

Lista i opis poszczególnych konkurencji, literatura

1. Test pisemny sprawdzający wiedzę (zadanie zamknięta i otwarte).

Konkurencja będzie polegała na rozwiązaniu zadań testowych i otwartych. Literatura:

Kategoria „Skrzat” (uczniowie szkół podstawowych, klasy I – III)

- a) Echa leśne, nr 1/2019- wiosna, artykuł „Kwestia przypadku?”

https://issuu.com/lasypanstwowe/docs/echa_le_ne_1-2019

Aplikacja Echa leśne do pobrania w Google play lub App Store

- a) Skąd bierze się drewno, Oblicza lasów #8

<http://www.lasy.gov.pl/pl/wideo/echa-lesne-tv/wideo/skad-sie-bierze-drewno-oblicza-lasow-8>

- b) Po co leśnik w lesie?, Polimaty #75

<https://www.youtube.com/watch?v=AmC09I2IOC8>

- c) Dla lasu, dla ludzi – czym jest zrównoważona gospodarka leśna?

https://www.youtube.com/watch?v=H4yix_9EWoI

- d) <https://www.radzyn-podl.pl/gospodarka-odpadami.html>

Kategoria „Młodzik” (uczniowie szkół podstawowych, klasy IV – VI)

- b) Echa leśne, nr 1/2019- wiosna, artykuł „Kwestia przypadku?”

https://issuu.com/lasypanstwowe/docs/echa_le_ne_1-2019

Aplikacja Echa leśne do pobrania w Google play lub App Store

- a) Skąd bierze się drewno, Oblicza lasów #8

<http://www.lasy.gov.pl/pl/wideo/echa-lesne-tv/wideo/skad-sie-bierze-drewno-oblicza-lasow-8>

- b) Po co leśnik w lesie?, Polimaty #75

<https://www.youtube.com/watch?v=AmC09I2IOC8>

- c) Magiczne drewno, Warszawa 2015, CILP

http://www.lasy.gov.pl/pl/informacje/publikacje/do-poczytania/magiczne-drewno-1/magiczne_drewno.pdf

d) Poznać i zrozumieć las. Funkcje Lasu, Warszawa 2015, CILP

https://issuu.com/publikacje_cilp/docs/poznac_i_zrozumiec_las_funkcje_lasu

e) Dla lasu, dla ludzi – czym jest zrównoważona gospodarka leśna?

https://www.youtube.com/watch?v=H4yix_9EWoI

f) <https://www.radzyn-podl.pl/gospodarka-odpadami.html>

Kategoria „Junior” (uczniowie szkół podstawowych, klasy VII – VIII)

c) Echa leśne, nr 1/2019- wiosna, artykuł „Kwestia przypadku?”

https://issuu.com/lasypanstwowe/docs/echa_le_ne_1-2019

Aplikacja Echa leśne do pobrania w Google play lub App Store

d) Skąd bierze się drewno, Oblicza lasów #8

<http://www.lasy.gov.pl/pl/wideo/echa-lesne-tv/wideo/skad-sie-bierze-drewno-oblicza-lasow-8>

e) Po co leśnik w lesie?, Polimaty #75

<https://www.youtube.com/watch?v=AmC09I2IOC8>

f) Dla lasu, dla ludzi – czym jest zrównoważona gospodarka leśna?

https://www.youtube.com/watch?v=H4yix_9EWoI

g) Magiczne drewno, Warszawa 2015, CILP

http://www.lasy.gov.pl/pl/informacje/publikacje/do-poczytania/magiczne-drewno-1/magiczne_drewno.pdf

h) Poznać i zrozumieć las. Funkcje Lasu, Warszawa 2015, CILP

https://issuu.com/publikacje_cilp/docs/poznac_i_zrozumiec_las_funkcje_lasu

i) Drewno. Leśne obserwacje i eksperymenty, Warszawa 2016, CILP

<http://www.lasy.gov.pl/pl/informacje/publikacje/dla-dzieci-i-mlodziezy/lesne-obszerwacje-i-eksperymenty-1/drewno>

h) <https://www.radzyn-podl.pl/gospodarka-odpadami.html>

2. Praktyczne rozpoznawanie gatunków, zjawisk oraz czytanie mapy.

Materiał zielnikowy, fonografia, zdjęcia, rysunki organizmów, mapa („Skrzaty” tylko wyznaczanie głównych kierunków)...

3. Zadanie zręcznościowe (niespodzianka)