***Біологія. 9-А, 9-Б***

**Тема: Роль палеонтології в обґрунтуванні теорії еволюції.**

**Еволюція людини. Етапи еволюції людини.**

**Світоглядні та наукові погляди на походження та історичний розвиток життя.**

1. Для доказів реальності еволюційного процесу, з’ясування ступеня спорідненості різних груп організмів використовують дані різних наук таких як порівняльна анатомія, , палеонтологія, порівняльна ембріологія, біогеографія, цитологія, екологія, молекулярна біологія та ін. У **§42** вказано, що саме вивчає кожна з вище перерахованих наук. Основні терміни наведені ***жирним курсивом***. Перепишіть їх у зошит і вивчіть.
2. Вид Людина розумна пройшов тривалу еволюцію (**антропогенез**). Впершу чергу це здатність до прямоходіння, трудова діяльність, поява мовлення та абстрактного мислення. *Еволюція людини та її етапи висвітлено в презентації. Уважно її перегляньте!!!*
3. Наслідком адаптацій організмів до середовища життя може бути **біологічний прогрес** або **біологічний регрес**. Біологічний прогрес може досягатися шляхом ароморфозу, ідіоадаптацій або загальної дегенерації.

 Існують різні гіпотези, що намагаються пояснити походження життя на планеті. *Ознайомтесь з ними в* ***§43*** *і заповніть таблицю:*

|  |  |
| --- | --- |
| Гіпотеза | Пояснення |
|  |  |

**Домашнє завдання:** опрацювати §42, 43, 44. Вивчити основні терміни та поняття. Переглянути слайдову презентацію «Еволюція людини».

**Письмово:** Виписати терміни з §42, заповнити таблицю по опрацьованому §43.

***Письмове завдання виконати на окремих аркушах з підписом, або в окремому зошиті на 12 аркушів.***

**Для перевірки вивченого пройдіть** інтернет-тест **за посиланням**: **join.naurok.ua**

Для цього слід в пошуку ввести посилання, а тоді **код доступу 745252**

Бажаю успіху і міцного здоров’я!