|  |  |
| --- | --- |
| **Data**  | 27.04.2020 |
| **Imię i nazwisko nauczyciela** | Anna Mikuś |
| **Temat zajęć**  | **Ameryka Północna i Europa. Optyka. Dwutlenek węgla i oddychanie.** |
| **Cele lekcji** | * Przypomnienie podstawowych wiadomości na temat wybranych kontynentów;
* Przypomnienie warunków powtarzania tęczy;
* Utrwalenie wiadomości o oddychaniu komórkowym oraz pierwiastkach chemicznych i związkach chemicznych.
 |
| **NaCoBeZu: - na co należy zwrócić uwagę?- co jest najważniejsze?- co należy zapamiętać?** | Zwróć uwagę na linię brzegową Europy i Ameryki Północnej oraz ich wielkość, największe państwa. Przypomnij sobie oddychanie komórkowe – substraty wchodzące do reakcji oraz produkty, które powstają. Przypomnij sobie również, w jakich warunkach powstaje tęcza.  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dział  | TEMATYKA ZAJĘĆ | klasa |
| chemia | Dwutlenek węgla to najczęściej używana nazwa tlenku węgla (IV). Jest to składnik powietrza, a w odróżnieniu od tlenu i azotu jest związkiem chemicznym, a skład którego wchodzą atomy węgla i tlenu.Co dzieje się z wodą wapienną w obecności dwutlenku węgla?Jak wygląda wzór sumaryczny i strukturalny dwutlenku węgla?Czy wiesz? Suchy lód to zestalony dwutlenek węgla. | 7,8  |
| biologia | Oddychanie komórkowe to proces, który zachodzi w komórkach ciała i możemy przedstawić go za pomocą schematu:Glukoza + tlen dwutlenek węgla +\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + energiaGdzie w komórce zachodzi oddychanie komórkowe? | 6, 7,8 |
| geografia  | Europa to jeden z ………….. kontynentów. Jego wielkość wynosi ……….. km ². Ma dobrze rozwiniętą …………. brzegową. Europę oblewają morza i oceany: …………………………………………………………………..Największe kraje w Ameryce Północnej to: …………………………… ………………………………………………………………………….. | 6 |
| geografia | Uzupełnij zdania. Ameryka Północna to jeden z ………….. kontynentów. Jego wielkość wynosi ……….. km ². Ma dobrze rozwiniętą …………. brzegową. Amerykę Północną oblewają oceany: ………………………………….. …………………………………………………………………………...Największe kraje w Ameryce Północnej to: …………………………… ………………………………………………………………………….. | 7, 8 |
| fizyka | [https://vod.tvp.pl/video/jak-to-dziala,optyka,16930209](https://vod.tvp.pl/video/jak-to-dziala%2Coptyka%2C16930209) (obejrzyj część filmu – od minuty 09:00 – 09:51 – na temat warunków powstawania tęczy.Jakie są warunki powstawania tęczy? | 7,8  |
| **Zadania/ ćwiczenia do przesłania nauczycielowi** | **Odpowiedzi na poniższe pytania prześlij do mnie w e-dzienniku lub na podany adres:** anna.mikus@kliniska.edu.pl**Klasa 6:** Biologia: Uzupełnij schemat:Glukoza + tlen dwutlenek węgla +\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + energiaGdzie w komórce zachodzi oddychanie komórkowe?Geografia: Uzupełnij zdania:Europa to jeden z ………….. kontynentów. Jego wielkość wynosi ……….. km ². Ma dobrze rozwiniętą …………. brzegową. Europę oblewają morza i oceany: ………………………………………………………………………………………………...Największe kraje w Ameryce Północnej to: ………………………………………………… **Klasa 7:** Chemia: Odpowiedz na pytania: Co dzieje się z wodą wapienną w obecności dwutlenku węgla?Jak wygląda wzór sumaryczny i strukturalny dwutlenku węgla?Biologia: Uzupełnij schemat: Glukoza + tlen dwutlenek węgla +\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + energiaGdzie w komórce zachodzi oddychanie komórkowe?Geografia: Uzupełnij zdania:Europa to jeden z ………….. kontynentów. Jego wielkość wynosi ……….. km ².Ma dobrze rozwiniętą …………. brzegową. Europę oblewają morza i oceany: ………………………………………………………………………………………………Największe kraje w Ameryce Północnej to: …………………………… …………………………………………………………………………..Fizyka: Odpowiedz na pytanie: Jakie są warunki powstawania tęczy?**Klasa 8:** Chemia: Odpowiedz na pytania: Co dzieje się z wodą wapienną w obecności dwutlenku węgla?Jak wygląda wzór sumaryczny i strukturalny dwutlenku węgla?Biologia: Uzupełnij schemat:Glukoza + tlen dwutlenek węgla +\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + energiaGdzie w komórce zachodzi oddychanie komórkowe?Geografia: Uzupełnij zdania.:Ameryka Północna to jeden z ………….. kontynentów. Jego wielkość wynosi ……….. km ². Ma dobrze rozwiniętą …………. brzegową. Amerykę Północną oblewają oceany: …………………………………………………………………………………………………...Największe kraje w Ameryce Północnej to: …………………………………………………..Fizyka: Odpowiedz na pytanie: Jakie są warunki powstawania tęczy? |
| **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**: 27.04.2020 – 04.05.2020 *Życzę miłej pracy!*  |