

ХІМІЧНА МОЗАЇКА

Автор: Дідковська ольга
учениця 10 класу
Гребінківської гімназії

«З ЧИМ У ВАС АСОЦІЮЄТЬСЯ СЛОВО "ХІМІЯ"?»

60% - з хімічними перетвореннями, різноманітними досліддами, експериментом;



«З ЧИМ У ВАС АСОЦІЮЄТЬСЯ СЛОВО "ХІМІЯ"?»

25% - з вибухами в хімічних лабораторіях та "встрепаним" професором;



«З ЧИМ У ВАС АСОЦІЮЄТЬСЯ СЛОВО "ХІМІЯ"?»

11% - з добавками до продуктів харчування;



«З ЧИМ У ВАС АСОЦІЮЄТЬСЯ СЛОВО "ХІМІЯ" ?»

4% - з хімічною завивкою та косметикою;





ХІМІЧ
МОЗАІ



— На кухні в нас у кожній родині
Відомі змалку речовини:
Це сода й оцет, сіль й вода.
Їх забори – і вже біда!
Вони з дитинства нам знайомі.
Та до кінця все ж не відомі.
Про них дізнаємось багато,
Щоб добре їх нам,
друзе, знати.



Вогонь у темряву
ночей
Приніс на землю
Прометей.





Вогонь потрібний людству, дійсно.
Все сполучається із киснем.
Та твердження категоричне:
Реакція екзотермічна!



А щоб підняти в духовці тісто,
Нам допоможе сода ,звісно.
Та не одна, а в парі з оцтом.
Реакція йде дуже просто
І виділяється якраз
Потрібний вуглекислий газ!

Кухонна

сіть



За сіть ви
не забули,
друже?
Її відсутність
не байдужа.

на
-5 кг






Концентрація NaCl у воді Мертвого моря така висока, що у ній можна лежати на поверхні води. Така вода лікує нервові розлади, запалення суглобів, гоїть гнійні рани.

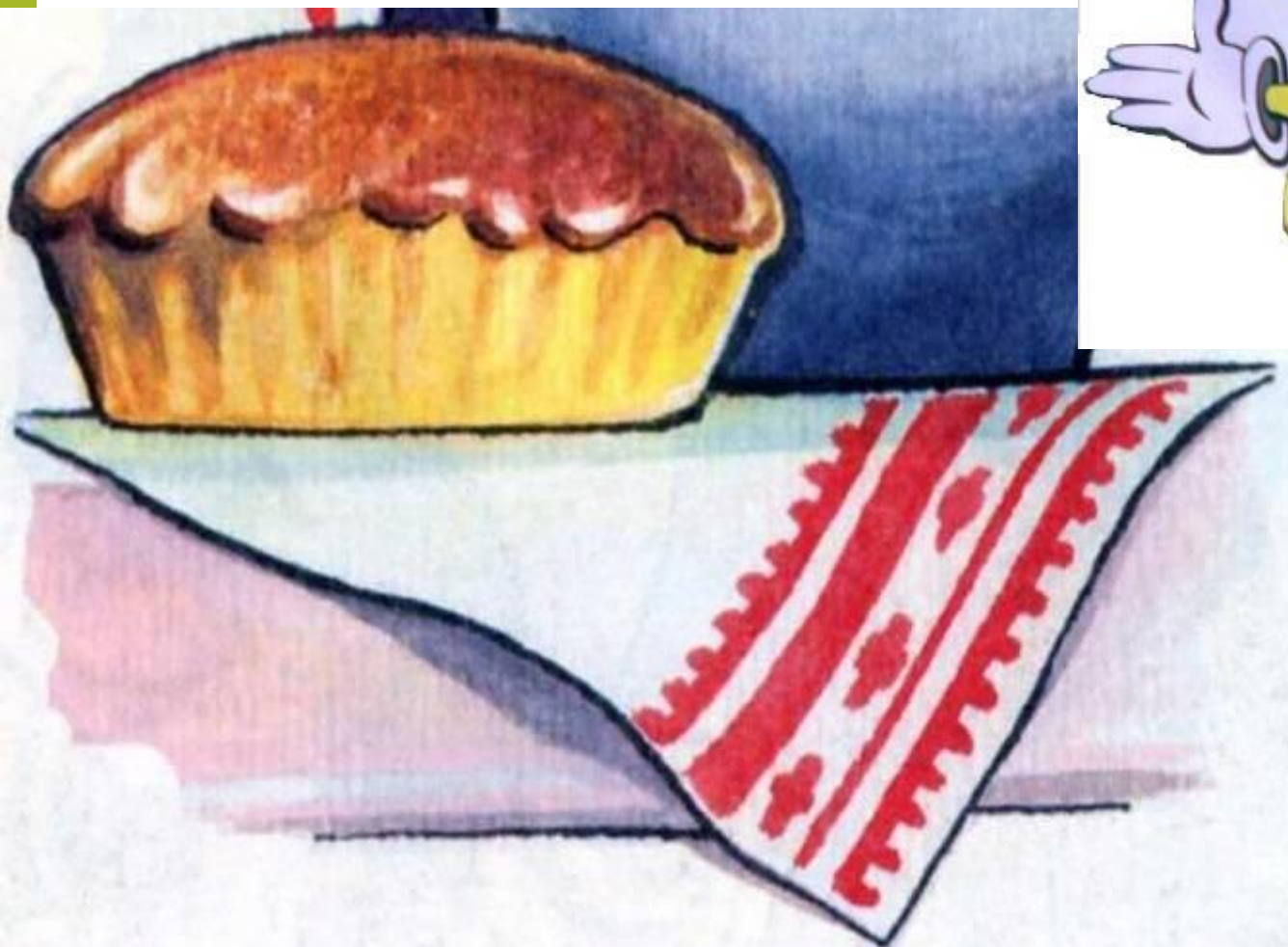


**Плаваю здесь,
можно читать газету**



Багато ми про сіль дізнались.
Ще борошно, мабуть, зосталось?
Його забути не годиться!
Дарує борошно пшениця.
Поживні речовини вуглеводи
Нам додадуть і міцності і вроди.

Борошно – це крохмаль



Для трударя немає кращої
палітри,
Аніж фосфати та селітри.
Вони врожаєм щедрим
відродяться.
І золотом лани заколосяться!



А щоб нітратів не наїстись
за столом,
Ти хімію вивчай,
майбутній агроном!

В нас речовин уже чимало.
Не вистачає тільки...сала!



Як борщ й вареники зварити?
Що треба взяти, любі діти?



?



Так, без води нема життя!
Це знає і мале дитя.





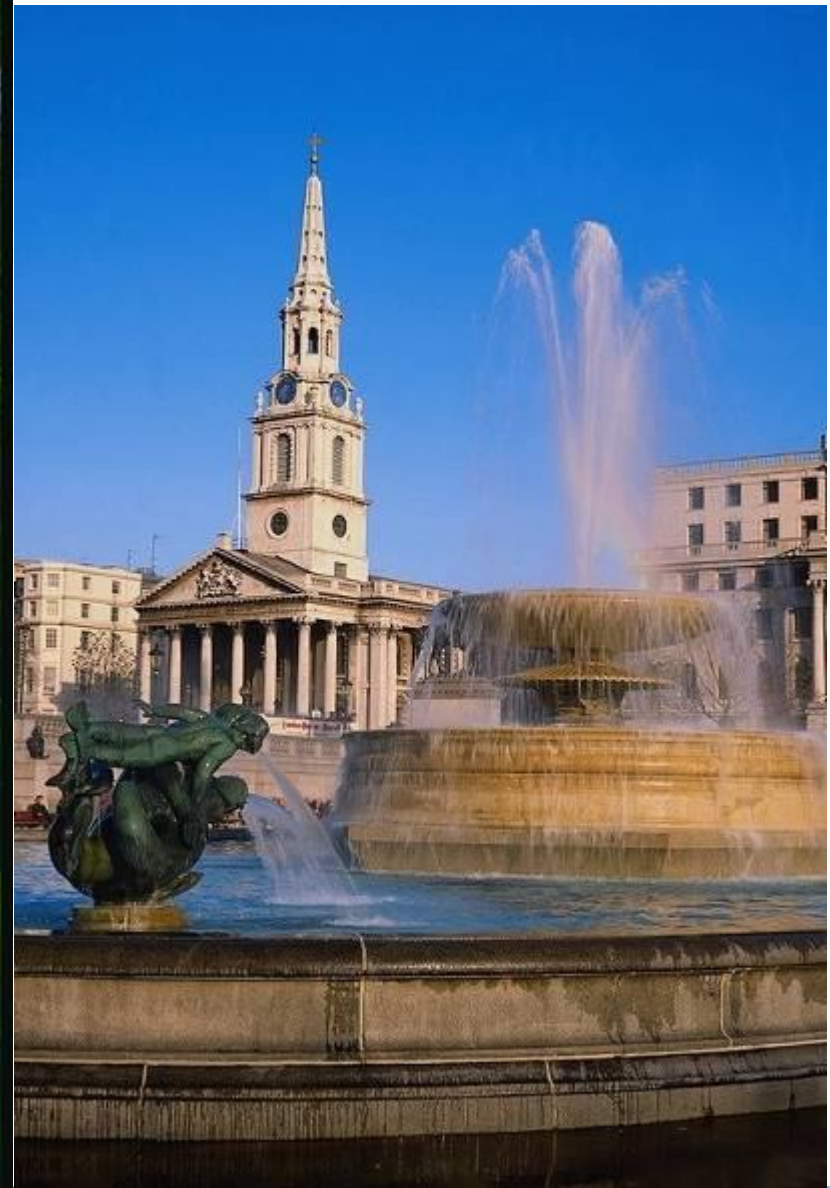
Відкриваєш в кухні кран
 H_2O тече нам там.



І подивись: з хмар у вікно
Стукоче знову H_2O !

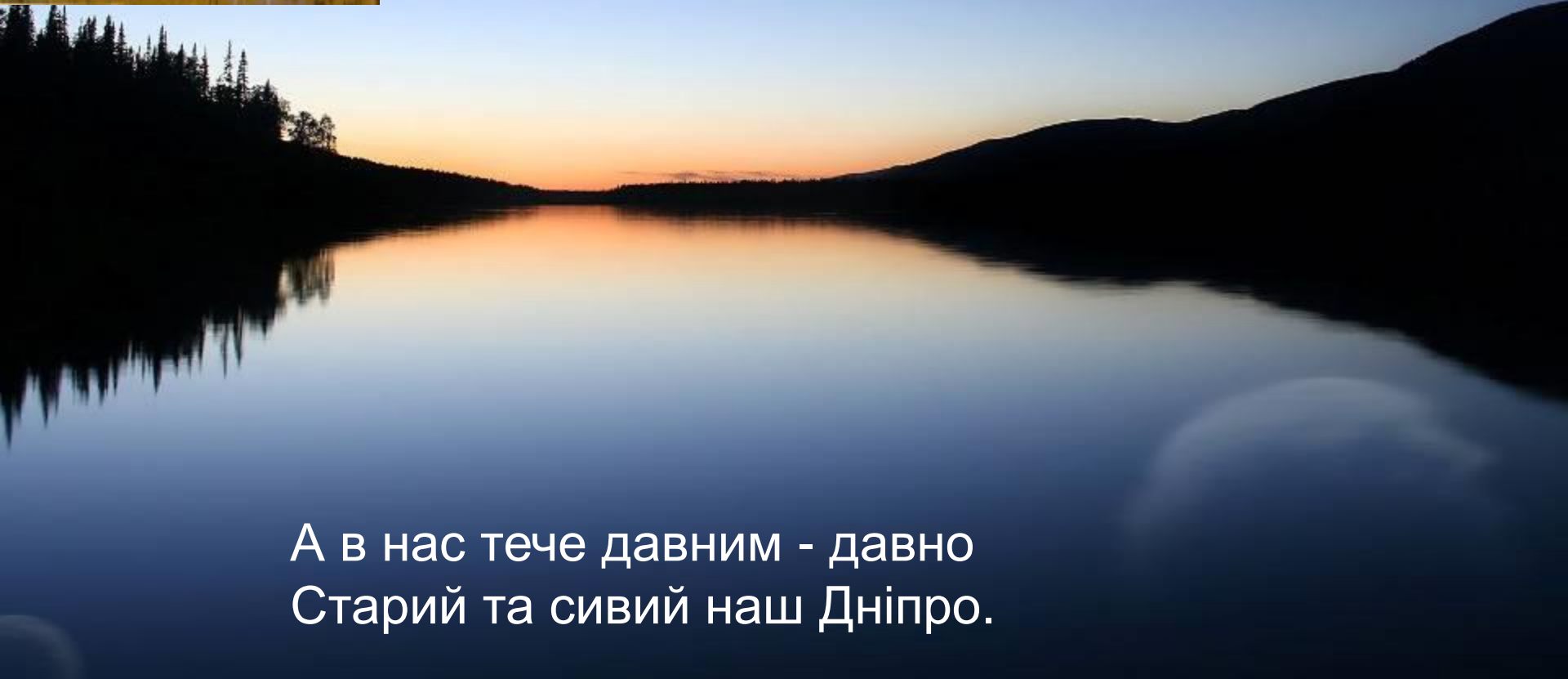


Хлюпоче хвиля через край.
Тут нас чарує водограй.



У спеку дасть тобі напиться
У полі милая криниця.





А в нас тече давним - давно
Старий та сивий наш Дніпро.

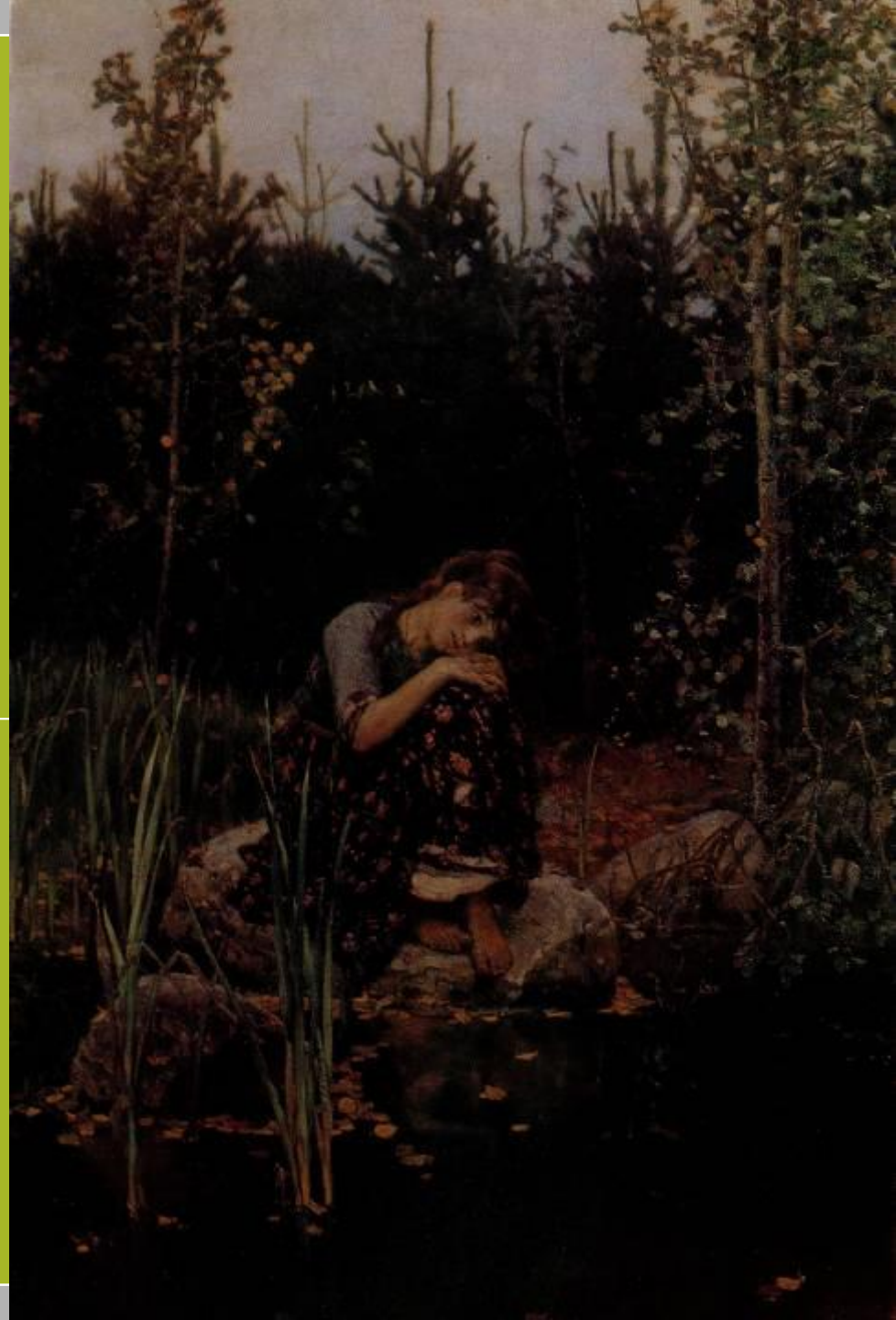
Картинна галерея в нас незвична.
Тут тема головна – екологічна.



В.Васнецов

“Оленка”

Чого, Оленко, зажурилась?
“Тому що річка
забруднилась...”





І.Рєпін "Бурлаки на Волзі"

Її почистим для порядку,

Була щоб чиста для нашалків.

В.Васнецов

“Іван-царевич на
сірому вовку”

Іван –царевич на дозвіллі
Не став забруднювать довкілля.
Для чого нам машина?
Ефективно він перейшов
на паливо
альтернативне.







Давайте ж берегти
Блакитну цю оселю!



І. Крамський
"Христос в пустелі"

Інакше всі опинимось
в пустелі!



Нехай же вічно
нам усім
Земля дарує
Хліб та сіль!







