



Bochnia , 11.03.2019

TERMINARZ KONKURSU WIEDZY O ZIEMI BOCHEŃSKIEJ „Przyroda Ziemi Bocheńskiej”

- marzec 2019 zapoznanie uczniów z problematyką konkursu
- do 5 kwietnia 2019 przesłanie do szkół testów na etap szkolny
- 12 kwietnia 2019 godz. 10.00 przeprowadzenie etapu szkolnego (test wyboru składający się z 30 pytań)
- do 20 kwietnia przesłanie do Nadleśnictwa na adres:
Nadleśnictwo Brzesko
Siedziba w Bochni
ul. Łany 6
32-700 Bochnia
- listy uczniów, którzy zakwalifikowali się do etapu powiatowego
- maj 2019 przygotowanie etapu powiatowego – w tym zajęcia warsztatowe prowadzone przez Pracowników Nadleśnictwa w uroczysku „Kolanów” koło Bochni (w zajęciach weźmie udział po 3 uczniów z każdej szkoły wraz z opiekunem)
- 4 czerwca 2019 przeprowadzenie etapu powiatowego

REGULAMIN KONKURSU WIEDZY O ZIEMI BOCHEŃSKIEJ „Przyroda Ziemi Bocheńskiej”

1. Konkurs organizowany jest dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych powiatu bocheńskiego interesujących się ekologią i ochroną przyrody.
2. Etap szkolny konkursu to test wyboru składający się z 30 pytań. Czas przeznaczony na pisanie testu – 30min. Przy równej liczbie punktów należy przeprowadzić dogrywkę.
3. Do etapu powiatowego kwalifikuje się z każdej szkoły 3 uczniów, którzy uzyskali największą liczbę punktów.
4. Etap powiatowy składa się z części pisemnej i ustnej:
 - a) część pisemna to test wyboru składający się z 40 pytań. Czas przeznaczony na napisanie testu – 40 min.
 - b) do części ustnej zostaje zakwalifikowanych 5 uczniów, którzy uzyskali największą liczbę punktów w części pisemnej
 - c) w części ustnej zawodnicy odpowiadają na 4 pytania. Dotyczą one: ogólnych zagadnień z ekologii, gospodarki leśnej i ekosystemu leśnego przyrody ziemi bocheńskiej ze szczególnym uwzględnieniem uroczyska „Kolanów”, praktycznego rozpoznawania roślin i zwierząt.

ZAKRES TREŚCI I LITERATURA

1. Zagadnienia dotyczące ekologii i ochrony środowiska np. w oparciu o :
 - Jacek Balerstet, Waldemar Lewiński „ Biologia I – podręcznik zakres rozszerzony” wyd. OPERON (rozdział dotyczący ekologii i ochrony środowiska)
 - Franciszek Dubert , Ryszard Kozik „Biologia na czasie 3- podręcznik zakres rozszerzony” wyd. Nowa era (rozdział dotyczący ekologii i ochrony środowiska)
 - Ewa Pyłka – Gutowska „Ekologia z ochroną środowiska”.
2. Zagadnienia dotyczące ekosystemu lasu i gospodarki leśnej w oparciu o:
 - „Las słowami opisany” Centrum Informacyjne Lasów Państwowych – Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie – oprac. zbiorowe
 - www.lp.gov.pl/-edukacja
 - www.brzesko.krakow.lasy.gov.pl.
3. Zagadnienia dotyczące przyrody ziemi bocheńskiej, a w szczególności uroczyska „Kolanów” w oparciu o materiały opracowane przez Nadleśnictwo i zajęcia warsztatowe.
4. Praktyczna umiejętność rozpoznawania drzew i krzewów krajowych oraz gatunków roślin i zwierząt występujących na terenie ziemi bocheńskiej.