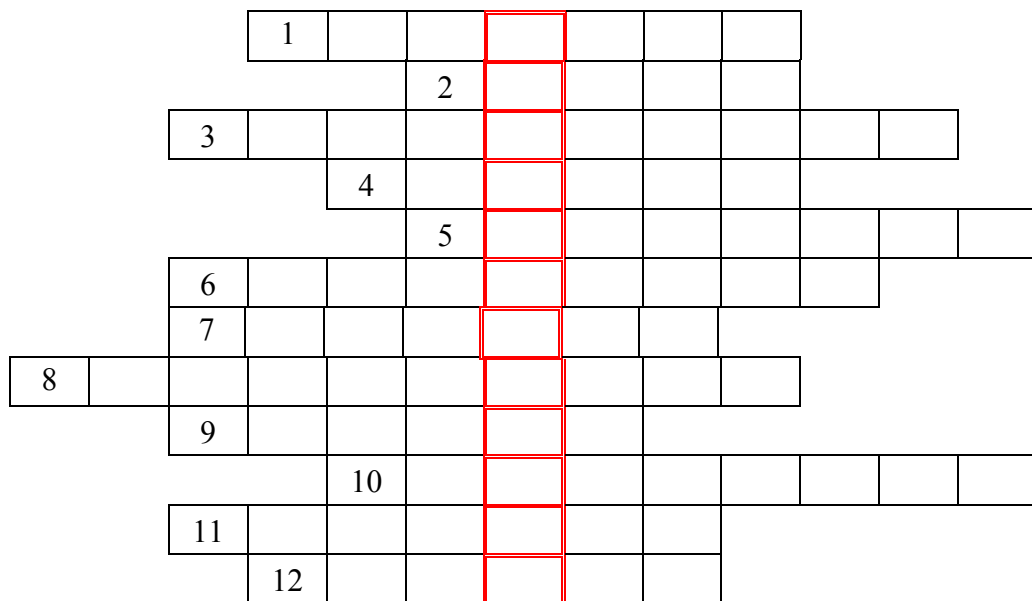


Konkurs wiedzy o lesie dla kl. IV -VI

1. Rozwiąż krzyżówkę, odczytaj hasło oraz wyjaśnij jak je rozumiesz.

1. produkują najwięcej tlenu
2. liście sosny
3. lis, mrówka, wiewiórka
4. inaczej rośliny
5. owoce leszczyny
6. pracownik lasu
7. stanowią podszyt
8. latający ssak
9. pospolite drzewo naszych lasów
10. trujący grzyb
11. przeprowadzają proces fotosyntezy
12. napędza wiatraki.



Hasło: -

2. Połącz strzałką gatunek drzewa z odpowiednim rysunkiem liścia

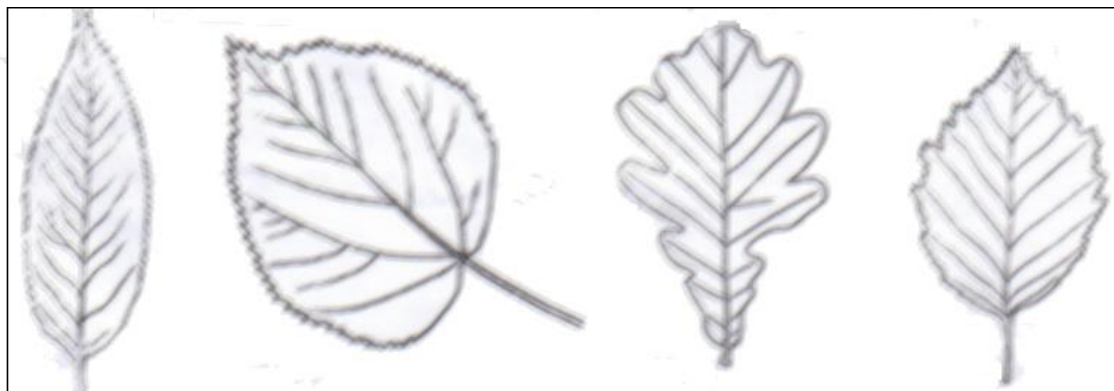
lipa

brzoza

wierzba

dąb

kasztanowiec



3. Utwórz istniejący w lesie łańcuch pokarmowy, składający się z czterech ogniów, dobierając poszczególne ogniwa spośród wyliczonych zwierząt i roślin

Rzęsa, dzięciół, sosna, dąb, wiewiórka, rozwielitka, wilk, sarna, rak, jastrząb, żaba, jagoda, ważka, kornik

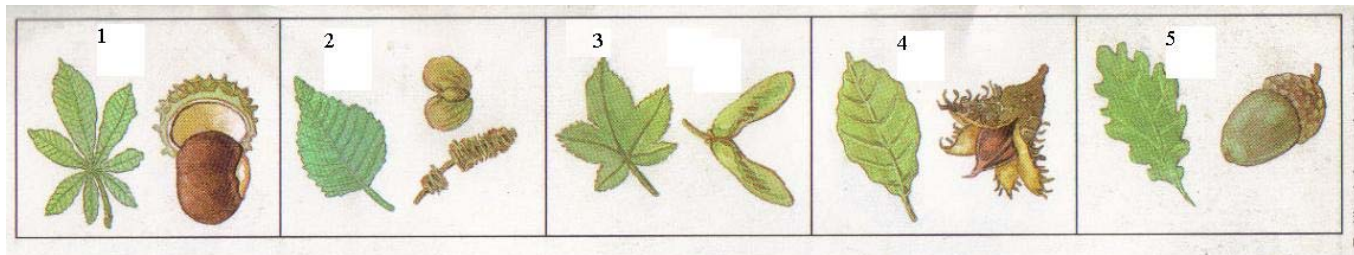


.....

4. Do jakiego drzewa należą te szyszki? Sosna, świerk, modrzew, jodła

- a. wydłużone szyszki wiszą na gałęziach
- b. wydłużone szyszki stoją na gałęziach
- c. krótkie szyszki wiszą na gałęziach
- d. małe szyszki stoją na gałęziach

5. Czyje to liście i owoce.



1)..... 2)..... 3)..... 4)..... 5).....

6. Do podanych warstw lasu dopisz po 2 rośliny i 2 zwierzęta

	Ściółka leśna	Runo leśne	podszyt	Wysokie drzewa
rośliny	1. 2.	1. 2.	1. 2.	1. 2.
zwierzęta	1. 2.	1. 2.	1. 2.	1. 2.

7. Odgadnij zagadki:

- Nie zwierz a wyje też?
- Kto buduje mosty bez desek i gwoździ?.....
- Kto świeci w ciemności bez elektryczności?.....
- zmroku łowi - sprawny zwrotny cichy?.....
- Czyje pisklęta nie znają nigdy swojej matki?.....
- Kto jest lekarzem lasu?.....

8. Podkreśl zwierzęta i rośliny chronione:

a) Świerk pospolity, mak polny, limba, jałowiec, mech płonnik, skrzyp olbrzymi, dąb, jarzębina, mikołajek nadmorski, kosodrzewina,

b) dzik, orzeł bielik, sarna, świstak, lis, salamandra plamista, mysz polna, , żubr, gołąb miejski, kozica,

9. Podaj po 3 przykłady grzybów jadalnych i niejadalnych.

Jadalne::,,

Niejadalne: :.....,,

10.Które drzewa są bardziej narażone na zanieczyszczenia iglaste czy liściaste
odpowiedz krótko uzasadnij?

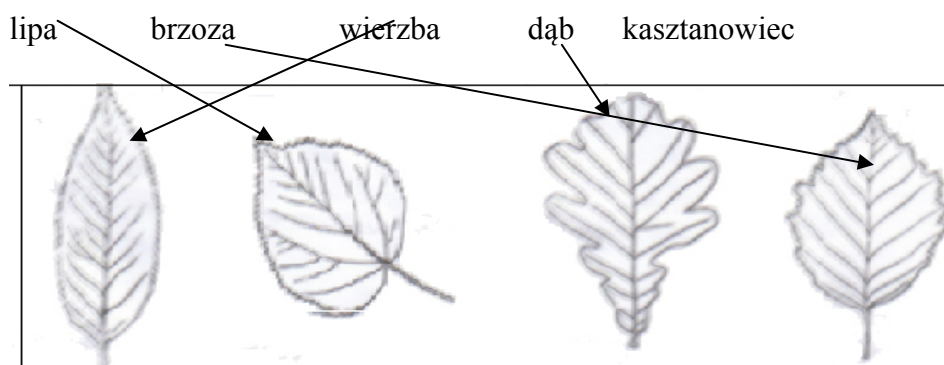
Odpowiedzi i punktacja

1.

	1	D	R	Z	E	W	A					
			2	I	G	Ł	Y					
	3	Z	W	I	E	R	Z	Ę	T	A		
			4	F	L	O	R	A				
				5	O	R	Z	E	C	H	Y	
	6	L	E	Ś	N	I	C	Z	Y			
	7	K	R	Z	E	W	Y					
8	N	I	E	T	O	P	E	R	Z			
			9	J	O	D	Ł	A				
				10	M	U	C	H	O	M	O	R
	11	L	I	Ś	C	I	E					
			12	W	I	A	T	R				

Hasło: zielone płuca – lasy produkujące tlen

2. Połącz strzałką gatunek drzewa z odpowiednim rysunkiem liścia

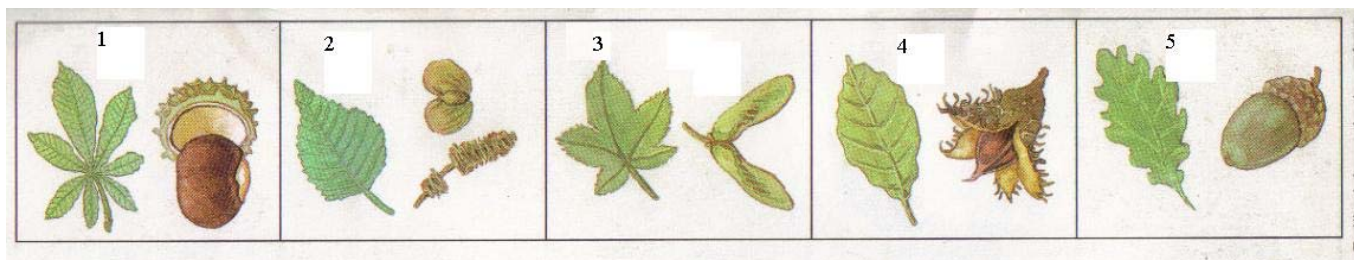


3. Utwórz istniejący w lesie łańcuch pokarmowy, składający się z czterech ogniw, dobierając poszczególne ogniwa spośród wyliczonych zwierząt i roślin

Rzęsa, dzięcioł, sosna, dąb, wiewiórka, rozwielitka, wilk, sarna, rak, jastrząb, żaba, jagoda, ważka, kornik

dąb → kornik → dzięcioł → jastrząb

4. Czyje to liście i owoce.



1) kasztanowiec 2) brzoza 3) klon 4) buk 5) dąb

5. Do podanych warstw lasu dopisz po 2 rośliny i 2 zwierzęta (przykłady)

	Ściółka leśna	Runo leśne	podszyt	Wysokie drzewa
rośliny	1. suche liście 2. opadłe nasiona	1. jagody 2. paproć	1. jałowiec 2. młode drzewa	1. sosna 2. dąb
zwierzęta	1. mrówki 2. ślimaki	1. zając 2. dzik	1. ptaki 2. owady	1. wiewiórka 2. dzięcioł

6. Do jakiego drzewa należą te szyszki? Sosna, świerk, modrzew, jodła

- | | |
|---|---------|
| a. wydłużone szyszki wiszą na gałęziach | świerk |
| b. jajowate szyszki stoją na gałęziach | jodła |
| c. krótkie szyszki wiszą na gałęziach | sosna |
| d. małe szyszki stoją na gałęziach | modrzew |

7. Odgadnij zagadki:

- I. Nie zwierz a wyje też? wiatr
- II. Kto buduje mosty bez desek i gwoździ? bóbr
- III. Kto świeci w ciemności bez elektryczności? świetlik
- IV. zmroku łowi - sprawny zwrotny cichy? sowa
- V. Czyje pisklęta nie znają nigdy swojej matki? kukułki
- VI. Kto jest lekarzem lasu? dzięcioł

8. Podkreśl zwierzęta i rośliny chronione:

Świerk pospolity, mak polny, limba, jałowiec, mech płonnik, skrzyp olbrzymi, dąb, jarzębina, mikołajek nadmorski, kosodrzewina,

dzik, orzeł bielik, sarna, świstak, lis, salamandra plamista, mysz polna, , żubr, gołąb miejski, kozica,

9. Podaj po 3 przykłady grzybów jadalnych i niejadalnych.

Jadalne:.....,,

Niejadalne: :.....,,

10.Które drzewa są bardziej narażone na zanieczyszczenia iglaste czy liściaste
odpowiedz krótko uzasadnij? (iglaste)

Numer pytania	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	suma
Ilość punktów	12+2 za hasło	4	4	4	8	4	6	8	6	4	62