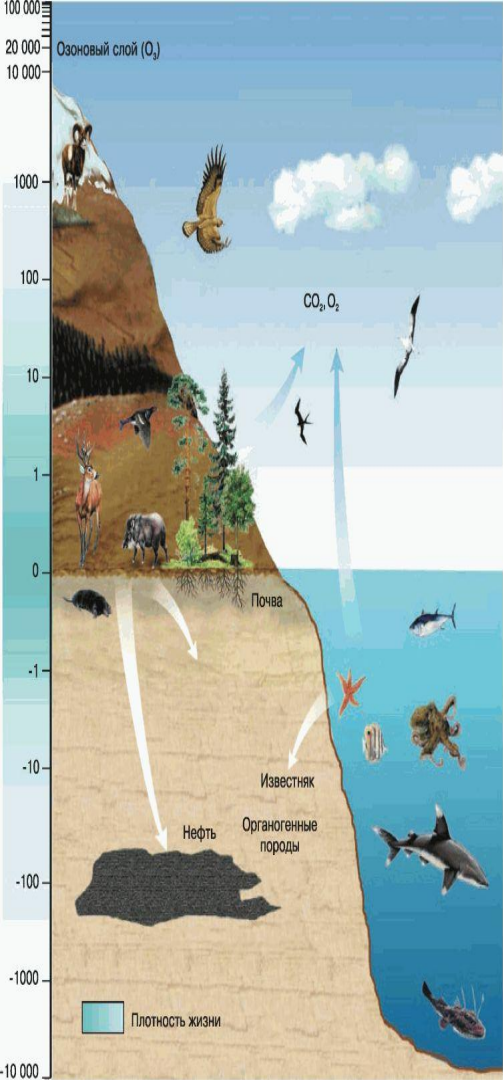


*Феномен всюдности жизни
в эволюционных эпохах.*

Рома(н) Касьянов

*18ж1805г. Я не знаю, нужно
ли было писать группу*



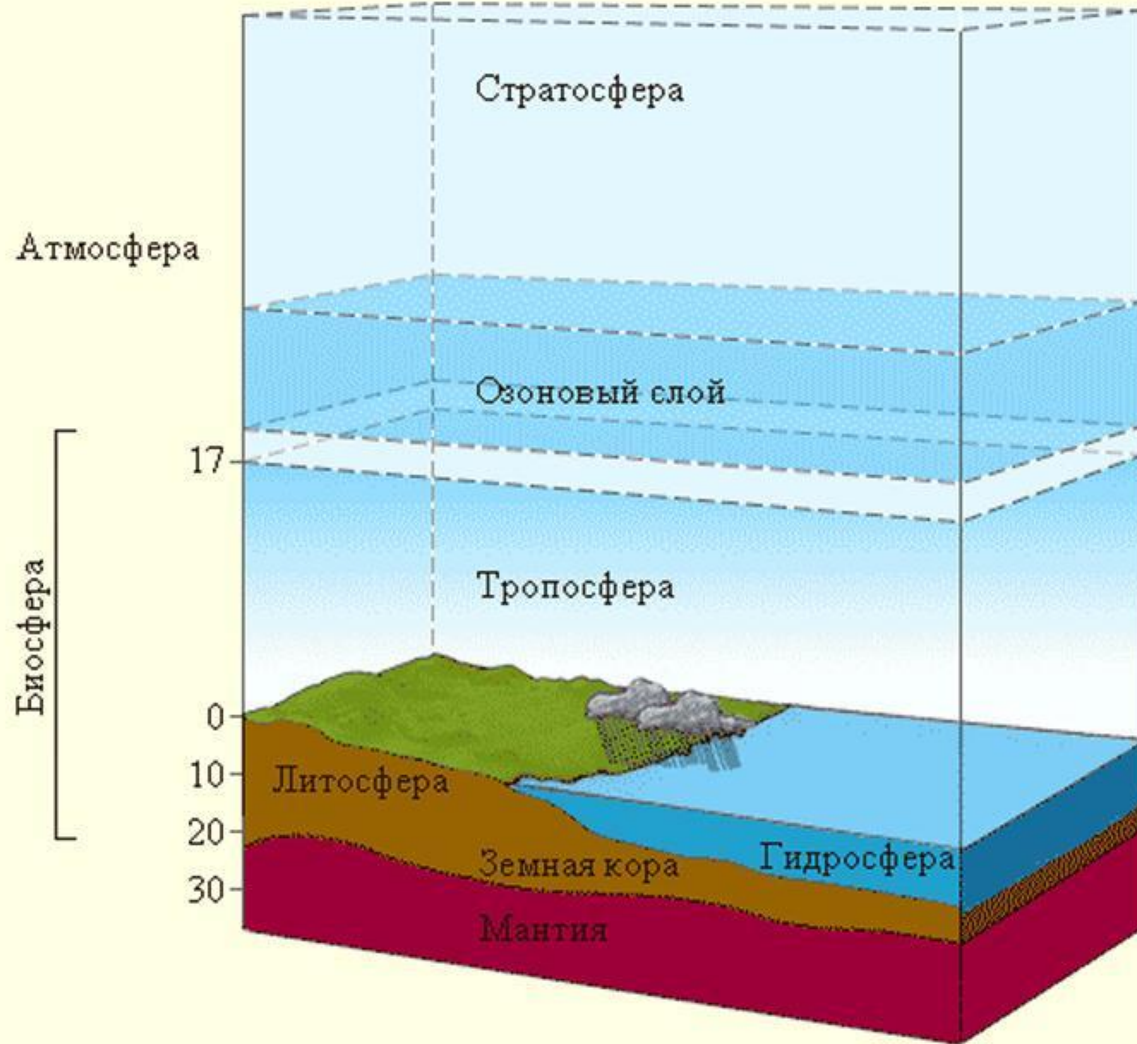
Что такое всюдность жизни на земле?

В.И. Вернадский высказал идею о всюдности жизни в биосфере. То есть, жизнь в биосфере есть буквально везде. живое вещество способно "растекаться" по поверхности планеты, оно с огромной скоростью захватывает все незанятые участки биосферы.

Кто такой В.И. Вернадский?



российский и советский учёный-естествоиспытатель, мыслитель и общественный деятель конца XIX века и первой половины XX века. Академик Императорской Санкт-Петербургской академии наук; один из основателей и первый президент Украинской академии наук. Он является тем, благодаря кому я сейчас делаю эту презентацию. То есть он первым высказал теорию о всеобщности жизни на земле.



Говоря о всеобщности жизни на земле, имеется в виду то, что жизнь имеется везде в биосфере, а не на всей земле. Биосфера же простирается от начала земной коры до конца тропосферы.

Каким образом жизнь в биосфере может быть буквально везде?

Говоря о жизни в биосфере, мы не говорим именно о каких-то привычных нашему глазу животных или растениях. Мы говорим



в том числе и о других разнообразных микроорганизмах, которые без проблем могут выживать даже в самых тяжелых и страшных условиях.

Но почему тогда жизни нет за пределами биосферы?

Всё дело в том, что есть факторы, ограничивающие жизнь за пределами биосферы.

Факторы, ограничивающие жизнь:

Отсутствие кислорода, углекислого газа и воды в её жидкой фазе

слишком высокие или низкие температуры

отсутствие элементов минерального питания

сверхсолёная среда

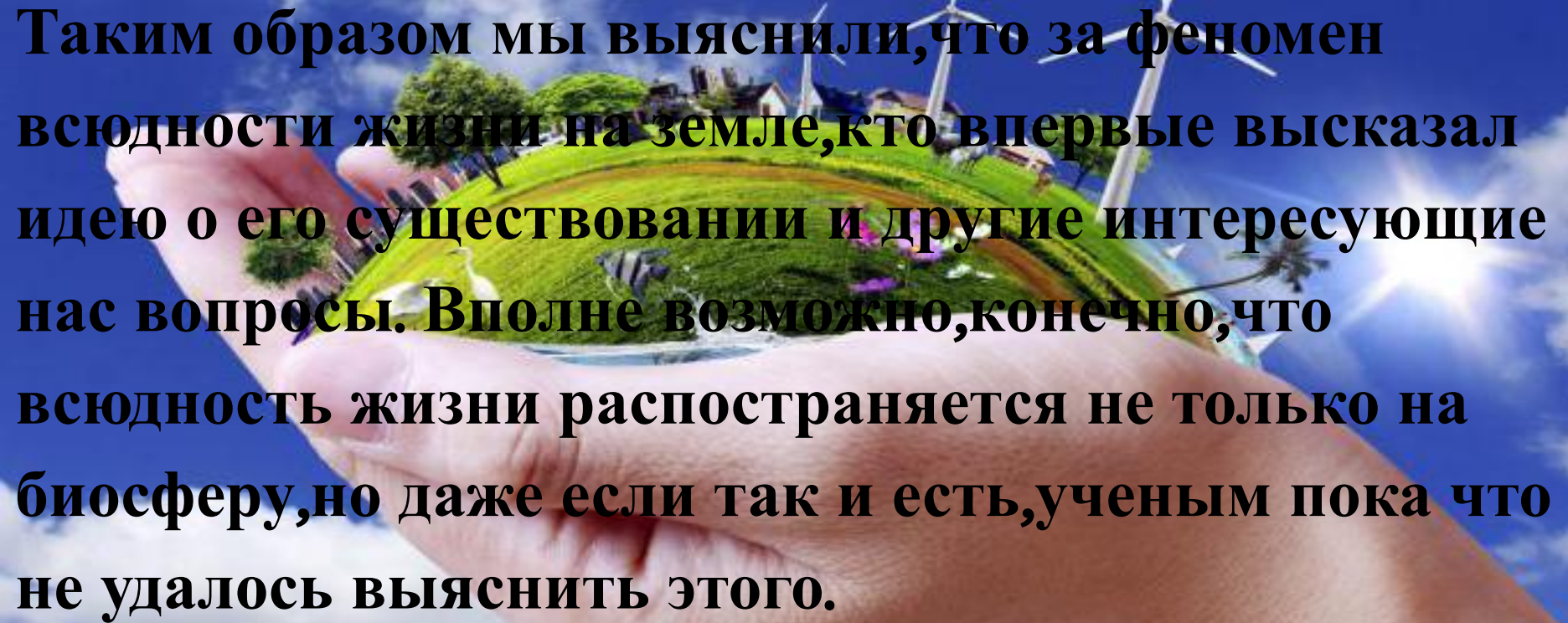
жёсткое ультрафиолетовое излучение.



Разве везде в биосфере есть все факторы для жизни? Она же огромна

Как бы то ни было, в любом месте биосферы есть соответствующие факторы для жизни живых организмов, на то она и биосфера.



A hand is shown holding a small, vibrant globe of the Earth. The globe features a lush green landscape with a rainbow arching across it. In the background of the globe, there are houses, trees, and several wind turbines, representing a sustainable and eco-friendly community. The entire scene is set against a bright blue sky with scattered white clouds and a sun in the upper right corner. The text is overlaid on the image in a bold, black, sans-serif font.

**Таким образом мы выяснили, что за феномен
всюдности жизни на земле, кто впервые высказал
идею о его существовании и другие интересующие
нас вопросы. Вполне возможно, конечно, что
всюдность жизни распространяется не только на
биосферу, но даже если так и есть, ученым пока что
не удалось выяснить этого.**

Надеюсь презентация получилась неплохой, учитывая, что я не скачал её с инетика и сделал немного более оригинальной, вставив парочку мемных картинок, на которые наткнулся случайно. Всем спасибо за внимание, возьмите меня с собой в группу кто-нибудь в следующий раз плиз, одному это делать не весело