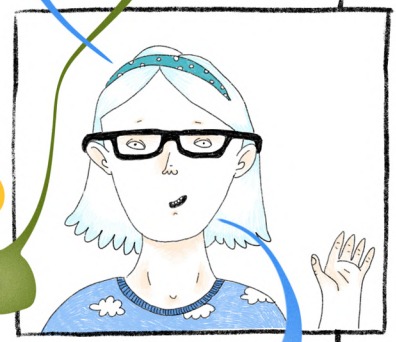


ДОБРЕ, ЯК МОЖНА ЗМЕНШИТИ СПОЖИВАННЯ ГАЗУ?

НАПРИКЛАД, ЗА ДОПОМОГОЮ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РОСЛИН. ЦЕ РОСЛИНИ, З ЯКИХ РОБЛЯТЬ БІОПАЛИВО У ВИГЛЯДІ ГРАНУЛ ЧИ БРИКЕТІВ. ЙОГО ПОТІМ ВИКОРИСТОВУЮТЬ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ТЕПЛОВОЇ ТА ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

А ЩО ЦЕ ЗА РОСЛИНИ?

І Я НЕ ЧУЛА ТАКОГО

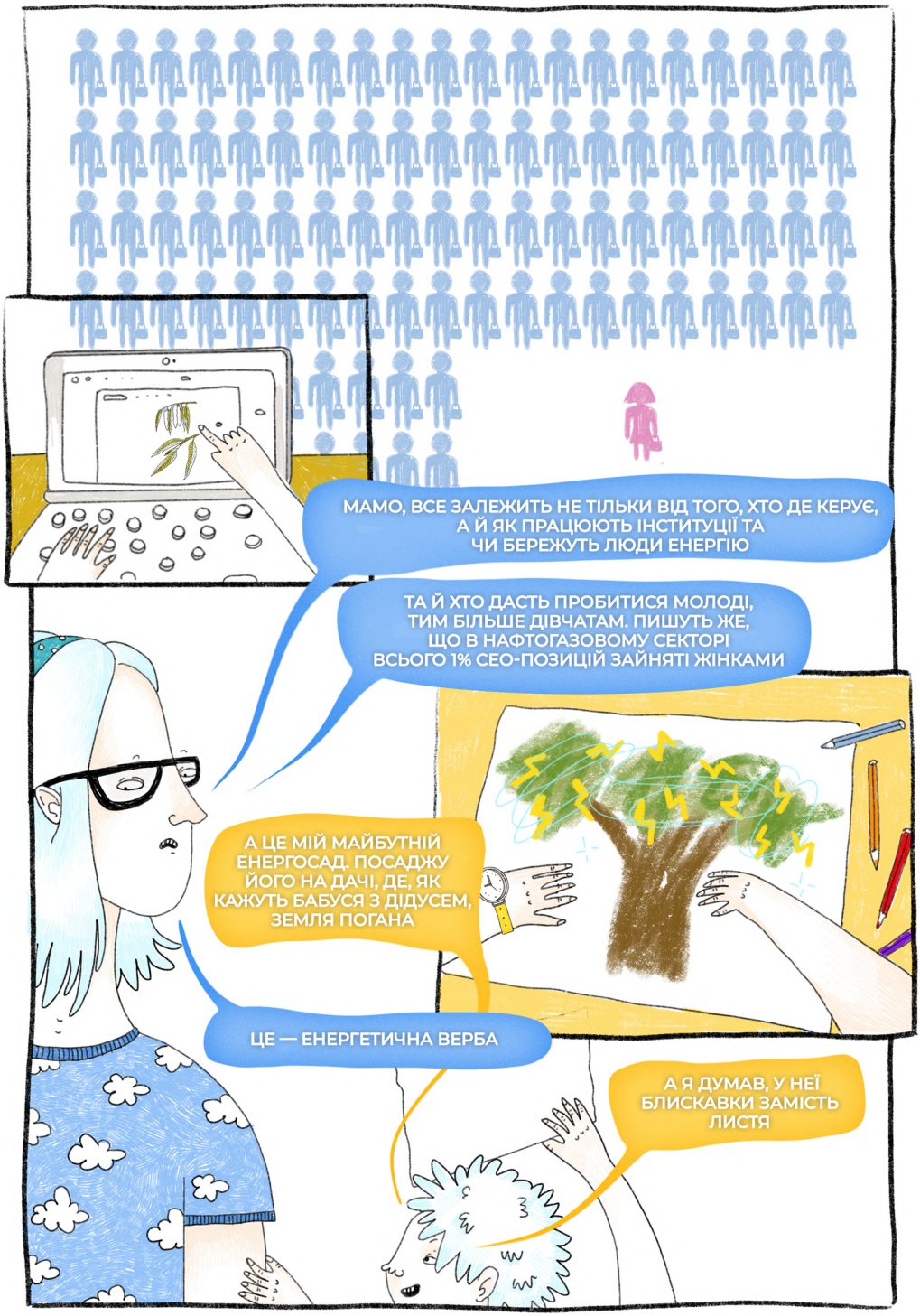


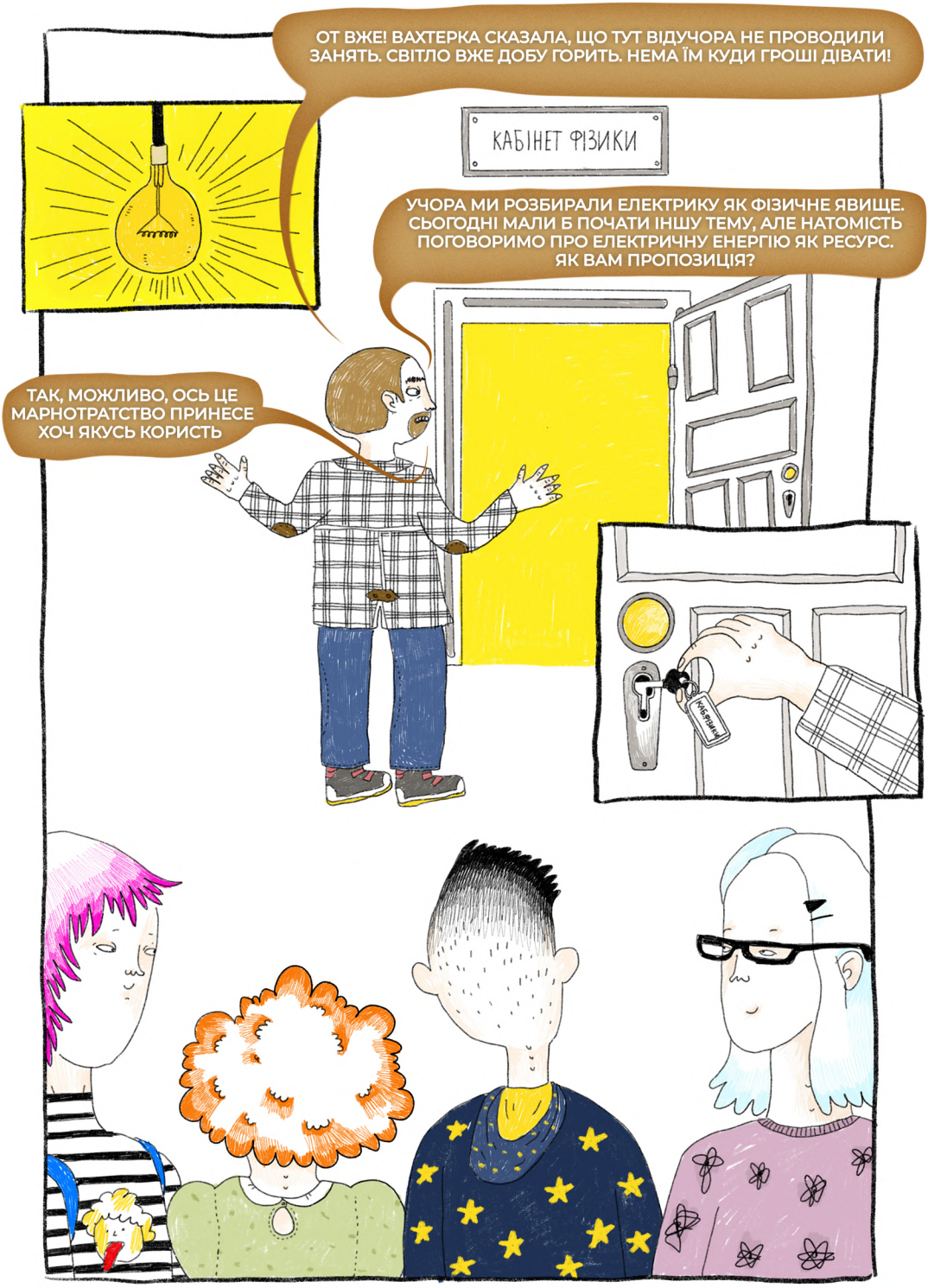
В УКРАЇНІ МОЖНА ВИРОЩУВАТИ ТАКІ ЕНЕРГОРОСЛИНИ, ЯК МІСКАНТУС, ЕНЕРГЕТИЧНА ВЕРБА І ТОПОЛЯ. ЯКЩО ЗАСАДИТИ НИМИ ВСІ МАЛОРОДЮЧІ ЗЕМЛІ УКРАЇНИ, ЦЕ ДОЗВОЛИТЬ ЗАКРИТИ 2/3 ПОТРЕБ УКРАЇНИ В ГАЗОПОСТАЧАННІ. І ЗНАЄТЕ, ЩО НАЙКРУТІШЕ?

ЩО?

ЦЕ НОВІ РОБОЧІ МІСЦЯ ТАМ, ДЕ ВОНИ НАЙБІЛЬШЕ ПОТРІБНІ – У СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ. ДО ТОГО Ж, ПРИ СПАЛЮВАННІ ЕНЕРГОРОСЛИНИ ВИВІЛЬНЯЮТЬ ЛИШЕ ТУ КІЛЬКІСТЬ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ, ЯКИЙ СПОЖИЛИ ПІД ЧАС РОСТУ. А ЩЕ – ВОНИ ПОЗИТИВНО ВПЛИВАЮТЬ НА МАЛОРОДЮЧІ ЗЕМЛІ, ЇХ ЛИСТЯ ЗАЛИШАЄТЬСЯ В ҐРУНТІ, ПЕРЕГНИВАЄ, ПІДВИЩУЄ ВРОЖАЙНІСТЬ

В КОГО ТИ ТАКА РОЗУМНА? ТАКІ Б ЯК ТИ В ЕНЕРГЕТИЦІ КЕРУВАЛИ — ВСЕ БУЛО Б, ЯК ТРЕБА


МАМО, ВСЕ ЗАЛЕЖИТЬ НЕ ТІЛЬКИ ВІД ТОГО, ХТО ДЕ КЕРУЄ, А Й ЯК ПРАЦЮЮТЬ ІНСТИТУЦІЇ ТА ЧИ БЕРЕЖУТЬ ЛЮДИ ЕНЕРГІЮ
ТА Й ХТО ДАСТЬ ПРОБИТИСЯ МОЛОДІ, ТИМ БІЛЬШЕ ДІВЧАТАМ. ПИШУТЬ ЖЕ, ЩО В НАФТОГАЗОВОМУ СЕКТОРІ ВСЬОГО 1% СЕО-ПОЗИЦІЙ ЗАЙНЯТІ ЖІНКАМИ
А ЦЕ МІЙ МАЙБУТНІЙ ЕНЕРГОСАД. ПОСАДЖУ ЙОГО НА ДАЧІ, ДЕ, ЯК КАЖУТЬ БАБУСЯ З ДІДУСЕМ, ЗЕМЛЯ ПОГАНА
ЦЕ — ЕНЕРГЕТИЧНА ВЕРБА
А Я ДУМАВ, У НЕЇ БЛИСКАВКИ ЗАМІСТЬ ЛИСТЯ


ОТ ВЖЕ! ВАХТЕРКА СКАЗАЛА, ЩО ТУТ ВІДУЧОРА НЕ ПРОВОДИЛИ ЗАНЯТЬ. СВІТЛО ВЖЕ ДОБУ ГОРИТЬ. НЕМА ЇМ КУДИ ГРОШІ ДІВАТИ!
КАБІНЕТ ФІЗИКИ
УЧОРА МИ РОЗБИРАЛИ ЕЛЕКТРИКУ ЯК ФІЗИЧНЕ ЯВИЩЕ. СЬОГОДНІ МАЛИ Б ПОЧАТИ ІНШУ ТЕМУ, АЛЕ НАТОМІСТЬ ПОГОВОРИМО ПРО ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГІЮ ЯК РЕСУРС. ЯК ВАМ ПРОПОЗИЦІЯ?
ТАК, МОЖЛИВО, ОСЬ ЦЕ МАРНОТРАТСТВО ПРИНЕСЕ ХОЧ ЯКУСЬ КОРИСТЬ
НІКОЛИ!

А РОЗКАЖІТЬ, ЯК ЩЕ МОЖНА ЕКОНОМИТИ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ, ОКРІМ ЯК ВИМИКАТИ СВІТЛО?

ВСТАНОВИТИ СПЕЦІАЛЬНІ ДВОЗОННІ ЛІЧИЛЬНИКИ, І ТОДІ ВНОЧІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЯ КОШТУВАТИМЕ ВДВІЧІ ДЕШЕВШЕ

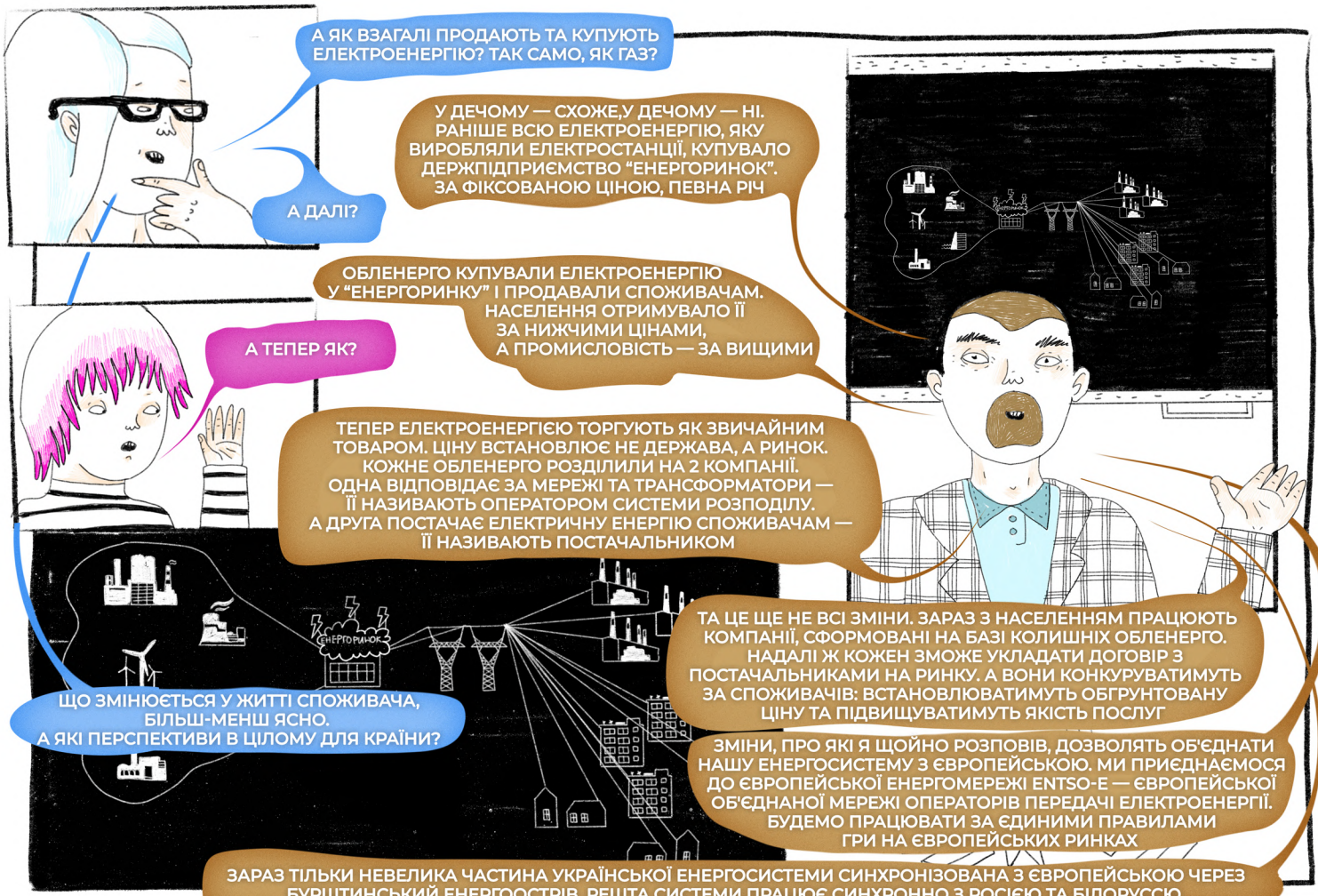
ЯК ЦЕ — ДВОЗОННІ?

ДВОЗОННІ ЛІЧИЛЬНИКИ РОЗДІЛЯЮТЬ ДЕННЕ ТА НІЧНЕ СПОЖИВАННЯ. З 7-ОЇ РАНКУ ДО 11-ОЇ ВЕЧОРА КОРИСТУВАЧІ СПЛАЧУЮТЬ ЗВИЧАЙНУ ЦІНУ, А ВНОЧІ — ВДВІЧІ МЕНШЕ

ТО ЩО, НАМ ТЕПЕР ЖИТИ, ЯК НІЧНІ ТВАРИНИ? ЩОБ СПОЖИВАТИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ НЕ ВДЕНЬ, А ВНОЧІ

НАЩО Ж ТАК РАДИКАЛЬНО? ЩОБ ЗБІЛЬШИТИ ЕКОНОМІЮ, У НІЧНІ ГОДИНИ МОЖНА ВМИКАТИ ПОСУДОМИЙНУ, ПРАЛЬНУ МАШИНИ, БОЙЛЕР, КОНДИЦІОНЕР... А ЩЕ — ЗАРЯДЖАТИ СМАРТФОН ЧИ ЕЛЕКТРОСАМОКАТ ПІСЛЯ 23-ОЇ. АНУ, ХТО З ВАС ОБ 11-Й ВЖЕ СПИТЬ, КОГО НЕМАЄ В СОЦМЕРЕЖАХ?

ТАК Я І ДУМАВ. ЩЕ МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ РОЗУМНІ РОЗЕТКИ. ВОНИ ВМИКАЮТЬ ТА ВИМИКАЮТЬ ЕЛЕКТРОПРИЛАДИ, КОЛИ ЦЕ НЕОБХІДНО, НАПРИКЛАД, КОЛИ ДІЄ НІЧНИЙ ТАРИФ


А ЯК ВЗАГАЛІ ПРОДАЮТЬ ТА КУПУЮТЬ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ? ТАК САМО, ЯК ГАЗ?
А ДАЛІ?
У ДЕЧОМУ — СХОЖЕ,У ДЕЧОМУ — НІ. РАНІШЕ ВСЮ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ, ЯКУ ВИРОБЛЯЛИ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ, КУПУВАЛО ДЕРЖПІДПРИЄМСТВО “ЕНЕРГОРИНОК”. ЗА ФІКСОВАНОЮ ЦІНОЮ, ПЕВНА РІЧ
ОБЛЕНЕРГО КУПУВАЛИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ У “ЕНЕРГОРИНКУ” І ПРОДАВАЛИ СПОЖИВАЧАМ. НАСЕЛЕННЯ ОТРИМУВАЛО ЇЇ ЗА НИЖЧИМИ ЦІНАМИ, А ПРОМИСЛОВІСТЬ — ЗА ВИЩИМИ
А ТЕПЕР ЯК?
ТЕПЕР ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЄЮ ТОРГУЮТЬ ЯК ЗВИЧАЙНИМ ТОВАРОМ. ЦІНУ ВСТАНОВЛЮЄ НЕ ДЕРЖАВА, А РИНОК. КОЖНЕ ОБЛЕНЕРГО РОЗДІЛИЛИ НА 2 КОМПАНІЇ. ОДНА ВІДПОВІДАЄ ЗА МЕРЕЖІ ТА ТРАНСФОРМАТОРИ — ЇЇ НАЗИВАЮТЬ ОПЕРАТОРОМ СИСТЕМИ РОЗПОДІЛУ. А ДРУГА ПОСТАЧАЄ ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГІЮ СПОЖИВАЧАМ — ЇЇ НАЗИВАЮТЬ ПОСТАЧАЛЬНИКОМ
ЕНЕРГОРИНОК
ЩО ЗМІНЮЄТЬСЯ У ЖИТТІ СПОЖИВАЧА, БІЛЬШ-МЕНШ ЯСНО. А ЯКІ ПЕРСПЕКТИВИ В ЦІЛОМУ ДЛЯ КРАЇНИ?
ТА ЦЕ ЩЕ НЕ ВСІ ЗМІНИ. ЗАРАЗ З НАСЕЛЕННЯМ ПРАЦЮЮТЬ КОМПАНІЇ, СФОРМОВАНІ НА БАЗІ КОЛИШНІХ ОБЛЕНЕРГО. НАДАЛІ Ж КОЖЕН ЗМОЖЕ УКЛАДАТИ ДОГОВІР З ПОСТАЧАЛЬНИКАМИ НА РИНКУ. А ВОНИ КОНКУРУВАТИМУТЬ ЗА СПОЖИВАЧІВ: ВСТАНОВЛЮВАТИМУТЬ ОБГРУНТОВАНУ ЦІНУ ТА ПІДВИЩУВАТИМУТЬ ЯКІСТЬ ПОСЛУГ
ЗМІНИ, ПРО ЯКІ Я ЩОЙНО РОЗПОВІВ, ДОЗВОЛЯТЬ ОБ'ЄДНАТИ НАШУ ЕНЕРГОСИСТЕМУ З ЄВРОПЕЙСЬКОЮ. МИ ПРИЄДНАЄМОСЯ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ЕНЕРГОМЕРЕЖІ ENTSO-E — ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ОБ'ЄДНАНОЇ МЕРЕЖІ ОПЕРАТОРІВ ПЕРЕДАЧІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ. БУДЕМО ПРАЦЮВАТИ ЗА ЄДИНИМИ ПРАВИЛАМИ ГРИ НА ЄВРОПЕЙСЬКИХ РИНКАХ
ЗАРАЗ ТІЛЬКИ НЕВЕЛИКА ЧАСТИНА УКРАЇНСЬКОЇ ЕНЕРГОСИСТЕМИ СИНХРОНІЗОВАНА З ЄВРОПЕЙСЬКОЮ ЧЕРЕЗ БУРШТИНСЬКИЙ ЕНЕРГООСТРІВ. РЕШТА СИСТЕМИ ПРАЦЮЄ СИНХРОННО З РОСІЄЮ ТА БІЛОРУССЮ

ПРИВІТ! ЯК ТИ ТАМ?

Gmail Зображення Увійти

Google

Бурштинський енергетичний острів

Пошук Google Мені пощастить

Мова Google: українська English

ПРИВІТ! ЇДУ ЗІ ШКОЛИ ДОДОМУ. ГУГЛЮ ПРО БУРШТИНСЬКИЙ ОСТРІВ

ЯКЩО Я ПРАВИЛЬНО ПРИГАДУЮ, ЦЕ ЛЬВІВСЬКА ТА ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСТІ

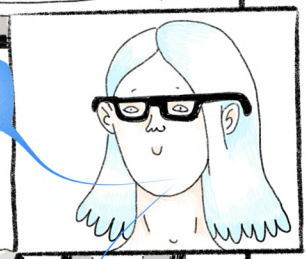
ЩЕ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА

ТОЧНО

ВЗАГАЛІ ЦІКАВО, СЕРЕД СТАНЦІЙ ЕНЕРГООСТРОВА Є, НАПРИКЛАД, БУРШТИНСЬКА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ. ВОНА ОБСЛУГОВУЄ ТІЛЬКИ 3 ОБЛАСТІ УКРАЇНИ З 24-Х. ВОДНОЧАС ПІД'ЄДНАНА ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ КРАЇН ЄС ТА МОЖЕ ЕКСПОРТУВАТИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ ЗА КОРДОН

ЦІКАВО, ЧОМУ НЕ ВСЯ КРАЇНА ПРИЄДНАНА ДО ENTSO-E, А ЛИШЕ ЦЕЙ ЕНЕРГООСТРІВ?

АГА. І ЧОМУ В ОДНІЙ КРАЇНІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ПІД'ЄДНАНІ ДО ДВОХ РІЗНИХ СИСТЕМ?



ЯКЩО КОРОТКО, ТО НЕ МОЖНА ПРИЄДНАТИСЬ ДО СУЧАСНОЇ СИСТЕМИ ЗІ СТАРИМ ОБЛАДНАННЯМ ТА ІНШИМИ ПАРАМЕТРАМИ МЕРЕЖІ. КОЛИ УКРАЇНА ОНОВИТЬ СВОЄ ОСНОВНЕ ОБЛАДНАННЯ (ПО ВСІЙ ТЕРИТОРІЇ), ЦЕ ЗБІЛЬШИТЬ НАДІЙНІСТЬ ЇЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СИСТЕМИ ЗАГАЛОМ. І МОЖНА БУДЕ ВІДКРИТИ ДЛЯ СЕБЕ ЄВРОПЕЙСЬКИЙ РИНОК ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ — ПРОДАВАТИ І КУПУВАТИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ В ЄС

КРУТО

АЛЕ Ж КАМОН! ЩОЙНО НАГУГЛИЛА, ЩО “ЗАГАЛЬНУ ВАРТІСТЬ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ З ENTSO-E ОЦІНИЛИ В 357 МІЛЬЙОНІВ ЄВРО”. ЧИ ЦЕ НАМ ЗАРАЗ ПО КИШЕНІ?

ТАК, ГРОШІ ВЕЛИКІ. НАВІТЬ В МАСШТАБАХ КРАЇНИ. АЛЕ ЦЕ ВИПРАВДАНО. УКРАЇНА ЗМОЖЕ НАРОЩУВАТИ ПРОДАЖ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В ЄС. ДО ТОГО Ж, ТРЕТИНУ ВАРТОСТІ ПОКРИВАЮТЬ МІЖНАРОДНІ ОРГАНІЗАЦІЇ

ОКЕЙ! ПРИПУСТИМО, МИ ОНОВИЛИ ВСЕ ОБЛАДНАННЯ ТА МАЄМО ТАКІ САМІ ПАРАМЕТРИ МЕРЕЖІ. А ДАЛІ ЩО?

З ТОГО, ЩО Я ЧИТАВ, НА ФІНАЛЬНОМУ ЕТАПІ УКРАЇНА ПОВИННА ВІД’ЄДНАТИСЯ ВІД РОСІЙСЬКОЇ МЕРЕЖІ ТА ПЕВНИЙ ЧАС ПРАЦЮВАТИ САМОСТІЙНО, ЩОБ ДОВЕСТИ, ЩО ВОНА МОЖЕ ТАК ФУНКЦІОНУВАТИ. ДАЛІ — ПРИЄДНУЄМОСЬ ДО ENTSO-E

І ЦЕ ВЖЕ В ОСЯЖНОМУ МАЙБУТНЬОМУ?

ПОЧАТОК СИНХРОННОЇ РОБОТИ З ENTSO-E ЗАПЛАНОВАНО НА 2023-ІЙ

ВАУ! СКОРО

ХТОСЬ ВЖЕ В УНІВЕРІ ВЧИТИСЬ БУДЕ. ВИЗНАЧИЛАСЬ, ДО РЕЧІ, ЗІ СПЕЦІАЛЬНІСТЮ?

НЕ ЗНАЮ. СКЛАДУ ЗНО З МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ, А ТАМ — КУДИ ВСТУПЛЮ

А Я ВЖЕ ДУМАВ...

ЩО?

ЩО БУРШТИНСЬКИМ ОСТРОВОМ НЕ ПРОСТО ТАК ЦІКАВИШСЯ

НЕ ПОЧИНАЙ. МАМА ВЧОРА ТЕЖ ЗАВЕЛА: “ЯКБИ ТАКІ, ЯК ТИ, В ЕНЕРГЕТИЦІ КЕРУВАЛИ...”

СЛОВАЧЧИНА

«Острів Бурштин»

АЛЕ Ж ОЧЕВИДНО, ЩО ТОБІ ЦЕ ПОДОБАЄТЬСЯ

ТИ НЕ РОЗУМІЄШ. Я НЕ ДУМАЮ, ЩО ЗМОЖУ ЗАЙМАТИСЬ ТИМ, ЩО МЕНІ СПРАВДІ ЦІКАВЕ. БАЙДУЖЕ, НА ДЕРЖАВНІЙ СЛУЖБІ ЧИ В БІЗНЕСІ. НЕ ЗНАЮ, ЧИ ЗМОЖУ НА ЩОСЬ ГЛОБАЛЬНО ВПЛИВАТИ

БУДЕШ ЗАВТРА НА МАРАФОНІ?

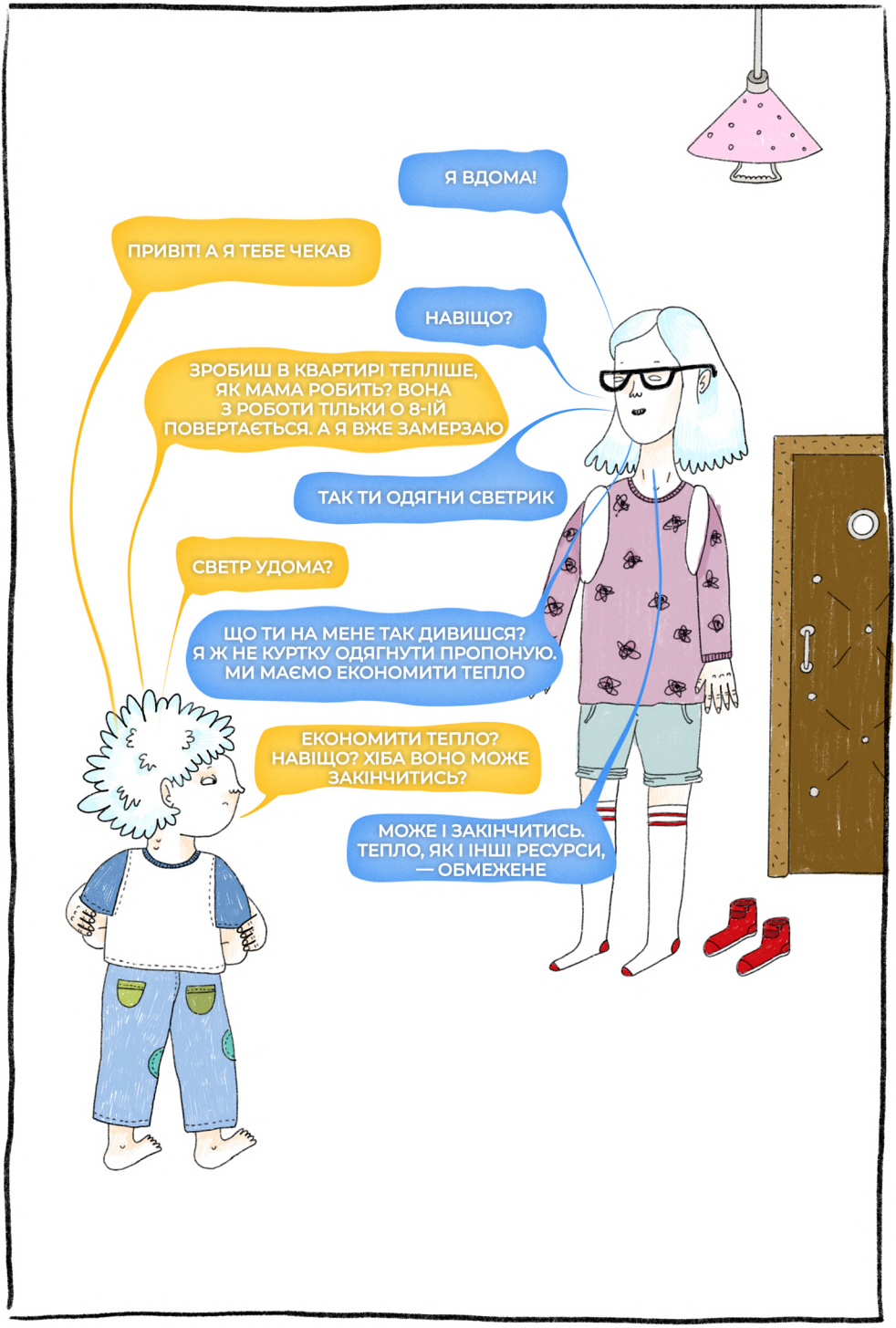
ЗБИРАЛАСЯ

ТАМ ЯКРАЗ БУДЕ СПІКЕРКА. ЇЙ ВСЬОГО 24, І ВОНА ЕКСПЕРТКА З ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

РУМУНІЯ

ЦІКАВО

МОЖЕ, ВОНА ТЕБЕ ПЕРЕКОНАЄ


Я ВДОМА!
ПРИВІТ! А Я ТЕБЕ ЧЕКАВ
НАВІЩО?
ЗРОБИШ В КВАРТИРІ ТЕПЛІШЕ, ЯК МАМА РОБИТЬ? ВОНА З РОБОТИ ТІЛЬКИ О 8-ІЙ ПОВЕРТАЄТЬСЯ. А Я ВЖЕ ЗАМЕРЗАЮ
ТАК ТИ ОДЯГНИ СВЕТРИК
СВЕТР УДОМА?
ЩО ТИ НА МЕНЕ ТАК ДИВИШСЯ? Я Ж НЕ КУРТКУ ОДЯГНУТИ ПРОПОНУЮ. МИ МАЄМО ЕКОНОМИТИ ТЕПЛО
ЕКОНОМИТИ ТЕПЛО? НАВІЩО? ХІБА ВОНО МОЖЕ ЗАКІНЧИТИСЬ?
МОЖЕ І ЗАКІНЧИТИСЬ. ТЕПЛО, ЯК І ІНШІ РЕСУРСИ, — ОБМЕЖЕНЕ

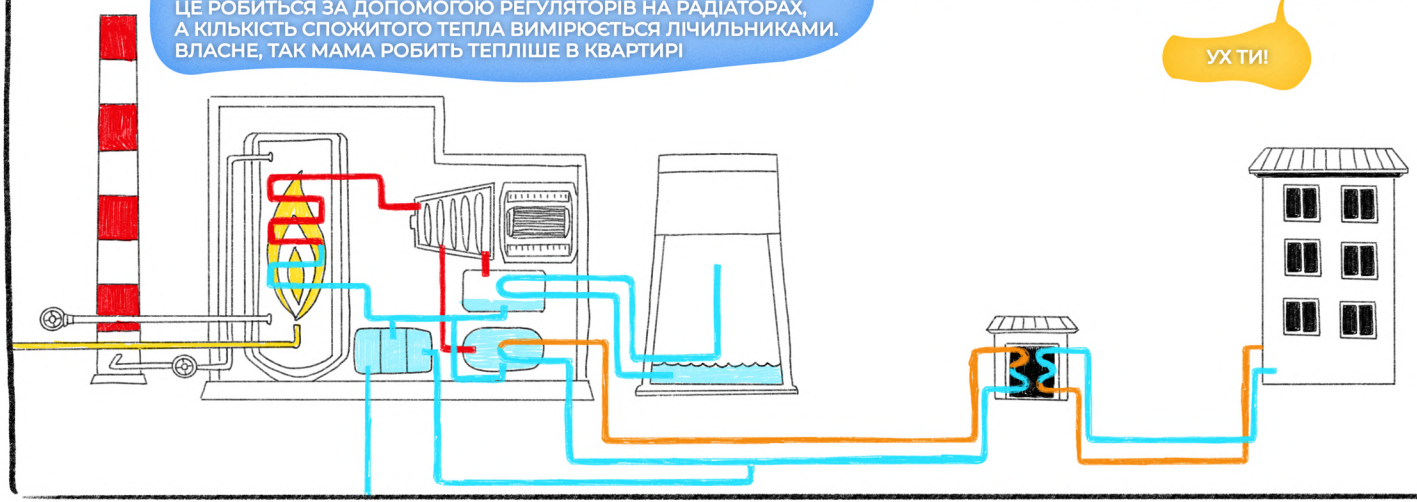
А ЗВІДКИ ВОНО БЕРЕТЬСЯ? ЗВІДКИ, НАПРИКЛАД, У КРАНІ ГАРЯЧА ВОДА?

ВОДА НАГРІВАЄТЬСЯ НА ТЕПЛОЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛІ – ТЕЦ. ЯК ЦЕ ПОЯСНИТИ... ДАВАЙ НАМАЛЮЮ

З ТЕЦ ВОДА ПЕРЕДАЄТЬСЯ У ТЕПЛОВИЙ ПУНКТ КОЖНОГО БУДИНКУ. В НАШОМУ БУДИНКУ ТАКИЙ ТЕЖ Є. У ПІДВАЛІ. А МОЖЕ ЩЕ БУТИ В ОКРЕМОМУ ПРИМІЩЕННІ. З ТЕПЛОВОГО ПУНКТУ ВОДА ЙДЕ В КОЖНУ КВАРТИРУ ЧИ ОФІС. ОДНА ТЕЦ ОБСЛУГОВУЄ БУДИНКИ ОДНОГО ЧИ КІЛЬКОХ РАЙОНІВ.

У НОВОБУДОВАХ – НОВИХ БУДИНКАХ, ЯК НАШ – ЯКЩО ВОНИ ПІДКЛЮЧЕНІ ДО СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ОПАЛЕННЯ, ПОДАЧУ ТЕПЛА МОЖНА РЕГУЛЮВАТИ В КОЖНІЙ КВАРТИРІ. ЦЕ РОБИТЬСЯ ЗА ДОПОМОГОЮ РЕГУЛЯТОРІВ НА РАДІАТОРАХ, А КІЛЬКІСТЬ СПОЖИТОГО ТЕПЛА ВИМІРЮЄТЬСЯ ЛІЧИЛЬНИКАМИ. ВЛАСНЕ, ТАК МАМА РОБИТЬ ТЕПЛІШЕ В КВАРТИРІ

УХ ТИ!



А БАБУСЯ З ДІДУСЕМ ЖИВУТЬ У СТАРОМУ БУДИНКУ. І ВСЕ ОДНО МОЖУТЬ НАГРІВАТИ КВАРТИРУ

ТАКУ Ж СИСТЕМУ МОЖЛИВО ВСТАНОВИТИ І У СТАРІШИХ ЖИТЛОВИХ БУДИНКАХ. АЛЕ ПЕРЕД ТИМ БУДИНОК НЕОБХІДНО МОДЕРНІЗУВАТИ. ТОДІ МОЖНА РЕГУЛЮВАТИ ПОДАЧУ ТЕПЛА. РОБИТИ ТЕПЛІШЕ, КОЛИ Є ПОТРЕБА, ТА ВИМИКАТИ ТЕПЛО В ІНШИЙ ЧАС, ЩОБ ЗАОЩАДЖУВАТИ НА КОМУНАЛЬНИХ РАХУНКАХ

ОГО, КЛАСНО! А ЧОМУ ТИ НАМАЛЮВАЛА ДИМОК НАД ТЕЦ?

ЯКИЙ ТИ УВАЖНИЙ! ТОМУ ЩО ТЕЦ ПРОДУКУЮТЬ ШКІДЛИВІ ВИКИДИ В АТМОСФЕРУ, ЗАБРУДНЮЮТЬ ПОВІТРЯ

А ЯК ЗРОБИТИ, ЩОБ НЕ ЗАБРУДНЮВАЛИ?

ВСТАНОВИТИ НА ТЕЦ СПЕЦІАЛЬНІ ФІЛЬТРИ. АБО ЗРОБИТИ ТАК, ЩОБ СТАНЦІЇ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ – ТАК ЩЕ НАЗИВАЮТЬ ТЕЦ – ПРАЦЮВАЛИ НА ВІДНОВЛЮВАНИХ Й АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛАХ ЕНЕРГІЇ

ЯСНО

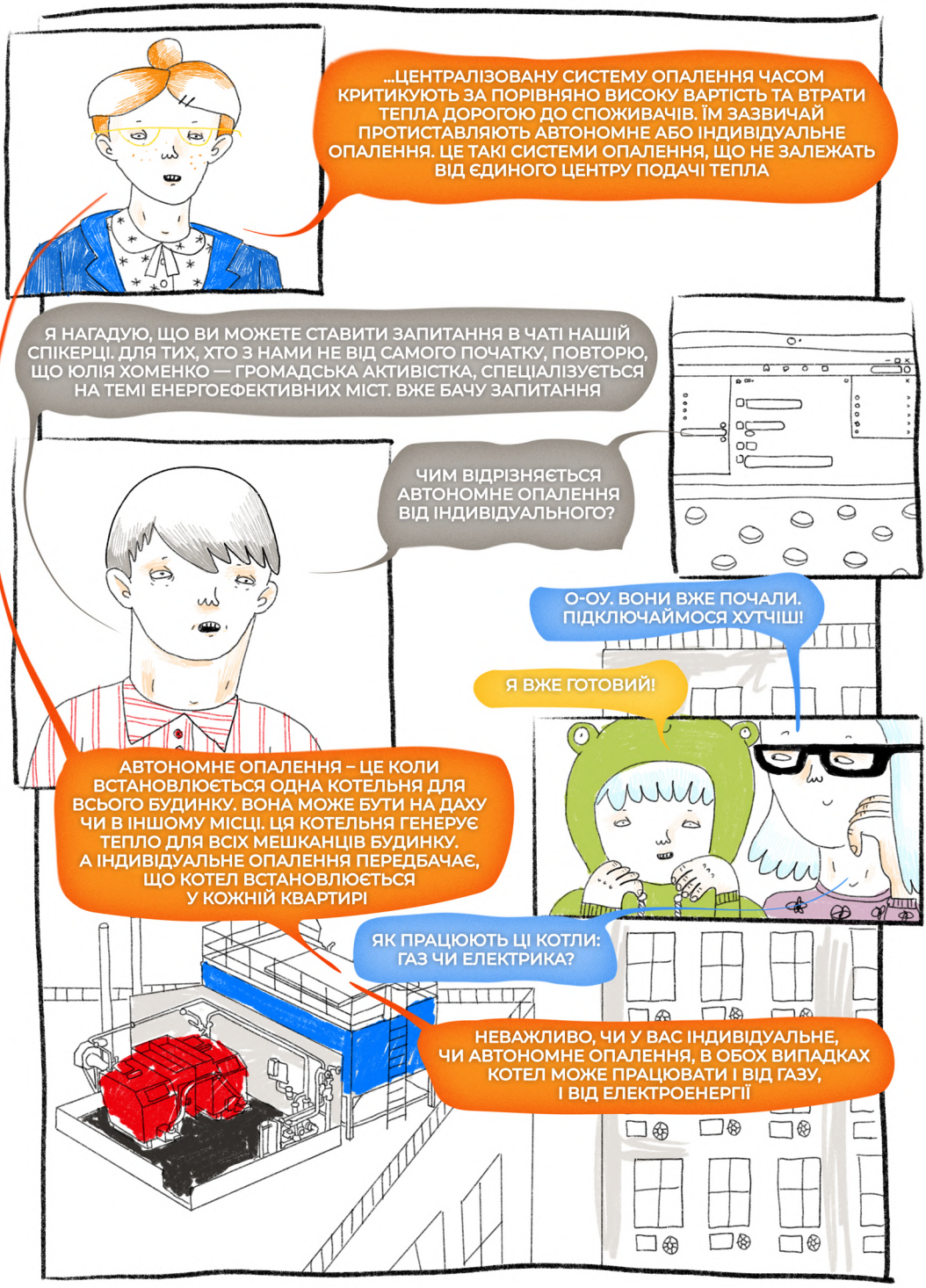
ТОБІ ВЗАГАЛІ ЦІКАВО, ЩО Я РОЗПОВІДАЮ? ЧЕСНО, Я НЕ ОБРАЖУСЬ

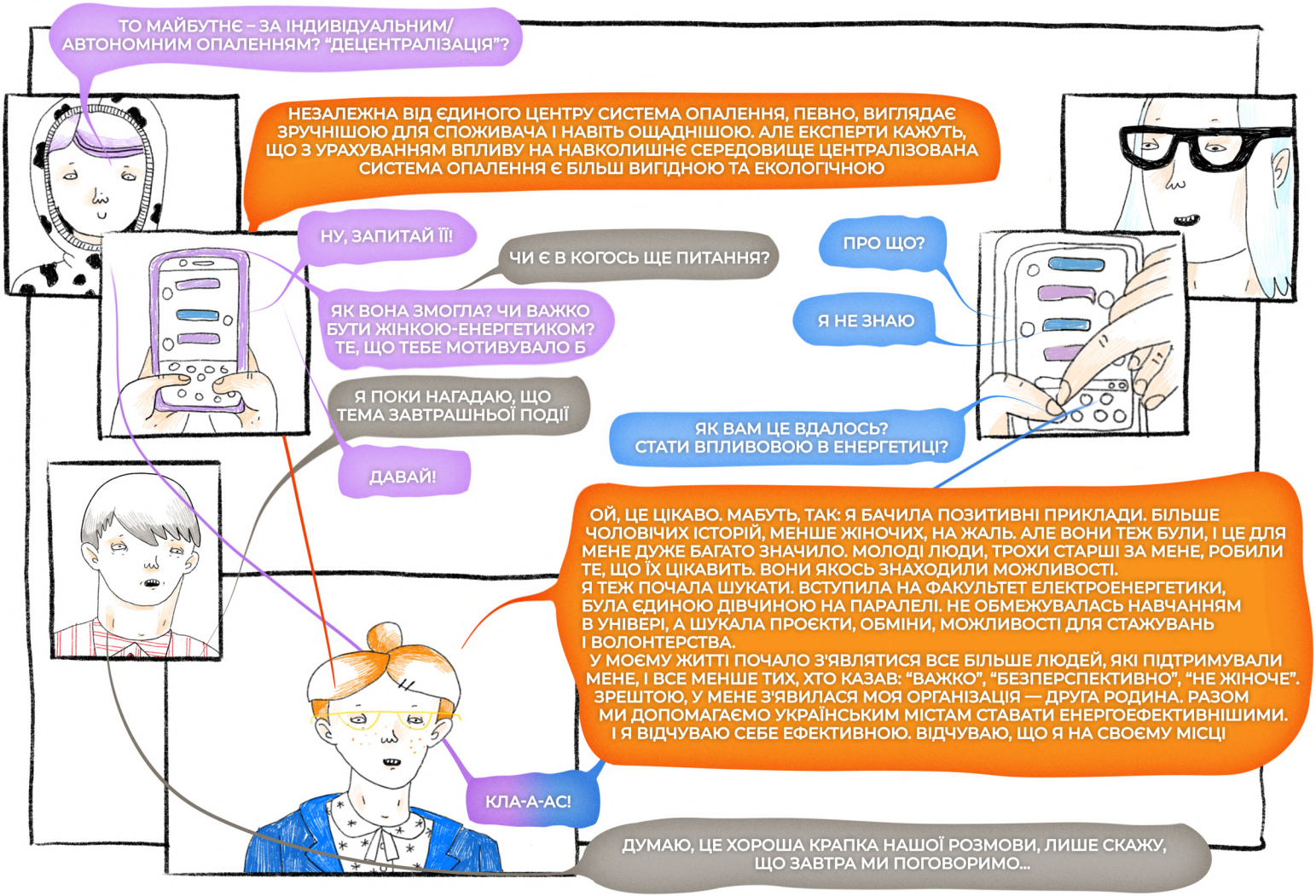
ДУЖЕ ЦІКАВО!

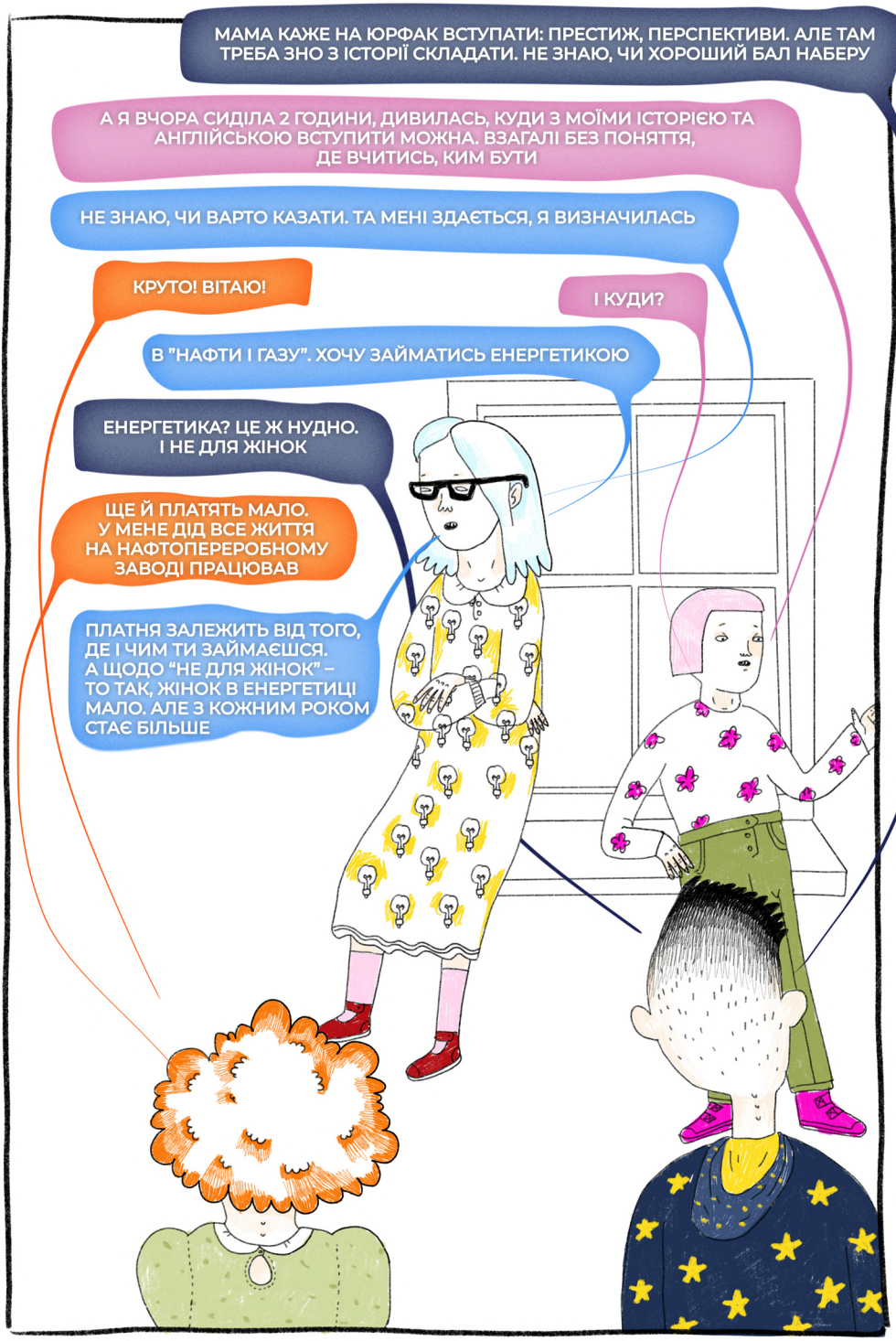
Я МАЮ ЗАРАЗ ЙТИ ДИВИТИСЯ ОНЛАЙН-МАРАФОН НА ЦЮ ТЕМУ. ХОЧЕШ ЗІ МНОЮ?

ЩЕ Й ЯК!

ХОДІМО В МОЮ КІМНАТУ


...ЦЕНТРАЛІЗОВАНУ СИСТЕМУ ОПАЛЕННЯ ЧАСОМ КРИТИКУЮТЬ ЗА ПОРІВНЯНО ВИСОКУ ВАРТІСТЬ ТА ВТРАТИ ТЕПЛА ДОРОГОЮ ДО СПОЖИВАЧІВ. ЇМ ЗАЗВИЧАЙ ПРОТИСТАВЛЯЮТЬ АВТОНОМНЕ АБО ІНДИВІДУАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ. ЦЕ ТАКІ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ, ЩО НЕ ЗАЛЕЖАТЬ ВІД ЄДИНОГО ЦЕНТРУ ПОДАЧІ ТЕПЛА
Я НАГАДУЮ, ЩО ВИ МОЖЕТЕ СТАВИТИ ЗАПИТАННЯ В ЧАТІ НАШІЙ СПІКЕРЦІ. ДЛЯ ТИХ, ХТО З НАМИ НЕ ВІД САМОГО ПОЧАТКУ, ПОВТОРЮ, ЩО ЮЛІЯ ХОМЕНКО — ГРОМАДСЬКА АКТИВІСТКА, СПЕЦІАЛІЗУЄТЬСЯ НА ТЕМІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ МІСТ. ВЖЕ БАЧУ ЗАПИТАННЯ
ЧИМ ВІДРІЗНЯЄТЬСЯ АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ ВІД ІНДИВІДУАЛЬНОГО?
О-ОУ. ВОНИ ВЖЕ ПОЧАЛИ. ПІДКЛЮЧАЙМОСЯ ХУТЧІШ!
Я ВЖЕ ГОТОВИЙ!
АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ – ЦЕ КОЛИ ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ ОДНА КОТЕЛЬНЯ ДЛЯ ВСЬОГО БУДИНКУ. ВОНА МОЖЕ БУТИ НА ДАХУ ЧИ В ІНШОМУ МІСЦІ. ЦЯ КОТЕЛЬНЯ ГЕНЕРУЄ ТЕПЛО ДЛЯ ВСІХ МЕШКАНЦІВ БУДИНКУ. А ІНДИВІДУАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ ПЕРЕДБАЧАЄ, ЩО КОТЕЛ ВСТАНОВЛЮЄТЬСЯ У КОЖНІЙ КВАРТИРІ
ЯК ПРАЦЮЮТЬ ЦІ КОТЛИ: ГАЗ ЧИ ЕЛЕКТРИКА?
НЕВАЖЛИВО, ЧИ У ВАС ІНДИВІДУАЛЬНЕ, ЧИ АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ, В ОБОХ ВИПАДКАХ КОТЕЛ МОЖЕ ПРАЦЮВАТИ І ВІД ГАЗУ, І ВІД ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ


ТО МАЙБУТНЄ – ЗА ІНДИВІДУАЛЬНИМ/ АВТОНОМНИМ ОПАЛЕННЯМ? “ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЯ”?
НЕЗАЛЕЖНА ВІД ЄДИНОГО ЦЕНТРУ СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ, ПЕВНО, ВИГЛЯДАЄ ЗРУЧНІШОЮ ДЛЯ СПОЖИВАЧА І НАВІТЬ ОЩАДНІШОЮ. АЛЕ ЕКСПЕРТИ КАЖУТЬ, ЩО З УРАХУВАННЯМ ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ЦЕНТРАЛІЗОВАНА СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ Є БІЛЬШ ВИГІДНОЮ ТА ЕКОЛОГІЧНОЮ
НУ, ЗАПИТАЙ ЇЇ!
ЧИ Є В КОГОСЬ ЩЕ ПИТАННЯ?
ПРО ЩО?
ЯК ВОНА ЗМОГЛА? ЧИ ВАЖКО БУТИ ЖІНКОЮ-ЕНЕРГЕТИКОМ? ТЕ, ЩО ТЕБЕ МОТИВУВАЛО Б
Я НЕ ЗНАЮ
Я ПОКИ НАГАДАЮ, ЩО ТЕМА ЗАВТРАШНЬОЇ ПОДІЇ
ДАВАЙ!
ЯК ВАМ ЦЕ ВДАЛОСЬ? СТАТИ ВПЛИВОВОЮ В ЕНЕРГЕТИЦІ?
ОЙ, ЦЕ ЦІКАВО. МАБУТЬ, ТАК: Я БАЧИЛА ПОЗИТИВНІ ПРИКЛАДИ. БІЛЬШЕ ЧОЛОВІЧИХ ІСТОРІЙ, МЕНШЕ ЖІНОЧИХ, НА ЖАЛЬ. АЛЕ ВОНИ ТЕЖ БУЛИ, І ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ ДУЖЕ БАГАТО ЗНАЧИЛО. МОЛОДІ ЛЮДИ, ТРОХИ СТАРШІ ЗА МЕНЕ, РОБИЛИ ТЕ, ЩО ЇХ ЦІКАВИТЬ. ВОНИ ЯКОСЬ ЗНАХОДИЛИ МОЖЛИВОСТІ.
Я ТЕЖ ПОЧАЛА ШУКАТИ. ВСТУПИЛА НА ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ, БУЛА ЄДИНОЮ ДІВЧИНОЮ НА ПАРАЛЕЛІ. НЕ ОБМЕЖУВАЛАСЬ НАВЧАННЯМ В УНІВЕРІ, А ШУКАЛА ПРОЄКТИ, ОБМІНИ, МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ СТАЖУВАНЬ І ВОЛОНТЕРСТВА.
У МОЄМУ ЖИТТІ ПОЧАЛО З'ЯВЛЯТИСЯ ВСЕ БІЛЬШЕ ЛЮДЕЙ, ЯКІ ПІДТРИМУВАЛИ МЕНЕ, І ВСЕ МЕНШЕ ТИХ, ХТО КАЗАВ: “ВАЖКО”, “БЕЗПЕРСПЕКТИВНО”, “НЕ ЖІНОЧЕ”. ЗРЕШТОЮ, У МЕНЕ З'ЯВИЛАСЯ МОЯ ОРГАНІЗАЦІЯ — ДРУГА РОДИНА. РАЗОМ МИ ДОПОМАГАЄМО УКРАЇНСЬКИМ МІСТАМ СТАВАТИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІШИМИ.
І Я ВІДЧУВАЮ СЕБЕ ЕФЕКТИВНОЮ. ВІДЧУВАЮ, ЩО Я НА СВОЄМУ МІСЦІ
КЛА-А-АС!
ДУМАЮ, ЦЕ ХОРОША КРАПКА НАШОЇ РОЗМОВИ, ЛИШЕ СКАЖУ, ЩО ЗАВТРА МИ ПОГОВОРИМО...


МАМА КАЖЕ НА ЮРФАК ВСТУПАТИ: ПРЕСТИЖ, ПЕРСПЕКТИВИ. АЛЕ ТАМ ТРЕБА ЗНО З ІСТОРІЇ СКЛАДАТИ. НЕ ЗНАЮ, ЧИ ХОРОШИЙ БАЛ НАБЕРУ
А Я ВЧОРА СИДІЛА 2 ГОДИНИ, ДИВИЛАСЬ, КУДИ З МОЇМИ ІСТОРІЄЮ ТА АНГЛІЙСЬКОЮ ВСТУПИТИ МОЖНА. ВЗАГАЛІ БЕЗ ПОНЯТТЯ, ДЕ ВЧИТИСЬ, КИМ БУТИ
НЕ ЗНАЮ, ЧИ ВАРТО КАЗАТИ. ТА МЕНІ ЗДАЄТЬСЯ, Я ВИЗНАЧИЛАСЬ
КРУТО! ВІТАЮ!
І КУДИ?
В "НАФТИ І ГАЗУ". ХОЧУ ЗАЙМАТИСЬ ЕНЕРГЕТИКОЮ
ЕНЕРГЕТИКА? ЦЕ Ж НУДНО. І НЕ ДЛЯ ЖІНОК
ЩЕ Й ПЛАТЯТЬ МАЛО. У МЕНЕ ДІД ВСЕ ЖИТТЯ НА НАФТОПЕРЕРОБНОМУ ЗАВОДІ ПРАЦЮВАВ
ПЛАТНЯ ЗАЛЕЖИТЬ ВІД ТОГО, ДЕ І ЧИМ ТИ ЗАЙМАЄШСЯ. А ЩОДО "НЕ ДЛЯ ЖІНОК" – ТО ТАК, ЖІНОК В ЕНЕРГЕТИЦІ МАЛО. АЛЕ З КОЖНИМ РОКОМ СТАЄ БІЛЬШЕ

МОЖЛИВО, АЛЕ Я Б НІКОЛИ НЕ ЗАЙМАЛАСЬ ТАКИМ. НІ-КО-ЛИ. ТАК, З ОДНОГО БОКУ, В НАС ЕЛЕКТРИЧНІ ГАДЖЕТИ І ТЕПЛІ ХАТИ. АЛЕ З ІНШОГО, СПАЛЕННЯ ВИКОПНОГО ПАЛИВА І ВИСНАЖЕННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ПРИЗВОДИТЬ ДО ЗМІН КЛІМАТУ, ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ І ВОДИ, БІДНОСТІ, НЕСТАЧІ ПРОДОВОЛЬСТВА. ПРОДОВЖУВАТИ? І БУТИ ПРИЧЕТНОЮ ДО ВСІХ ЦИХ ПРОБЛЕМ... КОРОТШЕ, Я Б ПРОСТО НЕ ЗМОГЛА ЗАЙМАТИСЬ ТАКИМ

ІНН, КАМОН! МОЖЛИВО, САМЕ ДЛЯ ТОГО ЩОБ ЗМЕНШИТИ НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ ТРАДИЦІЙНОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СИСТЕМИ, І ВАРТО ЙТИ В ЦЮ СФЕРУ? ОТ МИ ХОДИЛИ НА КЛІМАТИЧНИЙ МАРШ. А ТИ ЦІКАВИЛАСЬ ПОТІМ ТЕМОЮ ВДЕ?

НЕ ТЕ ЩОБ

ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

ЦЕ НЕ ЗОВСІМ МОЯ ТЕМА. ДЕСЬ ЧУЛА, ЩО ЦЕ ПРО СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ, ВІТРЯКИ, ГІДРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

А ЩЕ Є ЕНЕРГІЯ З БІОМАСИ ТА ГЕОТЕРМАЛЬНІ СТАНЦІЇ. ЦІ ДЖЕРЕЛА ЧАСТО ПРОТИСТАВЛЯЮТЬ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯМ. ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ГЕНЕРУЮТЬ ЕНЕРГІЮ З КОРИСНИХ КОПАЛИН (ЗАПАСИ ЯКИХ ОБМЕЖЕНІ) ЧИ АТОМНОЇ ЕНЕРГІЇ. ЗВІСНО, ВДЕ ТЕЖ НЕ БЕЗМЕЖНІ. АЛЕ ВОНИ СПРАВДІ МАЮТЬ СВОЇ ПЕРЕВАГИ

ЯКІ, НАПРИКЛАД?

ДЛЯ БАГАТЬОХ УКРАЇНЦІВ ВДЕ (НАПРИКЛАД, СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ) – ЦЕ МОЖЛИВІСТЬ ЗАБЕЗПЕЧИТИ СВОЇ ПОТРЕБИ Й МАТИ ДОДАТКОВИЙ ЗАРОБІТОК. БО НАДЛИШОК ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ВОНИ ПРОДАЮТЬ В ЗАГАЛЬНУ МЕРЕЖУ, ДЕ ЇЇ КУПУЮТЬ ІНШІ СПОЖИВАЧІ

ЯКЩО ТИ ЖИВЕШ У ПРИВАТНОМУ БУДИНКУ – ВСЕ ЗРОЗУМІЛО. А МОЖНА ВСТАНОВИТИ СОНЯЧНУ ПАНЕЛЬ НА БАГАТОПОВЕРХІВКУ?

ДАХИ БАГАТОПОВЕРХІВОК ЧАСТО НІЯК НЕ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ. А МІЖ ТИМ, ВСТАНОВИТИ НА НИХ СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ – ЦІЛКОМ РЕАЛЬНО. МОЖНА ВСТАНОВИТИ НА ДАХУ БАГАТОПОВЕРХІВКИ СОНЯЧНУ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЮ, ПІДКЛЮЧИТИСЯ ДО МЕРЕЖІ, ЗАБЕЗПЕЧУВАТИ СЕБЕ І ПРОДАВАТИ ВЛАСНУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ ІНШИМ СПОЖИВАЧАМ

ХОЧУ СОБІ ПАНЕЛЬ НА ДАХ. І ВЗАГАЛІ, ЯКІ ТАМ ЕКЗАМЕНИ ТРЕБА СКЛАДАТИ, ЩОБ НА ЕНЕРГЕТИКУ ВСТУПИТИ?!

ВОУ, ІННО!

А ЩО? БУДЕ НЕ ОДНА, А ДВІ ДІВЧИНИ НА ФАКУЛЬТЕТІ

СЬОГОДНІ У НАС НЕТИПОВИЙ УРОК. МОЖЛИВО, ХТОСЬ ІЗ ВАС ПАМ'ЯТАЄ ТОНЮ? ВОНА БУЛА НА ДВА КЛАСИ СТАРША ЗА ВАС. ЗАРАЗ ТОНЯ ВЧИТЬСЯ В УНІВЕРСИТЕТІ НАФТИ І ГАЗУ. ІНСТИТУТ...

ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ЕНЕРГЕТИКИ. СПЕЦІАЛЬНІСТЬ – ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА

Я ПОПРОСИВ ТОНЮ ПРИЙТИ І РОЗПОВІСТИ ПРО ЇЇ НАВЧАННЯ ТА МАЙБУТНІЙ ФАХ. ПАМ'ЯТАЮ, У МЕНЕ НА ГУРТКУ ТИ БУЛА ЄДИНОЮ ДІВЧИНОЮ. НА ФАКУЛЬТЕТІ ТЕЖ ТАК?

НА ДИВО, НІ. ЗІ МНОЮ ВЧАТЬСЯ ЩЕ ТРИ ДІВЧИНИ – З ХМЕЛЬНИЦЬКОГО, НОВООЯВОРІВСЬКА І ВІННИЦІ. ХОЧА... БУЛА СМІШНА ІСТОРІЯ. ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ПЕРШОГО СЕМЕСТРУ МЕНІ Й ЛІНІ ДЗВОНИЛИ З РЕКТОРАТУ. ПИТАЛИ, ЧИ ДІЙСНО Я БУДУ ВЧИТИСЯ. ЩОДО ІНШИХ НЕ ЗНАЮ, МОЖЕ – ТЕЖ

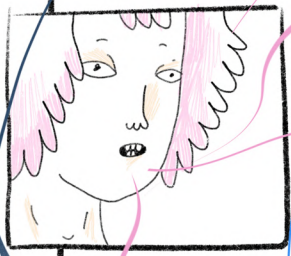
А ЧОМУ ТИ ВИРІШИЛА ВСТУПАТИ НА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКУ?

БО МЕНІ ЦЕ ЦІКАВО. У ШКОЛІ Я БАГАТО ЧИТАЛА ПРО ЦЮ ГАЛУЗЬ, СТАРАЛАСЬ АНАЛІЗУВАТИ, ДЕ Є ПРОБЛЕМИ, ЩО МОЖНА ЗМІНИТИ, ПОКРАЩИТИ

І ТИ ВІДЧУВАЄШ, ЩО МОЖЕШ ЩОСЬ ЗМІНИТИ?

ТАК. ЗАРАЗ ВСЕ БІЛЬШЕ МОЖЛИВОСТЕЙ У СФЕРІ ЕНЕРГЕТИКИ ДЛЯ МОЛОДИХ ЛЮДЕЙ

НЕ СКЛАДНО ДІВЧИНІ У ЧОЛОВІЧІЙ СФЕРІ?



Я Б НЕ ГОВОРИЛА ПРО ЕНЕРГЕТИКУ ЯК "ЧОЛОВІЧУ СФЕРУ". БО ЗВУЧИТЬ ТАК, НІБИ ВОНА ЗАКРИТА ДЛЯ ЖІНОК. А ЦЕ НЕПРАВДА. ТАК, ДІВЧАТ У ЦІЙ ГАЛУЗІ МАЛО, АЛЕ З КОЖНИМ РОКОМ ВСЕ БІЛЬШЕ. МОЖЛИВО, Я УМОТИВУЮ КОГОСЬ ІЗ ДІВЧАТ У ВАШОМУ КЛАСІ ВСТУПИТИ. І БУДЕ ЩЕ БІЛЬШЕ

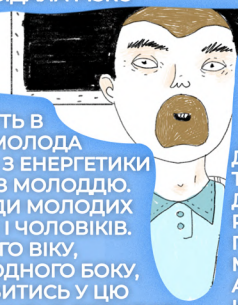
КОЛИ ТИ ВИРІШУВАЛА, КУДИ ВСТУПАТИ, ХІБА У ТЕБЕ НЕ БУЛО ДУМОК ТИПУ "ДОСТУП ЗАКРИТО", "МОЛОДИМ ЛЮДЯМ НЕ ПРОБИТИСЬ,А ТИМ БІЛЬШЕ ДІВЧАТАМ"

І ЩО ЗМУСИЛО ТЕБЕ ЗМІНИТИ ДУМКУ?

КУДИ Ж БЕЗ НИХ. БІЛЬШІСТЬ ЛЮДЕЙ, ЯКІ МЕНЕ ОТОЧУВАЛИ, КАЗАЛИ, ЩО ЕНЕРГЕТИКА — ЦЕ НУДНО, БРУДНО, МАЛООПЛАЧУВАНО, ЩЕ Й НЕ ЖІНОЧА СФЕРА. БУВ ПЕРІОД, КОЛИ Я ПОЧУВАЛАСЬ НАСТІЛЬКИ НЕВПЕВНЕНО, ЩО НАВІТЬ НА СЛОВА ПІДТРИМКИ – ТИПУ, "ВСТУПАЙ НА ЕНЕРГЕТИКУ, ТИ Ж ЛЮБИШ ЦЕ" – ВІДПОВІДАЛА РІЗКО

КИМ СЕБЕ БАЧИШ У МАЙБУТНЬОМУ?

У 2020-МУ ВЗЯЛА УЧАСТЬ В ОНЛАЙН-МАРАФОНІ "МОЛОДА ЕНЕРГІЯ". ТАМ ФАХІВЦІ З ЕНЕРГЕТИКИ ДІЛИЛИСЯ ДОСВІДОМ З МОЛОДДЮ. Я ПОБАЧИЛА ПРИКЛАДИ МОЛОДИХ ЕНЕРГЕТИКІВ — ЖІНОК І ЧОЛОВІКІВ. ПОБАЧИЛА ДІВЧАТ МОГО ВІКУ, ТЕЖ ІЗ СУМНІВАМИ, З ОДНОГО БОКУ, ТА БАЖАННЯМ ЗАГЛИБИТИСЬ У ЦЮ СФЕРУ, З ІНШОГО. ЩЕ У МЕНЕ З'ЯВИЛИСЬ ДРУЗІ, ЯКІ ПІДШТОВХУВАЛИ МЕНЕ ДО УЛЮБЛЕНОЇ СПРАВИ.



ВАЖКЕ ПИТАННЯ. АЛЕ НЕ ТОМУ, ЩО МОЖЛИВОСТЕЙ НЕМАЄ, А ТОМУ, ЩО ЇХ БЕЗЛІЧ. МОЖЕ, ЗАЙМУСЬ ПІДПРИЄМНИЦТВОМ. ДО ТОГО ЧАСУ, ЯК Я ОТРИМАЮ ДИПЛОМ, ЦЕ БУДЕ ЛЕГШЕ, НІЖ ТЕПЕР. БО НАВІТЬ ТІ ВИДИ ДІЯЛЬНОСТІ, ЯКІ РАНІШЕ РЕГУЛЮВАЛА ДЕРЖАВА, ЗАРАЗ ПЕРЕХОДЯТЬ НА РИНКОВІ УМОВИ. МОЖЕ, СТАНУ ГРОМАДСЬКОЮ АКТИВІСТКОЮ І АДВОКУВАТИМУ КОРИСНІ ІНІЦІАТИВИ. А МОЖЕ, ПРАЦЮВАТИМУ В ДЕРЖАВНОМУ СЕКТОРІ. ЖИТТЯ ПОКАЖЕ.

Команда

Дмитро Кузнєцов
координатор проєкту

Валерія Вашкевич
координаторка проєкту

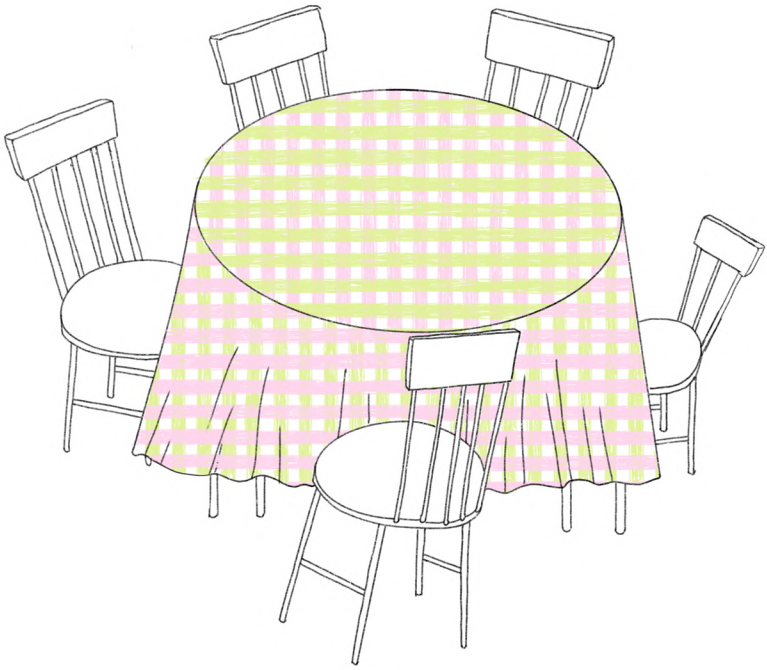
Денис Козлов
асистент координаторки

Алевтина Кахідзе
візуалізаторка сенсів

Ксенія Янко
авторка коміксу

Марія Вишедська
художниця

Володимир Язловецький
дизайнер



Даний матеріал став можливим завдяки підтримці
американського народу через Агентство США
з міжнародного розвитку (USAID) в рамках
Проєкту енергетичної безпеки (ПЕБ) та грантової
ініціативи «Молода енергія», що реалізовується
громадською організацією «Молодіжна організація «СТАН».
Погляди авторів не обов'язково відображають
позицію USAID або Уряду Сполучених Штатів.

USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

Проєкт
Енергетичної
Безпеки

СТАН