



ZESPÓŁ SZKÓŁ GÓLNOKSZTAŁCĄCYCH
Szkoła Podstawowa Nr 9 im. kpt. ż. w. K. O. Borchardta w Rumi
84 – 232 RUMIA, ul. Stoczniovców 6
tel./fax. 67-12-917; tel. 67-18-307 e-mail: sp9@rumia.edu.pl

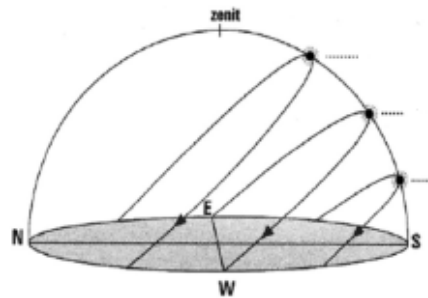
SZKOLNY KONKURS PRZYRODNICZO- EKOLOGICZNY
„BEZPIECZNIE I NOWOCZEŚNIE DLA NATURY”

V Edycja: „Wiosna w przyrodzie.”

Zadanie 1

0-3 pkt.

Rysunek przedstawia widomą wędrówkę Słońca w dniach równonocy i przesilen nad horyzontem obserwatora, znajdującego się w Rumi.



- Wpisz we właściwych miejscach prawidłowe daty.
- Obserwowana przez nas widoma wędrówka Słońca po niebie jest skutkiem ruchu *obrotowego/obiegowego* Ziemi.
- Podczas której pory roku obserwujemy ubytek długości dnia (dni stają się coraz krótsze)?

Zadanie 2

0- 3 pkt.

Na fotografiach przedstawiono krajobrazy charakterystyczne dla wybranych parków narodowych w Polsce.



Fotografia 1.



Fotografia 2.



Fotografia 3.



Fotografia 4.



ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH
Szkoła Podstawowa Nr 9 im. kpt. ż. w. K. O. Borchardta w Rumi
84 – 232 RUMIA, ul. Stoczniowców 6
tel./fax. 67-12-917; tel. 67-18-307 e-mail: sp9@rumia.edu.pl

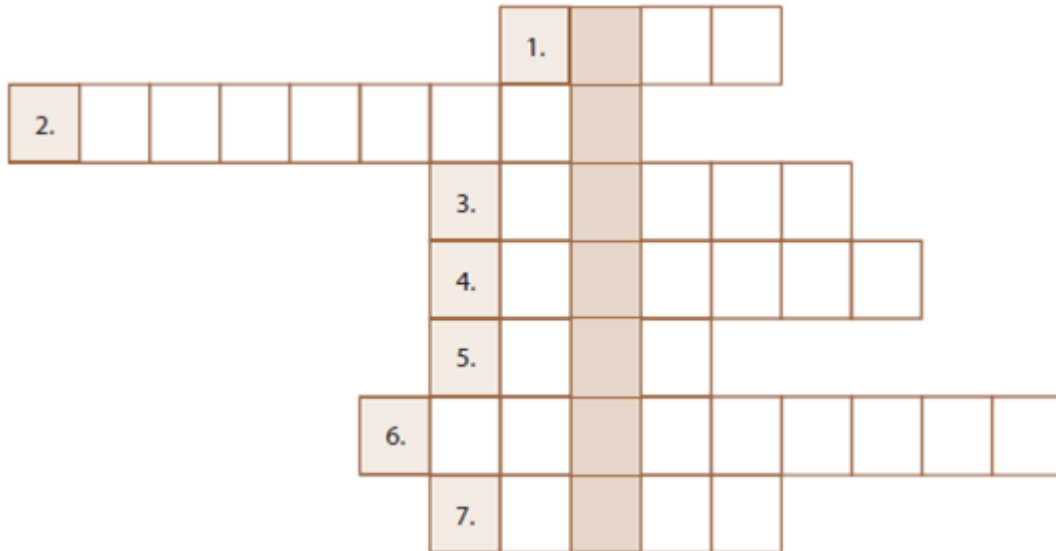
- a) Na której fotografii przedstawiono krajobraz charakterystyczny dla Ojcowskiego Parku Narodowego?
b) Uszereguj zestaw fotografii w taki sposób, aby przedstawiały one ułożenie parków narodowych z północy na południe Polski.

Zadanie 3

0-4 pkt.

KRZYŻÓWKA „PTAKI”

Rozwiąż krzyżówkę. Hasło wpisz poniżej.



1. Ptak z rodziny łuszczaków, przylatuje do Polski w okresie zimy, rzadko gniazduje.
2. Ptak z rodziny kormoranowatych, związany z wodą, w nazwie ma przydomek czarny.
3. Ptak z rodziny łuszczaków, najpospolitszy ptak lęgowy w Polsce, na skrzydłach dwa charakterystyczne białe pasy.
4. Ptak z rodziny kaczkowatych, w Polsce występują dwa gatunki, jeden z najcięższych ptaków latających, dorosłe osobniki białe, młode brunatno-szare.
5. Ptak, który wykuwa dziuple.
6. Ptak z rodziny sikor, inna nazwa sikory modrej.
7. Nazwa rzędu ptaków obejmujących nocne drapieżniki.

HASŁO

..... - to różnego typu konstrukcje, wykonane przez zwierzęta jako schronienie, a zwłaszcza jako miejsce wylęgu i odchowywania młodych, budują je stawonogi, ryby, płazy, saki i przede wszystkim ptaki.

Zadanie 4

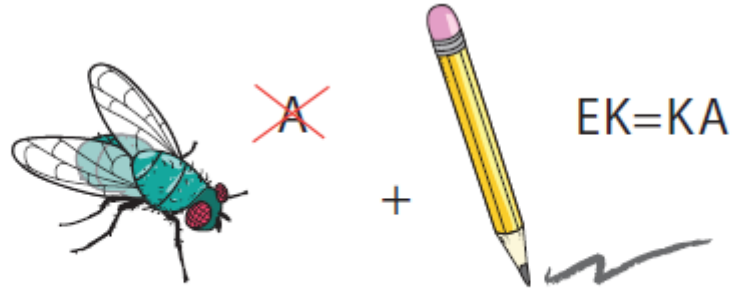
0-7 pkt.

Zbuduj budkę dla nietoperzy. Instrukcję znajdziesz na stronie <http://www.nietoperze.pl/schrony-dla-nietoperzy>. Pamiętaj, że możesz użyć materiałów z odzysku. Upewnij się tylko czy nie zawierają one szkodliwych farb i lakierów.

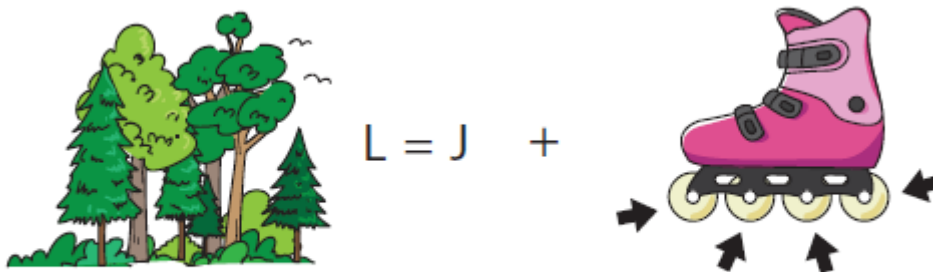
Zadanie 5

0-3 pkt.

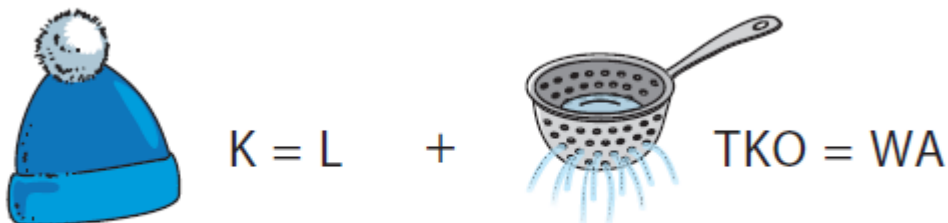
Rozwiąż rebusy. Rozwiązaniem są nazwy ptaków.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--	--

Na odpowiedzi **ostatniej edycji** czekamy do **15 kwietnia** 2016 roku