

# MAPA POLANY LEA

ROZWIĄŻ ZADANIA W MIEJSCACH OZNACZONYCH CYFRAMI



## WITAJ NA POLANIE LEA!

Czy chciałbyś zostać odkrywcą największej polany w Lesie Wolskim – Polany Lea? Lubisz łamigłówek 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

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

Hasło:

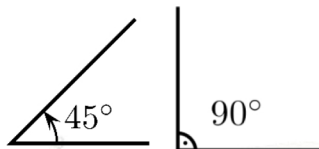
.....  
.....

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 ogniu. 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

