

## НЕЗАЛЕЖНА ДЕРЖАВА НЕМОЖЛИВА БЕЗ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ НЕЗАЛЕЖНОСТІ

Сьогодні Україна перебуває на шляху виходу з складних економічних умов, які були зумовлені і тими ж небудівальними глибокими контрастами минулих років, що нещодавно зводять наневість роботу промислових та комунальних підприємств, бо їхня продукція стає дорожчою, а витрати - неконкурентоспроможною. Тому Президент України Віктор Янукович визначив одним із пріоритетів держави - пошук альтернативних джерел енергетики, впровадження процесів виготовлення і використання місцевої сировини. Прикладом у нашому районі використання таких джерел у виробництві є ТзОВ «ОДЕК-Україна». На підприємстві побудували котельню з одним котлом потужністю 5 мвт, яка працює на відходах фанерного виробництва: на корі та тирсі. Це дало змогу щорічно заощаджувати 3,6 мільйона кубометрів природного газу, спалюючи в котлі 22896 тонн відходів. Таким чином, всі відходи підприємства стовідсотково використовуються як паливо, адже вдалося створити виробництво із замкненим циклом.

Нині на вимогу часу також відгукуються підприємства малого і середнього бізнесу. Так на території району працює два підприємства - ПАТ «Клеванський лісовад» «Троїм» та ТзОВ «Раніс», які виготовляють пилети. Їхня продукція також йде на експорт.

Активно впроваджуються енергозберігаючі технології і в

нині завершуються роботи по утепленню фасаду. У цьому році в Скрівській ЗОШ І-ІІІ ст. і Жобринській ЗОШ І-ІІІ ст. встановлені котли, які можуть працювати на альтернативному паливі. До речі, у попередньому опалювальному сезоні заклади освіти зменшили використання вугілля на 30%, цього року планується зменшити його використання ще на 30%. Позитивний приклад енергозбереження є і в Квасидові, де, наприклад, ліхтарі вуличного освітлення замінені на енергозберігаючі - діодні. А підприємство «Ранерійкоуненергія» в минулому році провело енергоаудит всього житлового фонду та теплотрибуна будинків та замінило труби на попередньоізоляційні. Із метою економії газу в с. Велика Омеляна замінили котли ННСТУ-5 на «Міана», що дасть змогу скоротити споживання голубого палива на 56,5 тис. грн.

За ініціативою голови облдержадміністрації Василя Берташа із створення сировинної бази альтернативних джерел енергії, розроблена програма підвищаваний проект «Енергетична верба», якщо було передбачено на базі Інституту сільського господарства Західного Полісся в селі Шубівка заклади плантації енергетичної верби на площі 4 га, що й зроблено.

Як розповів директор цього Інституту Володимир Польовий, енергетичною вербою називають різновиди рослини



гілля для нашої області, бо тут із-за низької родючості ґрунту не використовується понад 100 тисяч га сільськогосподарських угідь. І тому, крім зайнятості обслуговувачів масивів, це ще й перспективний напрямок виробництва твердого палива. Тепловорна здатність цієї рослини рівноцінна іншим породам деревини (17-18 мдж), при чому кількість затраченого часу на вирощування зменшена у 14-15 разів. Треба врахувати і таку важливу властивість верби, як її миттєве зростання, тобто вона дає максимальну енергію, тому її привносять до рядного палива. Орієнтовно коштів вирощування такої деревини за трирічний цикл - 180 гривень, враховуючи затрати на посадковий матеріал і закладку плантації. Наступні роки собівартість знижується до 65 гривень. Тонна паливних гранул із верби нині коштує від 900 до 1000 гривень. Тобто доведено: вирощувати і використовувати її економічно вигідно. Крім японської верби, у господарстві Інституту для вирощування використовують також вербу

## ВИПРОБУВАННЯ МИСТЕЦТВОМ

У Шпанівській публічно-шкільній бібліотеці в рамках року дитячої творчості була проведена мистецька виставка «Благодать натхнення», а також майстер-клас з вишивки бісером. Відвідувачі виставки та запрошені гості - Ірина Яроцька - директор Шпанівського ЦС СССДМ, із захопленням переглядали зразки сорочок, картин, сувенірів, виготовлених з бісеру, а також книги, присвячені цьому виду мистецтва. Пізніше переглянули відеоролик про вишивку бісером та бісероплетіння. Запрошена мистецька вишкільниця Руслана Антимонюк розповіла дітям про особливості вишивки бісером, ознайомила з інструментами, матеріалами, а також продемонструвала кожному техніку вишивки бісером. Всі запрошені мали можливість випробувати себе в цьому мистецтві.



Олена СИЧ, завідувач Шпанівської публічно-шкільної бібліотекою

## ПРО ВОДНІ ОБ'ЄКТИ І ЇХ ОРЕНДУ

Із 01.07.2013р. набрав чинності Закон України «Про аквакультуру». Про його особливості розповідає голівний спеціаліст Рівненського МУВГ Володимир ТАБАКОВ.

Відповідно до прикінцевих положень статтю 51 Водного кодексу України викладеною в новій редакції. Значення статті змінює стаття 51 Водного кодексу України змінюють існуючий підхід до процедури надання водних об'єктів в користування на умовах оренди. Відповідно до прийнятих змін, чинне законодавство розрізняє різні процедури та принципи надання водних об'єктів. По-перше водосховища (крім водосховищ комплексного призначення), ставки, озера та замкнені природні водойми надаються в користування на умовах оренди відповідно та у порядку, передбаченому статтею 51 Водного кодексу України, для

культури. Рибогосподарською технологічною водоймою штучно створена водойма спеціального технологічного призначення, що визначється технічним проектом та/або паспортом, яка наповнюється штучно за допомогою гідротехнічних споруд і пристроїв та призначена для створення умов існування і розвитку об'єктів аквакультури (до зазначених водойм відносяться водойми державних та комунальних підприємств рибогосподарської галузі). Щодо орендодавця, то відповідно до статті 122 Земельного кодексу України повноваження щодо надання водних об'єктів у користування на умовах оренди у межах населених пунктів належать сільським, селищним та міським радам, а за межами населених пунктів - Раді міністрів Автономної Республіки Крим та обласним державним адміністраціям. Щодо водного об'єкта, части-