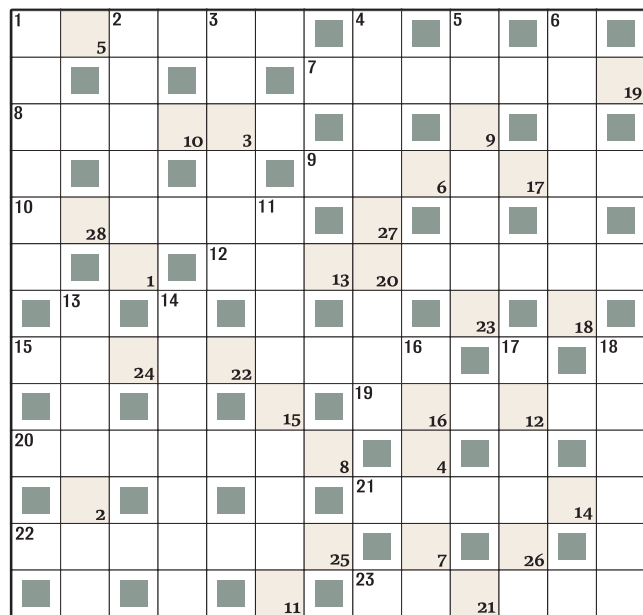


Krzyżówka z hasłem



Litery z pól ponumerowanych w prawym dolnym rogu od 1 do 27 utworzą rozwiązanie.

Poziomo:

- 1) zabiedzony koń,
- 7) wilczy głód,
- 8) kole w oczy,
- 9) fioletowa odmiana kwarcu,
- 10) sos pomidorowy,
- 12) smaczna ryba dorszowata,
- 15) walczy w ringu,
- 19) ocalił kogoś od zguby,
- 20) dobytek życiowy,
- 21) poślubna w miodowym miesiącu,
- 22) urodziwy mężczyzna,
- 23) skała na materiał drogowy.

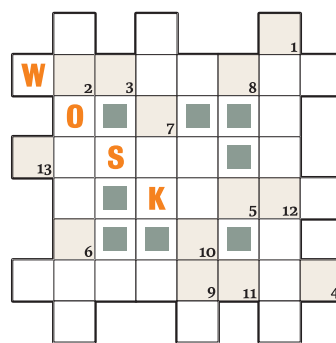
Pionowo:

- 1) ptaki łase na czereśnie,
- 2) łże jak z nut,
- 3) dla trzech medalistów,
- 4) na czele małego miasta w Polsce.
- 5) Tomasz Majewski na stadionie,
- 6) opiekun dzieci dawniej,
- 11) dyskredytacja, zniewaga,
- 13) długa modlitwa,
- 14) małe uparte ssaka,
- 16) chroniła ciało rycerza,
- 17) Andrzej Wajda,
- 18) reklamowy bibelot.

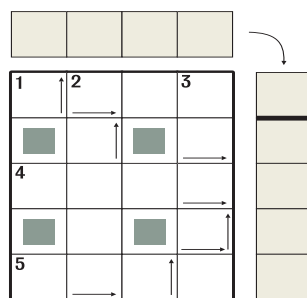
Jolka

Litery z pól ponumerowanych od 1 do 13 utworzą rozwiązanie. W przypadkowej kolejności:

- falsyfikat obrazu,
- daleko mu do prawicowca,
- mężczyzna pozujący malarzowi,
- gatunek herbaty indyjskiej,
- moc roztworu,
- jasny tok wypowiedzi, zrozumiałość,
- wyrafinowana przebiegłość,
- miesiąc niezbyt lubiany przez uczniów.



Strzałka



Litery w polach ze strzałką, przeniesione do kratek poza diagramem, utworzą rozwiązanie.

Poziomo:

- 1) kakaowa w torcie,
- 4) więcej niż duet,
- 5) umiar w postępowaniu.

Pionowo:

- 2) tętnica główna,
- 3) wkład współnika do spółki.

Szyfr

6	8	4	14	10	2
9					3
7					13
1	12	5	15	11	

Litery z pól ponumerowanych od 1 do 15 utworzą rozwiązanie - tytuł polskiego serialu sprzed lat.

Poziomo:

- 6) przez analogię: bocian - klekot; żaba - ?,
- 1) nocna zebranie czarownic na Łysej Górze.

Pionowo:

- 8) koniec wędrówki lub wytrzymałości,
- 2) mały pojazd wyścigowy bez nadwozia.

Krzyżówka

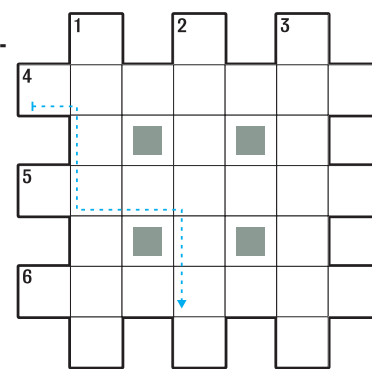
Litery czytane wzdłuż przerywanej linii utworzą rozwiązanie.

Poziomo:

- 4) w teatrze i restauracji,
- 5) bzdura do kwadratu,
- 6) łańcuszek przy zegarku kieszonkowym.

Pionowo:

- 1) wynajem samolotu lub statku,
- 2) z żurawiem przy wiejskiej chacie,
- 3) do kreślenia odcinków.



Szyfrogram

Rozwiązaniem jest przysłowie polskie.

- 1) klepana w chudych latach: **12-3-23-19-7,**
- 2) kończy się kropką: **17-14-4-21-10-11,**
- 3) brudzi kominiarza: **16-25-6-8-18,**
- 4) cieszy znalazcę: **5-1-15-24-13,**
- 5) białe lub deserowe: **2-22-9-20.**

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Rozwiązania

Krzyżówka z hasłem: Andrzejkowe wroźdy na szczęście; Jolka: przepowiednia; strzałka: Mokra pora; szyfrogram: Gwiazda z nieba, dusza do nieba; krzyżówka-szyfr: „Skarb sekretarza”; krzyżówka: Szare dni.

OGŁOSZENIE PŁATNE

B014011162a

Na składowiska trafia około 70 proc. odpadów

Rekultywacja krok po kroku

Na składowiska w Holandii, Niemczech czy Szwecji trafia około 1 proc. śmieci. Reszta jest spalana, poddana recyklingowi albo przekazana do kompostowni. Absolutnym liderem jest Szwajcaria, której całkowicie udało się wyeliminować ten problem. W Polsce na wysypiska trafia około 70 proc. odpadów. Tak wynika z ostatnich badań przeprowadzonych przez Europejski Urząd Statystyczny.

Co ciekawe – ponad 90 proc. Polaków twierdzi, że ochrona przyrody powinna być priorytetowym działaniem człowieka wobec środowiska naturalnego*. Mimo to ilość nagromadzonych w kraju odpadów, jak podają niektórzy ekolodzy, w ciągu ostatnich dwudziestu lat zwiększyła się trzykrotnie, a zajmowana przez nie powierzchnia wzrosła dwukrotnie.

„Składowiska odpadów, które powodują skażenie powietrza, wody i gleby, stanowią dziś nie lada wyzwanie i wymagają podjęcia natychmiastowych działań. Dlatego Województwo Kujawsko-Pomorskie jest aktywnie zaangażowane w działania na rzecz utrzymania wysokiej jakości środowiska” – powiedziała Małgorzata Walter, Dyrektor Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.

W 2013 roku w województwie zainicjowano projekt rekultywacji dwudziestu dwóch składowisk odpadów na cele przyrodnicze. W ich miejscu powstaną m.in. ścieżki edukacyjne, mające na celu wzrost świadomości społecznej w dziedzinie ekologii, ochrony środowiska, a w szczególności racjonalnego gospodarowania odpadami oraz poczucia współodpowiedzialności za stan środowiska.

Rekultywacja – co to jest?

Co oznacza modne słowo rekultywacja i po co się ją przeprowadza?

Rekultywacja jest procesem, który polega na przywróceniu wartości użytkowych i przyrodniczych terenom zdewastowanym przez działalność człowieka. To proces ważny i skomplikowany, bo składowiska odpadów to nie tylko problem estetyczny, ale przede wszystkim ekologiczny. Teren, na którym składowane są odpady szybko ulega degradacji. Jego naprawa jest długotrwała – może zająć nawet kilkaset lub kilka tysięcy lat.

Etapami do celu

Rekultywacja to nie tylko zabiegi techniczne i biologiczne, ale również monitoring jej efektów. Sam proces rekultywacji dzieli się na pięć etapów.

Etap I – przygotowanie rekultywacji – wiąże się m.in. z przeprowadzeniem badań terenowych i laboratoryjnych, które pozwolą ustalić przyczyny i skutki degradacji, zwrócić uwagę na najważniejsze problemy towarzyszące każdemu procesowi rekultywacji. Na tym etapie przygotowuje się także niezbędną dokumentację prowadzonych działań.

Etap II to rekultywacja techniczna, polegająca na odpowiednim ukształtowaniu terenu i warunków wodnych, odtworzeniu warstwy glebotwórczej i, jeśli istnieje taka potrzeba, budowie dróg dojazdowych i infrastruktury, umożliwiającej w przyszłości użytkowanie tego terenu, zgodnie z założonymi celami.

Etap III to rekultywacja biologiczna, obejmująca wprowadzenie roślin, zazielenianie krajobrazu oraz stworzenie odpowiednich warunków życia dla organizmów żywych.

W trakcie **etapu IV** – zwanego zagospodarowaniem docelowym – w województwie kujawsko-pomorskim powstaną wspomniane ścieżki edukacyjne, kształtujące postawy proekologiczne w społeczeństwie.

Ostatni – **etap V**, to monitoring efektów rekultywacji. Przez trzydzieści lat po zamknięciu składowiska odpadów sprawdzamy, czy działania podjęte



Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze

w celu przywrócenia zniszczonych terenów naturze i ludziom przebiegają prawidłowo.

Zakończenie projektu „Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze” planowane jest na grudzień 2015 roku.

* Badanie świadomości i zachowań ekologicznych mieszkańców Polski (badanie trackingowe 2011), Ministerstwo Środowiska