



«Гипотеза происхождения жизни»

Работу выполнила Семёнова В.В., группа С-107

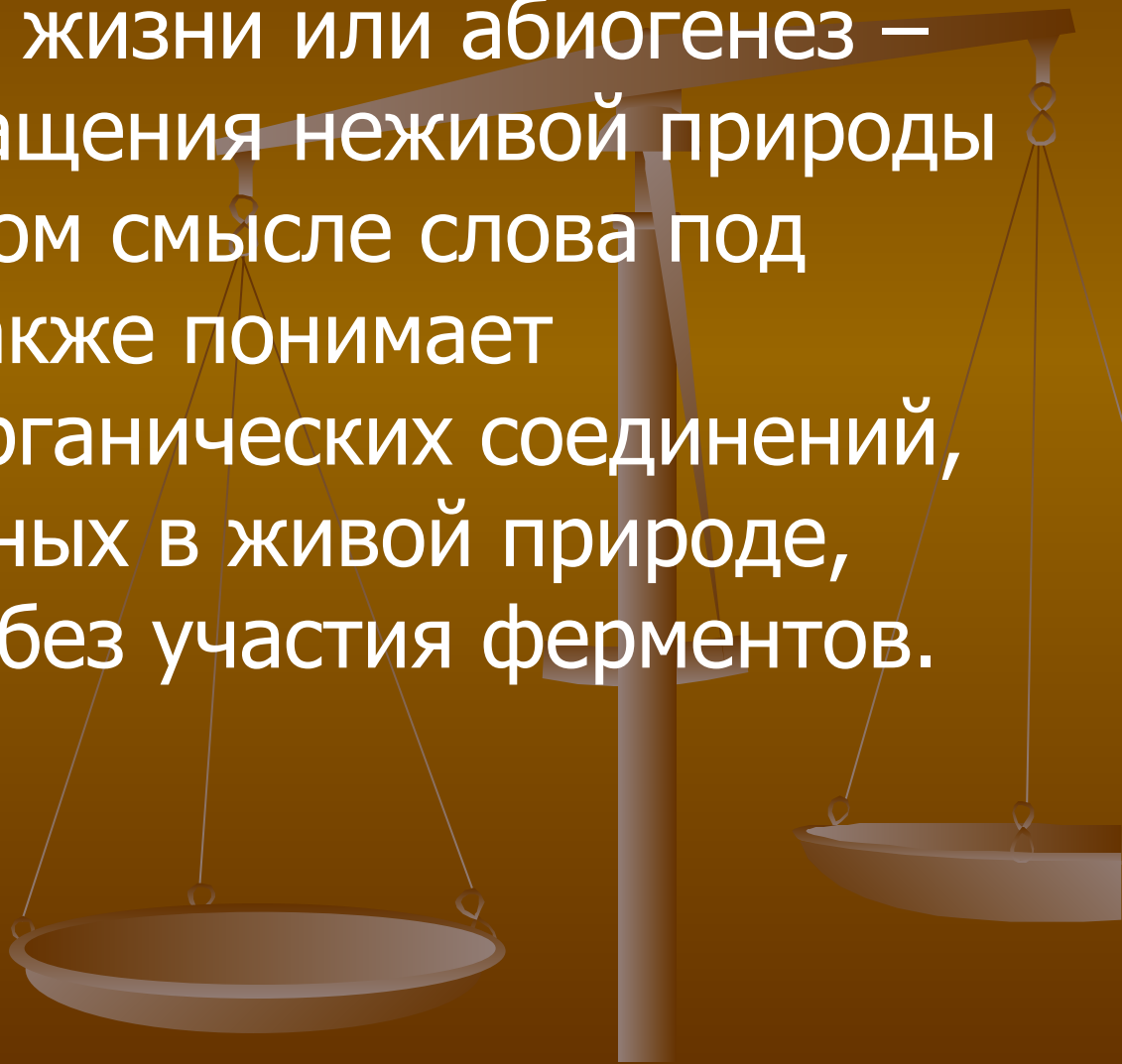
План

- Что такое возникновение жизни
- Теории происхождения жизни
 - Теория самозарождения
 - Теория стационарного состояния жизни
 - Теория «первичного бульона»
- Методологические подходы
 - Генобиоз
 - Голобиоз



Возникновение жизни

- Возникновение жизни или абиогенез – процесс превращения неживой природы в живую. В узком смысле слова под абиогенезом также понимает образование органических соединений, распространенных в живой природе, вне организма без участия ферментов.



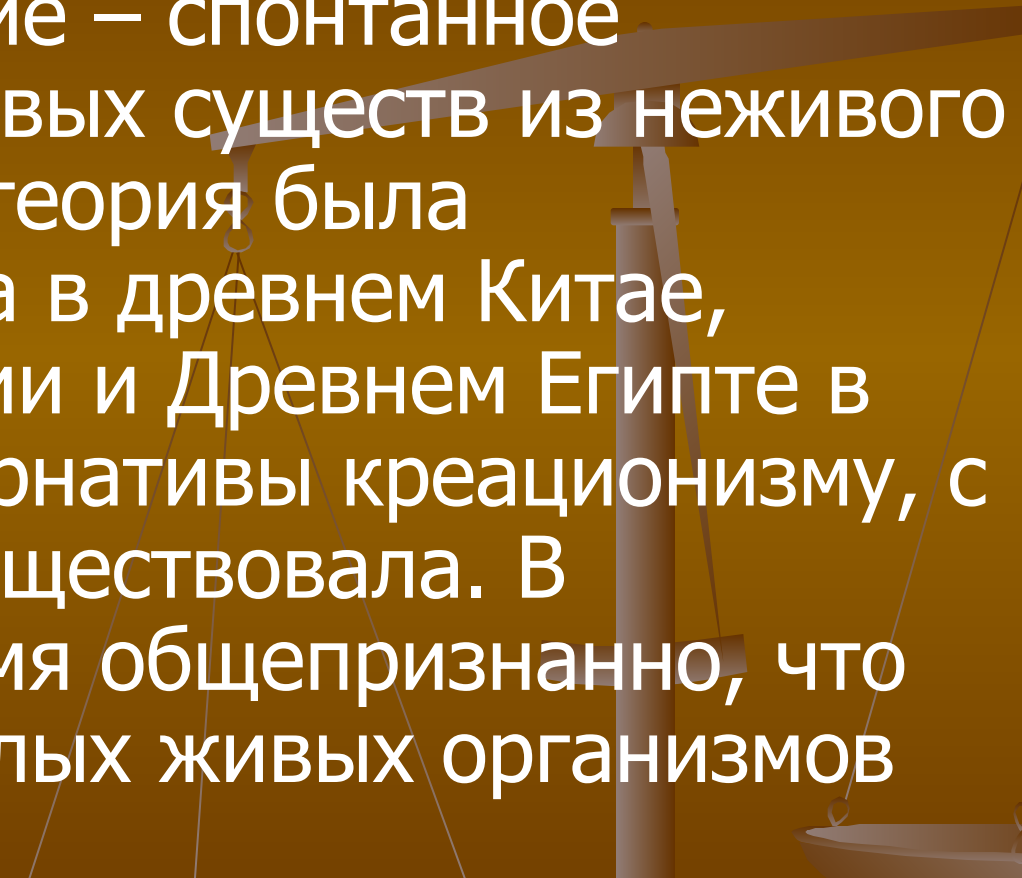
Теории:

- Теория самозарождения
- Теория стационарного состояния жизни
- Теория «первичного бульона»



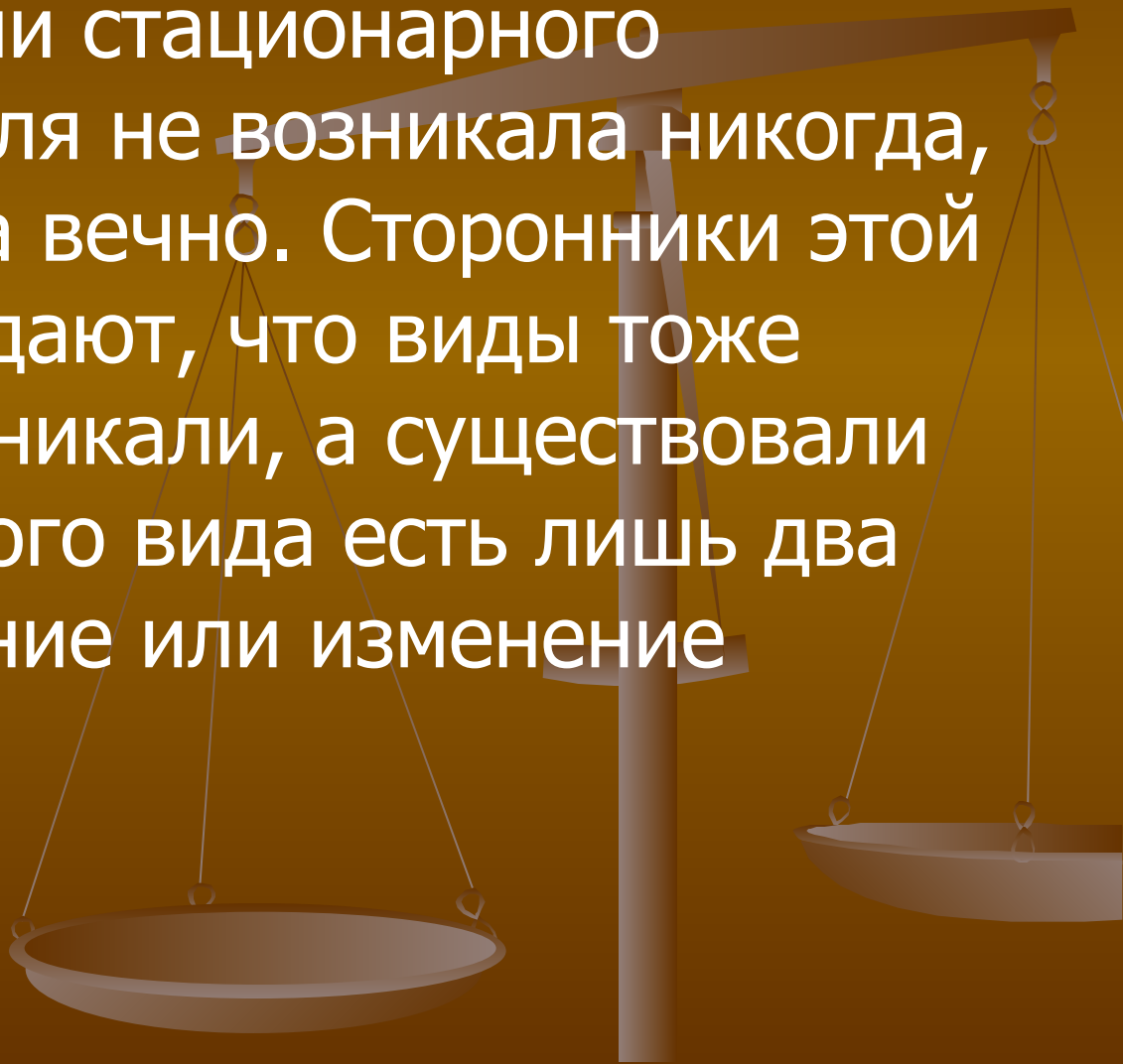
Теория самозарождения

Самозарождение – спонтанное зарождение живых существ из неживого вещества. Эта теория была распространена в древнем Китае, Вавилоне, Индии и Древнем Египте в качестве альтернативы креационизму, с которым она существовала. В настоящее время общепризнано, что зарождение целых живых организмов невозможно.



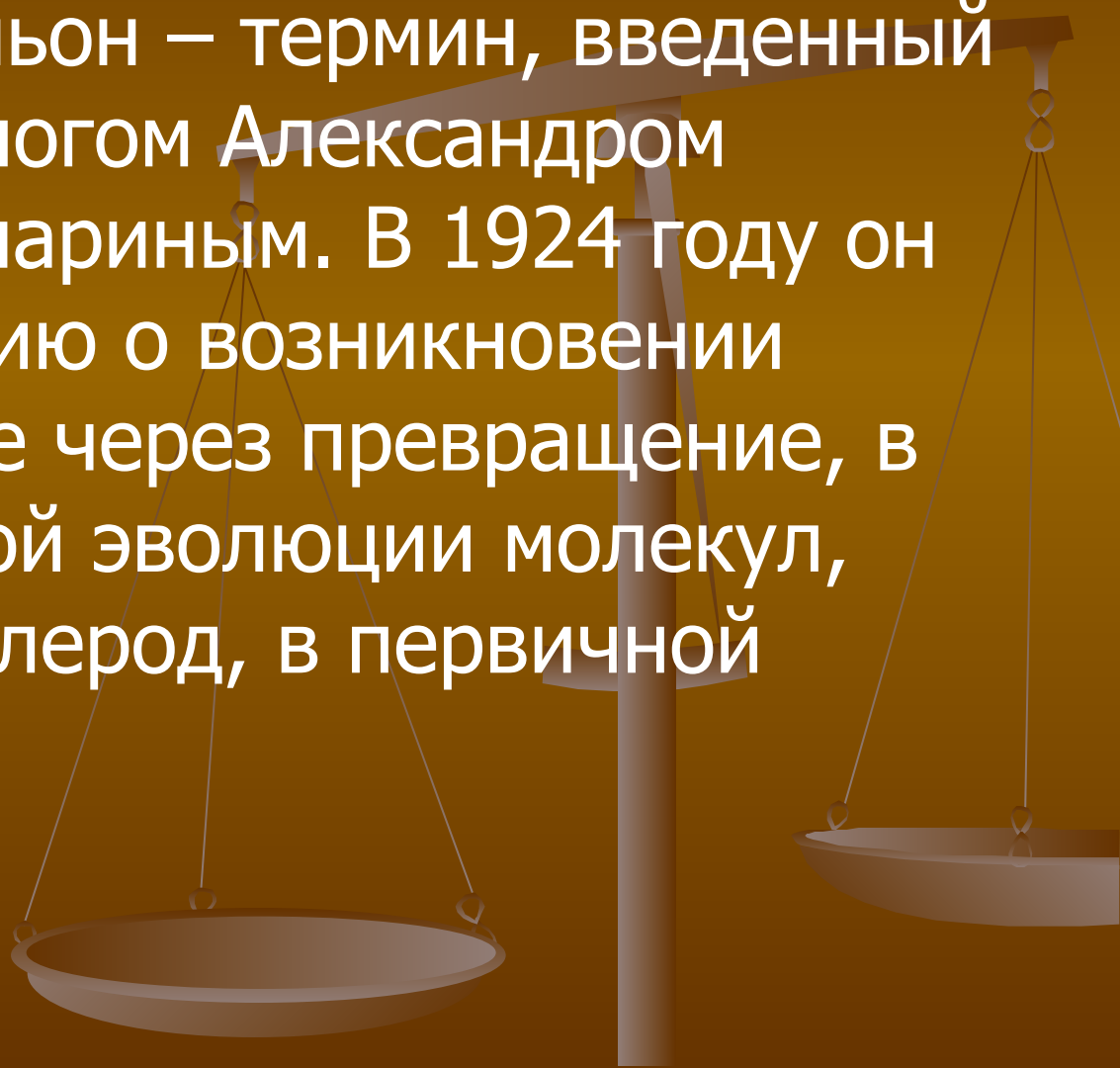
Теория стационарного состояния ЖИЗНИ

- Согласно теории стационарного состояния, Земля не возникала никогда, а существовала вечно. Сторонники этой теории утверждают, что виды тоже никогда не возникали, а существовали всегда. У каждого вида есть лишь два пути – вымирание или изменение численности.



Теория «первичного бульона»

- Первичный бульон – термин, введенный советским биологом Александром Ивановичем Опариным. В 1924 году он выдвинул теорию о возникновении жизни на Земле через превращение, в ходе химической эволюции молекул, содержащих углерод, в первичной бульон.



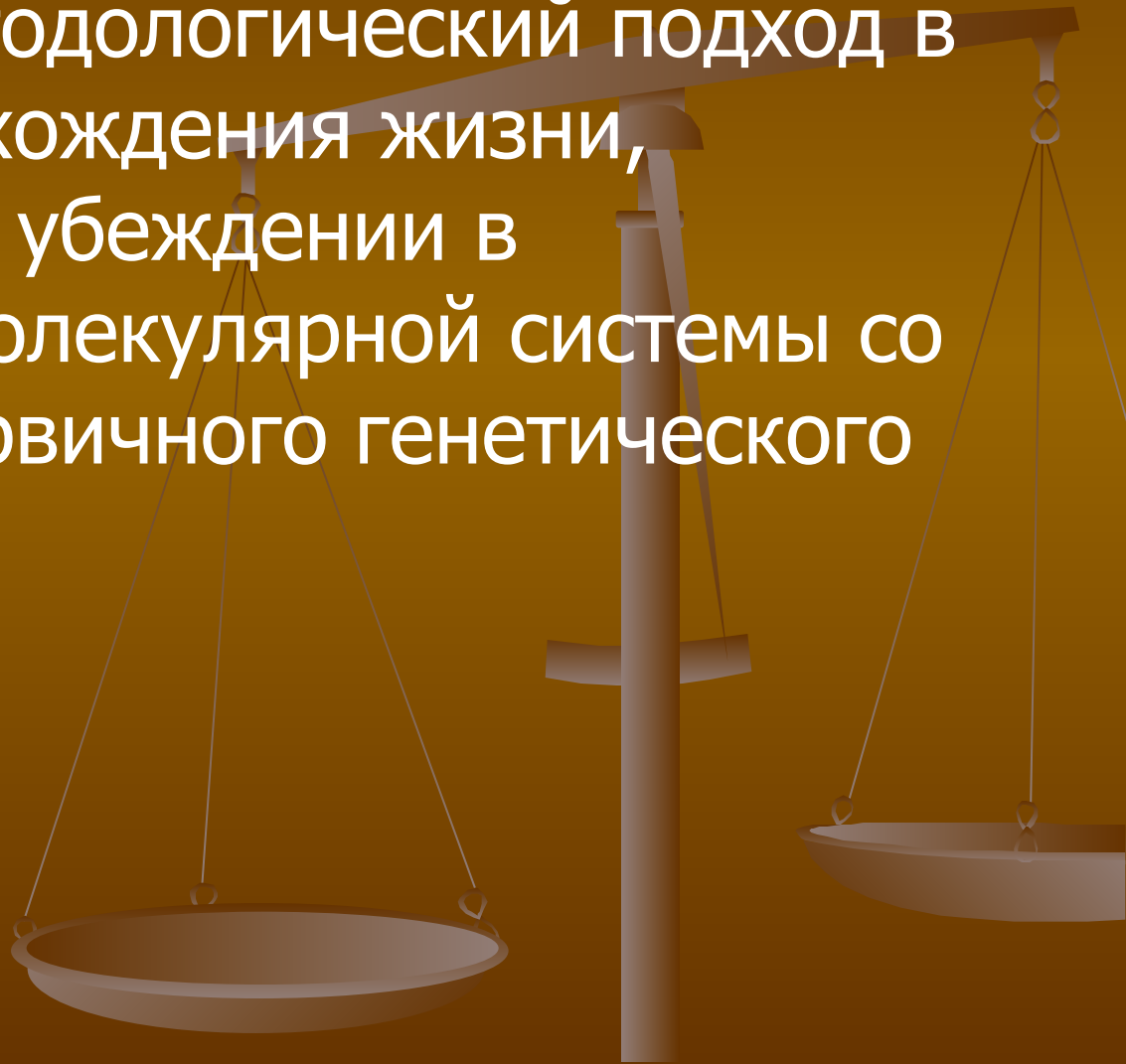
Методологические подходы

- Генобиоз
- Голобиоз



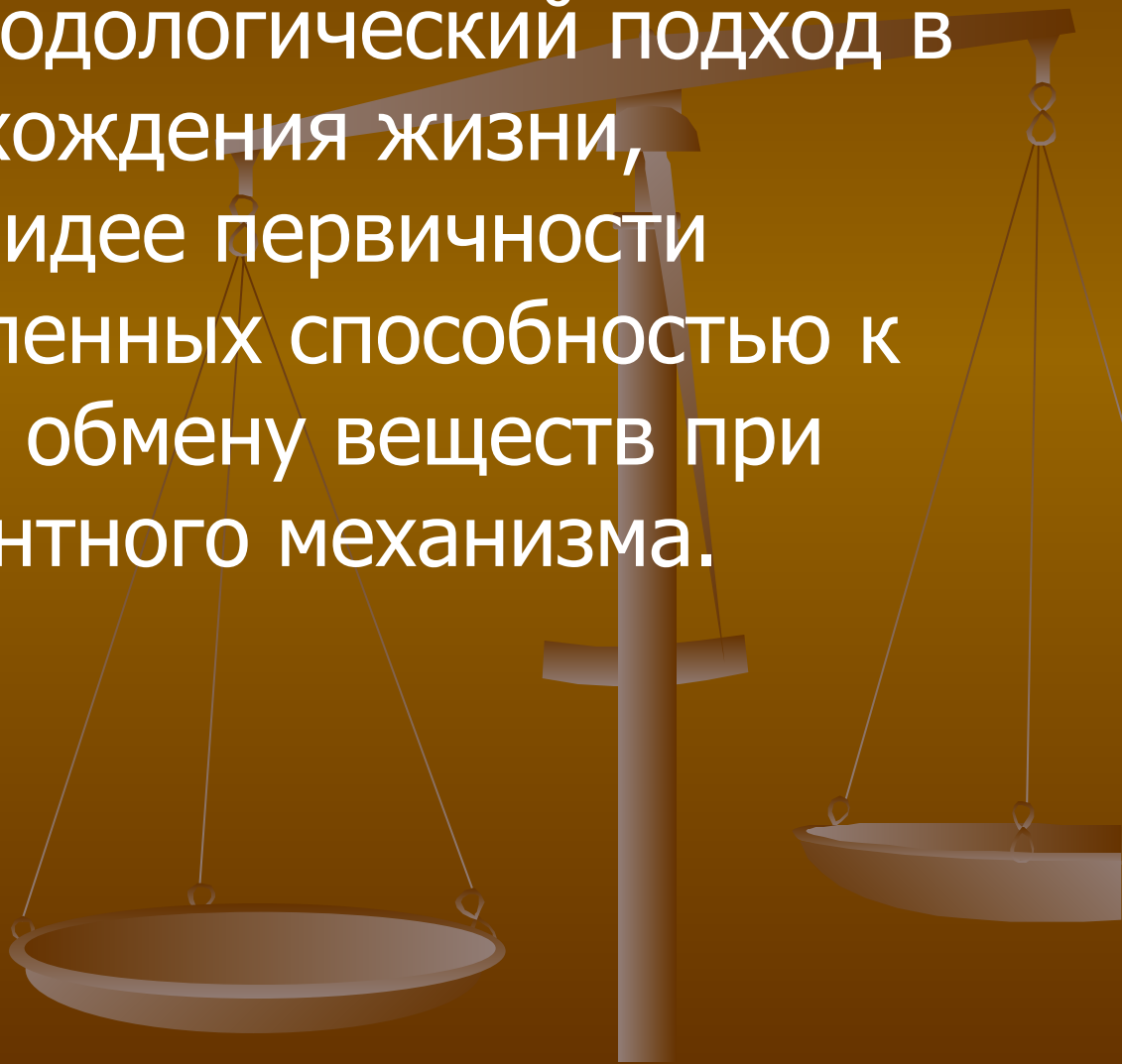
Генобиоз

- Генобиоз – методологический подход в вопросе происхождения жизни, основанный на убеждении в первичности молекулярной системы со свойствами первичного генетического кода.



Голобиоз

- Голобиоз – методологический подход в вопросе происхождения жизни, основанной на идее первичности структур, наделенных способностью к элементарному обмену веществ при участии ферментного механизма.



Спасибо за внимание!

