

Tydzień obowiązywania (15 czerwca -19 czerwca 2020 r.)

Lekcja 21

Temat : Co to jest plan ?

Cel : dowiem się co to jest plan i skala, nauczę się rysować plan przedmiotu w skali.

Zadania do wykonania

- Przeczytajcie uważnie wiadomości z podręcznika na s. 128-131.
Jeżeli oddaliście już podręczniki do biblioteki, skorzystajcie z e- podręcznika s. 23 – 26.
https://flipbook.nowaera.pl/dokumenty/Flipbook/Tajemnice-przyrody-4-podrecznik_2/#p=10
- Aby lepiej zrozumieć co to jest skala obejrzyjcie filmy :
- „ Skala – wprowadzenie”.
<https://www.youtube.com/watch?v=u77UY0LQb4U>
- „ Rodzaje skali”.
https://www.youtube.com/watch?v=2HSryPZ6U_E
- W zeszytach napiszcie temat, cel lekcji oraz przepiszcie podane niżej punkty.
 1. Plan to obraz widzianego z góry przedmiotu, pomieszczenia lub niewielkiego obszaru, narysowany na płaskiej powierzchni w pomniejszeniu, czyli skali.
 2. Skala informuje ile razy zostały pomniejszone rzeczywiste wymiary obiektów i odległości.
 3. Rodzaje skali :
 - liczbowa
 - mianowana
 - podziałka liniowa
- W zeszytach ćwiczeń wykonajcie ćw.1,2 s. 15.
- W zeszytach narysujcie plan biurka (lub stołu) w wybranym przez siebie pomniejszeniu (skali). Pamiętajcie o zapisaniu skali obok planu.

Materiały : zeszyt, podręcznik, zeszyt ćwiczeń, filmy edukacyjne, miarka, linijka, ołówek.

Lekcja 22

Temat : Czytamy plan miasta i mapę turystyczną.

Cel : dowiem się co to jest mapa oraz poznam jej elementy.

Zadania do wykonania

- Przeczytajcie uważnie wiadomości z podręcznika s.132 – 134.
Jeżeli oddaliście już podręczniki do biblioteki, skorzystajcie z e- podręcznika s. 27 – 29.
https://flipbook.nowaera.pl/dokumenty/Flipbook/Tajemnice-przyrody-4-podrecznik_2/#p=10
- Napiszcie w zeszyte temat, cel lekcji oraz przepiszcie punkty zamieszczone poniżej.
 1. Mapa jest obrazem widzianego z góry dużego obszaru lub całej Ziemi przedstawionym na płaskiej powierzchni, w pomniejszeniu.
 2. Elementy planu i mapy :
 - tytuł,
 - informacja o skali,
 - legenda.
 3. Legenda – to zestawienie wszystkich użytych na mapie znaków wraz z ich wyjaśnieniem.
- W zeszytach ćwiczeń wykonajcie ćw. 1,2 s.17 oraz ćw. 3s.18.

Materiały :zeszyt, podręcznik, zeszyt ćwiczeń, film edukacyjny.

Dowiedz się więcej

<https://www.youtube.com/watch?v=LvxPdnza3bo>