



Witajcie!

Nazywam się Ewelina i w szkole Galileo uczę biologii i przyrody.

Zazwyczaj zaliczenie z tych przedmiotów jest realizowane w formie projektu lub egzaminu pisemnego (test) i egzaminu ustnego. Na miesiąc przed planowanym egzaminem wysyłam wszystkie niezbędne informacje tj.: formę projektu oraz tematy, jakie można sobie wybrać i w odpowiednim czasie zaliczyć egzamin. Natomiast zakres tematyczny, jaki obejmuje uczenie się biologii prezentuję poniżej:

KLASA 2 LO POZIOM PODSTAWOWY:

Układy narządów człowieka

1. **Układ powłokowy**
 - a) Budowa, funkcje, choroby, diagnostyka
2. **Homeostaza**
3. **Układ mięśniowy i szkieletowy**
 - a) Budowa, funkcje, choroby, diagnostyka
4. **Układ krążenia- układ krwionośny i limfatyczny**
 - a) Budowa, funkcje, choroby, diagnostyka
5. **Układ odpornościowy**
 - a) Budowa, funkcje, choroby, diagnostyka
 - b) szczepienia
6. **Układ oddechowy**
 - a) Budowa, funkcje, choroby, diagnostyka
7. **Układ pokarmowy**
 - a) Budowa, funkcje, choroby, diagnostyka
8. **Układ wydalniczy**
 - a) Budowa, funkcje, choroby, diagnostyka
9. **Układ nerwowy**
 - a) Budowa, funkcje, choroby, diagnostyka
10. **Układ hormonalny**
 - a) Budowa, funkcje, choroby, diagnostyka
11. **Narządy zmysłów**
 - a) Budowa, funkcje, choroby, diagnostyka
12. **Układ rozrodczy**
 - a) Męski układ rozrodczy- budowa, funkcje, choroby
 - b) Żeński układ rozrodczy- budowa, funkcje choroby
 - c) Cykl miesięczkowy
 - d) Ciąża i rozwój człowieka





Galileo

Biologia to jednak znacznie więcej niż tylko nauka do egzaminu. To fascynująca podróż w głąb życia — od mikroskopijnych komórek, przez złożone organizmy, aż po całe ekosystemy. Pozwala zrozumieć, jak funkcjonuje nasze ciało, dlaczego przyroda działa w określony sposób i jak wszystko wokół nas jest ze sobą powiązane. Odkrywając biologię, uczymy się patrzeć na świat z ciekawością i uważnością, dostrzegać niezwykłość w codzienności oraz świadomie dbać o siebie i środowisko. To nauka, która rozwija nie tylko wiedzę, ale też wrażliwość i umiejętność zadawania pytań.

Każde pytanie „dlaczego?” może stać się początkiem niezwyklej przygody, a każda odpowiedź otwiera drzwi do kolejnych odkryć. Biologia uczy, że świat wokół nas jest pełen tajemnic, które tylko czekają, aż ktoś je zauważy.

Pomocne źródła informacji

1. Książki:
 - a) Jerzy Dzik. „Biologia czyli sens życia” Wyd. Uniwersytetu Warszawskiego
 - b) Dawid Myśliwiec „Przepis na człowieka”, wyd. Altenberg
 - c) Jakikolwiek podręcznik do nauki biologii -Ja korzystam z „ Biologia na czasie” poziom podstawowy , wyd. Nowa Era
2. Czasopisma:
 - a) „Świat Wiedzy”
 - b) „Wiedza i Życie”
3. Strony internetowe:
 - a) Khan Academy <https://pl.khanacademy.org/>
 - b) zpe.gov.pl
 - c) Nauka. To Lubię <https://naukatolubie.pl/>
 - d) Odwrócona lekcja <https://www.youtube.com/c/Odwr%C3%B3conaLekcja>

Mam nadzieję, że informacje są pomocne. Gdybyście mieli jakieś pytania proszę piszcie do mnie: ewelina.s@galileo.edu.pl

Miłego dnia!

Ewelina

