

**Zakres wiadomości i umiejętności wymagany w etapie szkolnym
konkursu przedmiotowego z biologii**

Zakres merytoryczny etapu szkolnego konkursu obejmuje:

1. Królestwa istot żywych – cechy charakterystyczne,
2. Budowa komórkowa,
3. Sposoby odżywiania - samożywność i cudzożywność,
4. Paprotniki – budowa, rozpoznawanie na ilustracjach,
5. Budowa kwiatu,
6. Choroby zakaźne,
7. Budowa układu szkieletowego (kostnego), wady kręgosłupa,
8. Choroby skóry,
9. Układ krążenia – budowa, funkcje, choroby,
10. Układ wydalniczy
11. Budowa mózgu,
12. Odruchy warunkowe i bezwarunkowe,
13. Układ rozrodczy – budowa,
14. Etapy metody naukowej (formułowanie problemu badawczego, hipotezy, wniosków).