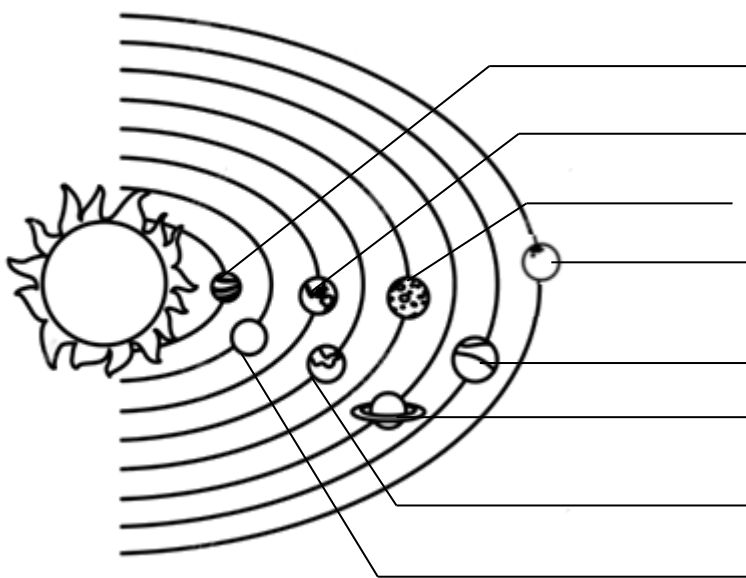


OLIMPIADA Z POZNAWANIA ŚWIATA DLA UCZNIÓW KLAS IV
ETAP MIEJSKI
WILNO, 2019 R.

Nazwa szkoły

Imię, nazwisko ucznia Kod.....

1. Dookoła Słońca krąży 8 planet. Dwie z nich, z powodu swoich specyficznych właściwości są nazywane Czerwoną Planetą i Niebieską Planetą. Znajdź je w Układzie Słonecznym i napisz na liniach prawdziwe nazwy tych dwóch planet.



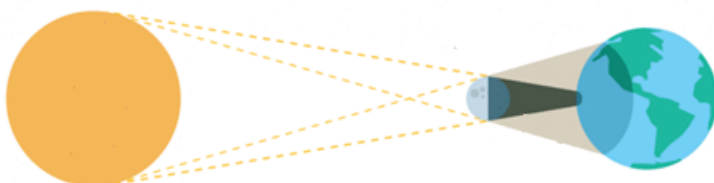
← 2 p.

2. Co wiesz o Księżycu? Zaznacz poprawną wypowiedź literą **P**, a niepoprawną wypowiedź zaznacz literą **N**.

- Księżyc nie emituje światła.
- Księżyc obraca się dookoła Ziemi w ciągu 365 dni.
- Na Księżycu nie ma powietrza i wody.
- W ciągu dnia powierzchnia Księżycyca nagrzewa się do temperatury + 120° C, a w nocy wychładza się do -150° C.
- Na Księżycu przedmioty ważą więcej niż na Ziemi.

← 5 p.

3. Jakie zjawisko jest przedstawione na rysunku? Wpisz.



← 1 p.

.....

4. Jak zimą ptaki siedzą na gałęzi drzewa? Zaznacz (X) poprawną odpowiedź i uzasadnij swój wybór.

2 p.

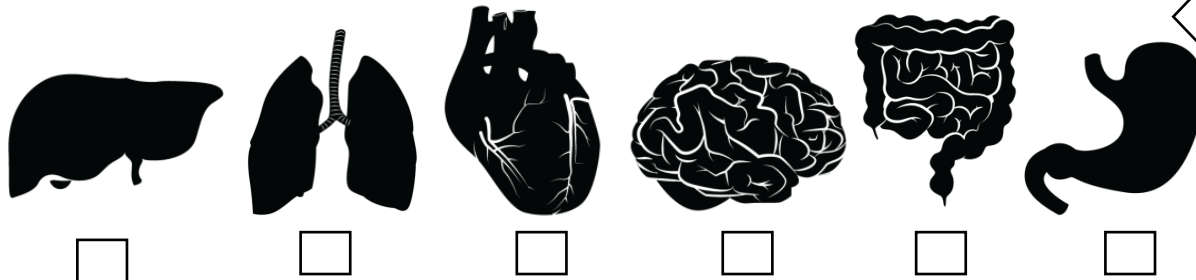
Przeciw wiatrowi

Z wiatrem

.....

5. Zaznacz (X) narządy trawienne. Wpisz ich nazwy.

3 p.



.....

6. Zaznacz (X) na mapie kontynent Ameryki Południowej.

1 p.



7. Niektóre okazy zwierząt są bardzo rzadkie, np. ryś pospolity. Jest on wpisany do Czerwonej Księgi Litwy. Co się stanie, jeżeli zostaną tylko samiczki? Zaznacz (X) poprawną odpowiedź.

1 p.

- Samiczki znajdą sobie samców innego gatunku, żeby się dobrać w pary i mieć więcej potomstwa rysi pospolitych.
- Samiczki połączą się w pary ze sobą i będą mieć więcej potomstwa rysi pospolitych.
- Samiczki będą mogły urodzić tylko samiczki rysi pospolitych.
- Samiczki nie będą mogły mieć potomstwa tej rasy, gatunek wyginie.

.....

8. Podaj trzy różnice pomiędzy tymi zwierzętami, które nie są związane z ich wyglądem.



3 p.

1.
2.
3.

9. Które z tych drzew podczas wielkiej burzy wiatr najczęściej łamie na pół?
Zaznacz (X) i uzasadnij swój wybór.



2 p.

-
-
-

10. W jaki sposób nadmuchać balon, korzystając ze wszystkich podanych narzędzi?
Opisz kolejność wykonywanych czynności.



2 p.

-
-
-

11. Zapoznaj się z mapą. Napisz, co na tej mapie zostało przedstawione błędnie, popraw ten błąd.



2 p.

.....

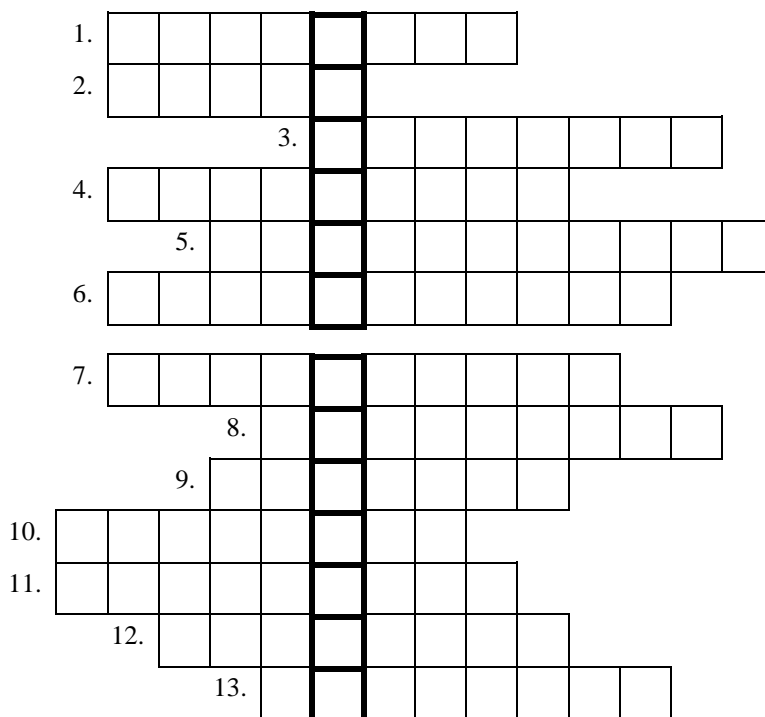
12. Co by się stało, gdyby na Ziemi zabrakło zasobów ropy naftowej? Podaj 2 przykłady, co z tego wyniknie.

2 p.

1.....
 2.....

13. Rozwiąż krzyżówkę. **Odpowiedzi pisz w języku litewskim.**

13p.



1. Trzecie miasto pod względem wielkości na Litwie.
2. Nazwa pierwszej tajnej litewskiej gazety.
3. 15 lipca 1410r. odbyła się Bitwa pod... .
4. Kowno było ... stolicą Litwy.
5. Najstarsza część miasta Wilna.
6. Litewska nazwa nauczyciela pracującego w tajnych wiejskich szkołach w okresie zakazu druku.
7. Nazwisko słynnego litewskiego malarza i kompozytora.
8. Król Litwy.
9. Nazwisko pierwszego prezydenta Litwy.
10. Książę, który rozszerzył granice Litwy do Morza Czarnego.
11. Najstarszy dąb rosnący na Litwie.
12. Nazwisko autora pierwszej litewskiej książki.
13. Litwa jest członkiem ...Europejskiej.

DZIĘKUJEMY ZA PRACĘ.

Ogółem mogłeś (-aś) zdobyć 39 punktów.