

Ogólnopolski konkurs GALILEO 2020 z przyrody dla klas IV

Zakres tematyczny:

Klasa 4 szkoły podstawowej

W teście, oprócz podanych zakresów tematycznych, mogą pojawić się pytania z wiedzy zawartej w programach telewizyjnych o tematyce przyrodniczej dostosowane do umiejętności ucznia. Test może mieć charakter wielopremiotowy i korelować z innymi przedmiotami takimi jak historia, matematyka, technika i inne.

1. Zakres treści programowych z I etapu kształcenia.

2. Świat przyrody:

- przyroda ożywiona i nieożywiona,
- zmysły człowieka i ich rola w życiu,
- jak uczymy się przyrody,
- obserwacje i doświadczenia,
- przyrządy przyrodnika,
- główne i pośrednie kierunki geograficzne i ich wyznaczanie,
- mapa i plan.

3. Zjawiska przyrodnicze:

- ciała stałe, ciecze, gazy,
- substancje sprężyste, kruche i plastyczne,
- stany skupienia wody.

4. Pogoda i jej składniki:

- przyrządy służące do pomiaru składników pogody,
- obserwacje meteorologiczne,
- wędrówka Słońca w ciągu dnia,
- pory roku,
- cechy pogody.

5. Organizmy żywe w przyrodzie:

- cechy organizmów, jednostka budowy organizmu,
- hierarchiczna budowa organizmu,
- królestwa organizmów,

- zależności pokarmowe,
- zwierzęta wokół nas.

6. Ciało człowieka:

- układ pokarmowy,
- układ krwionośny,
- układ oddechowy,
- układ ruch,
- układ nerwowy,
- układ rozrodczy,
- narządów zmysłów - ich rola,
- dojrzewanie płciowe.