

WITAJ NA POLANIE LEA!

Czy chciałbyś zostać odkrywcą największej polany w Lesie Wolskim – Polany Lea? Lubisz łamigłówki i zagadki? Chciałbyś się dowiedzieć ciekawostek ze świata przyrody? Jeśli na chociaż jedno z pytań odpowiedziałeś **TAK** zapraszamy do udziału w naszej grze terenowej! Wszystko czego potrzebujesz to jedynie odrobina chęci i czasu oraz:

1. Instrukcja gry, dzięki której poznasz obowiązujące zasady.
2. Mapa, z którą będziesz podążać do miejsc kolejnych wyzwań oznaczonych drewnianymi słupkami na Polanie.

1. Przed Tobą znajduje się młody buk wyrastający z pnia drzewa. Warto wiedzieć, że nasiona drzew rozsiewane są nie tylko przez wiatr i wodę, ale i zwierzęta. Nasiono buka najprawdopodobniej zostało w tym miejscu ukryte przez jedno ze zwierząt, które skrywa swoje smakołyki, wykorzystując martwe drewno jako spiżarnie. Rozwiąż rebus, aby dowiedzieć się, kto mógł ukryć nasiono, z którego wyrósł buk.

2

4 w=s

1 19

2. Drzewa bardzo często posiadają w pniach liczne szczeliny i pęknięcia. To przecież doskonała kryjówka! Takie miejsca dają schronienie i stanowią dom dla wielu różnych zwierząt. W poniższym diagramie także schowało się wiele zwierząt. Twoje zadanie polega na tym, aby je znaleźć i wykreślić. Wskazówka – **czterech** zwierząt zamieszkujących **nory** powstałe w drzewie poszukuj w pionie. **Siedem** zwierząt zamieszkujących otwory na innej wysokości drzew – **dziuple** – ukryło się w poziomych wierszach wykreślanki.

C	D ₂₁	Z	I	E ₇	C	I	O ₉	Ł	Z	Y	Z	M
N	A	S	Z	J	E	S	Z	C	Z	E	B	Y
P ₁₈	O	P	I	E	L	I	C	A ₂₄	J	A	O	S
K	I	E	Ś	N ₁₁	l ₂₈	E	T	O	P	E ₂₉	R	Z ₁₀
I	N	N	E	O	S	O	W ₁₆	A	Z	O	S ₁₇	A
W	I	E	R	R	Z	E ₇	T	A	Z	A	U	M
I	E	S	Z	N	K	U	J	A ₇	C	E	K	N
O	R	Y	W	l ₂₃	E	W	I	Ó	R	K	A	I
D	P	S	Z	C	Z	O	Ł ₂₅	A ₂₆	Z	I	U	P
L	E	W	D	A	R	Z	E	W	A	C	H	?

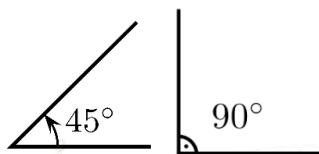
Hasło:

.....
.....

Odpowiedź:

.....

3. Aby otrzymać trzecią literę hasła krzyżówki, potrzebne Ci będą 4 gałązki. Przeszukaj dokładnie warstwę ściółki nieopodal polany albo wśród krzewów, a na pewno znajdziesz! Bardzo ważne jest to, aby dwie gałązki były **dwa razy dłuższe** niż pozostałe. Dłuższe gałązki ułóż **pionowo**, równoległe do siebie, następnie od górnej krawędzi położonej z lewej strony gałązki **ułóż pod kątem 45°** jedną z **krótszych** gałązek, kolejną z **krótszych** gałązek ułóż **pod kątem 90°** w stosunku do zakończenia wcześniej położonej gałązki.



4. Teraz przystań na chwilę i dokładnie rozejrzyj się wokoło. Jakie drzewo rosnące na polanie ma najjaśniejszą korę?

— — — — —
4 7

5. Kolejne zadanie także wymaga twojego skupienia i dokładnej obserwacji otoczenia, w którym się znajdujesz. Czy widzisz drzewo, którego liście znacząco różnią się od liści pozostałych drzew na polanie? To modrzew europejski. Jak nazywamy liście u drzew iglastych?

— — — — —
20 2

6. Czy wiesz, że budowla z gałązek, przed którą stoisz, stanowi schronienie dla wielu zwierząt takich jak strzyżyk, ślinik czarny, zaskroniec czy ryjówka. Ułóż wyraz z poniższych liter, aby dowiedzieć się jak nazywana jest ta konstrukcja.

O S T S

— — — — —
6

7. Konstrukcja z kamieni, na którą właśnie patrzysz, stanowi mały mikro świat. W ciągu dnia zwierzęta potrzebujące ochłody chowają się w liczne zakamarki stanowiące miniaturowe klimatyzowane jaskinie. W tym samym czasie wierzch rozgrzanych kamieni stanowi istną plażę, z której ochoczo korzystają spragnione słońca zwierzęta. Jedno z nich gdy, nagle zostanie przestraszone przez nieprzyjaciela, podczas swojej ucieczki „zapomina” o swoim ogonie. O kim mowa?

— — — — —
12 14 13 15

8. Bardzo często na polanach i łąkach możemy zaobserwować niezwykle struktury. Inżynierem, projektantem i wykonawcą tych naturalnych koronek są pająki. Te piękne konstrukcje to lepkie pułapki służące do zdobywania pokarmu. Jak nazywamy te niezwykle struktury?

— — — — —
22 27

HASŁO: — — — — —
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 26 27 28 29

