|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | 04.05.2020 |
| **Imię i nazwisko nauczyciela** | Anna Mikuś |
| **Temat zajęć** | **Ptaki wędrowne. Sieć energetyczna. Dźwięki. Rozpuszczalność. Eksploatacja lasów równikowych w Amazonii.** |
| **Cele lekcji** | - poznam gatunki ptaków wędrownych i ich zwyczaje; - dowiem się skąd i jak dociera do nas prąd oraz jak jest zbudowana sieć energetyczna;  - dowiem się, czy można zobaczyć dźwięk. - zapoznam się z badaniem wpływu różnych czynników na szybkość rozpuszczania się substancji stałej w wodzie; - dowiem się, na czym polega eksploatacja lasów równikowych w Amazonii. |
| **NaCoBeZu:  - na co należy zwrócić uwagę? - co jest najważniejsze? - co należy zapamiętać?** | Podczas zajęć zwróć uwagę na gatunki ptaków i ich zwyczaje. Zapamiętaj czynniki wpływające na rozpuszczalność substancji. Postaraj się uważnie obejrzeć filmiki  na temat bezpieczników oraz sieci energetycznej. |

**UWAGA!** Wykonaj tylko te zadania, które są przypisane dla Twojej klasy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dział** | **TEMATYKA ZAJĘĆ** | **Zadania dla klasy** |
| biologia | **Zadanie dla chętnych:**  Zapoznaj się z wiadomościami na temat ptaków wędrownych (załącznik OTOP – lekcja 2), a następnie odpowiedz na pytania:   1. **Jednym ze zwiastunów wiosny jest skowronek. Kiedy pojawia się  w Polsce?** 2. **Dokąd trzeba się udać na spacer, aby usłyszeć pierwiosnki?** 3. **Do jakich ptaków podobne są kopciuszki?** 4. **Kiedy przylatują i kiedy odlatują bociany?** 5. **Jak nazywa się znany pasożyt lęgowy?** 6. **Czy gżegżółka to kukułka?** 7. **Jakie gatunki jaskółek występują w Polsce?** 8. **Jak nazywa się ptak podobny do jaskółki, który większą część życia spędza w locie 9zdobywa pokarm, śpi, zbiera materiał na gniazdo)?** | 6 7,8 |
| geografia,  fizyka | Zadanie. Bezpieczniki TAURONA – Przepływ prądu z elektrowni  do domu. <https://www.youtube.com/watch?v=orIfWVNWjFQ>   * **Co stanie się z bezpiecznikiem, kiedy natężenie prądu jest zbyt duże?** | 6,7,8 |
| fizyka | Zadanie. Czy można zobaczyć dźwięk? Fale dźwiękowe.<https://www.youtube.com/watch?v=wDsdjI4CC4M>(zapoznaj się z tematem, nie musisz odpowiadać na żadne pytania). | 8 |
| geografia | Zadanie:Odszukaj w e-podręczniku rozdział 2 „Wilgotne lasy równikowe” na stronie <https://epodreczniki.pl/a/brazylia---eksploatacja-lasow-amazonii-wielkie-miasta/DHLp6ZbRm> , a następnie odpowiedz na pytania:Czym charakteryzuje się klimat wilgotnych lasów równikowych?Jak wygląda las równikowy?Na czym polega intensywna eksploatacja lasów równikowych  w Amazonii? | 8 |
| chemia | **Zadanie: Rozpuszczalność.** Obejrzyj krótki filmik Nowej Ery na temat badania wpływu różnych czynników na szybkość rozpuszczania się substancji stałej w wodzie,  a następnie odpowiedz na poniżej zamieszczone pytanie. [**https://www.youtube.com/watch?v=vZzrLm5f4vM**](https://www.youtube.com/watch?v=vZzrLm5f4vM)  **Od czego zależy szybkość rozpuszczania się substancji stałej  w wodzie?** | 7,8 |
| **PRZEŚLIJ  DO NAUCZYCIELA**  **Te zadania będą podlegały ocenie** | **Uwaga!**  **Po dzisiejszych zajęciach wybierz przedmiot i zadania, które chcesz przesyłać do nauczyciela.** W razie trudności napisz do mnie  w e-dzienniku lub na podany adres: [anna.mikus@kliniska.edu.pl](mailto:anna.mikus@kliniska.edu.pl) |  |
| **Ewaluacja własnej pracy** | **SAMOOCENA:** gdybyś miała/miał ocenić dziś swoją pracę pod względem zaangażowania, to jaka by to była ocena w skali 1 do 6? |  |
| **UWAGI** | **Czas na wykonanie zadań**: 04.05.2020 – 11.05.2020  *Życzę miłej pracy!* |  |