

Regulamin szkolnego konkursu

**Temat konkursu: Mieszkańcy lasu.**

Imię i nazwisko nauczyciela (organizatora): Dzięziela Dorota, Anna Omasta, Urszula Cyga

Uczestnicy konkursu: uczniowie klas , 4-6 Szkoły Podstawowej

- Data organizacji konkursu: - 14.12.2017r 1 godz lekcyjna ( biblioteka )

Cele konkursu: -

- zachęcanie uczniów do samodzielnego zdobywania wiedzy
- wzbogacanie i sprawdzenie wiedzy z zakresu przedmiotów przyrodniczych,
- kształcenie umiejętności myślenia przyczynowo skutkowego
- rozbudzanie wrażliwości na piękno najbliższego otoczenia

Zasady obowiązujące uczestników konkurs: Konkurs ma postać testu z pytaniami otwartymi i pytaniami wyboru z przedmiotów przyrodniczych .Uczniowie przygotowują się do konkursu według zagadnień wcześniej podanych przez organizatorów. Zagadnienia będą wywieszane na gazetce szkolnej

Skład komisji oceniającej:

Dorota Dzięziela, Anna Omasta ,Urszula Cyga

Należy przygotować się według poniższych zagadnień;

1.Rozpoznawanie następujących roślin

Brzoza brodawkowata ,Daglezja zielona ,Dąb szypułkowy , Grab zwyczajny ,Jodła pospolita , Klon jawor ,Lipa drobnolistna , Klon jawor , Modrzew , Olsza czarna , Sosna , Topola ,Wiąz , Wierzba pospolita  
Chamedafne północna , wężymord stepowy ,wisienka karłowata , torfowce, olsza czarna

2.Rozpoznawanie pospolitych zwierząt występujących w lesie.

3.Zwyczaje zachowania się tych zwierząt.

4.Budowa lasu.

5.Znaczenie drzew

### **Temat konkursu: Mieszkańcy lasu.**

Imię i nazwisko nauczyciela (organizatora): Dorota Dziedziela, Anna Omasta, Urszula Cyga

Uczestnicy konkursu: uczniowie klas -7 SP,2,3 gimnazjum

- Data organizacji konkursu: - 14.12.2017r 2 godz lekcyjna ( biblioteka )

Cele konkursu: -

-zachęcanie uczniów do samodzielnego zdobywania wiedzy

-wzbogacanie i sprawdzenie wiedzy z zakresu przedmiotów przyrodniczych,

- kształcenie umiejętności myślenia przyczynowo skutkowego

- rozbudzanie wrażliwości na piękno najbliższego otoczenia

Zasady obowiązujące uczestników konkursu: Konkurs ma postać testu z pytaniami otwartymi i pytaniami wyboru z przedmiotów przyrodniczych. Uczniowie przygotowują się do konkursu według zagadnień wcześniej podanych przez organizatorów. Zagadnienia będą wywieszane na gazetce szkolnej

Skład komisji oceniającej: Dorota Dziedziela, Anna Omasta, Urszula Cyga

Zagadnienia

Obliczanie prędkości wybranych zwierząt

zmiany stanów skupienia substancji

Anomalna rozszerzalność temperaturowa wody i znaczenie tego zjawiska w przyrodzie

Oddziaływania międzycząsteczkowe a zjawisko włoskowatości

Echolokacja a ultradźwięki- zakres częstotliwości, zastosowanie wśród zwierząt

Soczewka w lesie- zastosowanie zagrożenia

Charakterystyczne zwierzęta występujące w KPN

Zwierzęta łowne w KPN, nazewnictwo stosowane przez leśniczych

Charakterystyka tkanek zwierzęcych i roślinnych.

Czynności życiowe organizmów i przystosowania.