|  |  |
| --- | --- |
| **Data**  | 19.05.2020 |
| **Imię i nazwisko nauczyciela** | Anna Mikuś |
| **Temat zajęć** | **Warunki życia na lądzie** |
| **Cele lekcji** | - wymienię czynniki warunkujące życie na lądzie;- poznam przystosowania organizmów do życia na lądzie. |
| **NaCoBeZu: - na co należy zwrócić uwagę?****- co jest najważniejsze?****- co należy zapamiętać?** | Zwróć uwagę na czynniki środowiska, które mają wpływ na życie organizmów. Zapamiętaj cechy, które pomagają roślinom i zwierzętom żyć na lądzie. |
| **Podstawa programowa** | Wymagania: VI.6 |
| **Przebieg lekcji** | 1. Dzień dobry, podczas dzisiejszej lekcji porozmawiamy na temat warunków, jakie panują na lądzie. Na początku zanotuj w zeszycie temat lekcji i cele.
2. Jak wiesz, środowisko lądowe rożni się od środowiska wodnego:
* Ograniczony jest dostęp do wody;
* Występują duże wahania temperatury;
* Wiatr ma silne oddziaływania;
* Występuje duża ilość światła i tlenu.
1. img116.jpgSpróbuj przytoczyć argumenty za i przeciw na temat „Czy środowisko lądowe jest przyjazne organizmom? (źródło: Nowa Era – Poradnik dla nauczyciela – klasa
2. Zaznacz, które z podanych cech umożliwiają organizmom życie na lądzie.
3. img117.jpgNa zakończenie wykonaj zadanie 1 ze str. 108 zeszycie ćwiczeń, w którym należy dobrać cechy roślin i zwierząt, które umożliwiają im życie na lądzie.
4. **Dla chętnych:** obejrzyj krótki film (krótką lekcję przyrody) [**https://www.youtube.com/watch?v=twtmYN6uflc**](https://www.youtube.com/watch?v=twtmYN6uflc)(tutaj znajdziesz dodatkowe informacje dotyczące radzenia sobie z niedoborem wody; możesz je też dopisać do swojej wypowiedzi na powyższy temat).
 |
| **PRZEŚLIJ DO NAUCZYCIELA** **Te zadania będą podlegały ocenie**  | **W jaki sposób rośliny i zwierzęta lądowe radzą sobie z niedoborem wody?**Odpowiedź prześlij do nauczyciela na adres: anna.mikus@kliniska.edu.pl  |
| **Ewaluacja (informacja zwrotna)** | Sprawdź, czy potrafisz:* Podać 4 czynniki warunkujące życie na lądzie;
* Wymienić co najmniej 4 przystosowania organizmów do środowiska lądowego.
 |
| **UWAGI**  | Czas na wykonanie zadań: **19.05.2020 – 20.05.2020**  Miłej nauki! |