

Вопросы для ИК по дисциплине «Эволюционное учение». 4в биология

1. Предмет и задачи эволюционного учения как учебной дисциплины.
2. История развития представлений о виде.

3. История развития эволюционных идей

2. Развитие наук о природе в период Возрождения
 3. Развитие понятий о природе в Центральной Азии
 4. Эволюционное учение Ч.Дарвина
 5. Органический мир как эволюционный объективный процесс
 6. Основные гипотезы и идей о происхождении жизни
 7. Учение о микроэволюции
 8. Учение о макроэволюции
 9. Изучение систематики, эмбриологии, физиологии.
 10. Достижения в изучении природы в первой половине XIX века.
 11. Обоснование исторической геологии. Биогеография и открытие клетки.
 12. О развитии органического мира К.Руле
 13. Период метафизики в прогрессе наук о природе. Систематика К.Линнея. Эпигенез и преформизм
 14. Борьба между трансформизмом и креационизмом. Взгляды французских философов материалистов XVIII в.
 15. Взгляды Ж.Кювье по сравнительной анатомии и палеонтологии. Сходство в строении животных по Сент-Илер
 1. Доказательства эволюции органического мира.
 2. Общие закономерности макроэволюции.
 1. Представления о происхождении и развитии органического мира в античный период и Средневековье.
 1. Развитие систематики. Значение работ К.Линнея в развитии эволюционных идей в биологии.
 1. Трансформизм и креационизм. Представления об организации и развитии живой природы.
 2. Стабилизирующий отбор и его формы.
 1. Движущий отбор и его формы. Механизм движущего отбора.
 2. Эволюционное учение Ж.Б.Ламарка.
 1. Ж.Б. Ламарк о взаимоотношении организмов и среды.
 2. Классификация и общая характеристика адаптаций как результата эволюции.
 1. Научные и общественно-экономические предпосылки возникновения дарвинизма.
 1. Ч.Дарвин о борьбе за существование как факторе эволюции.
 1. Ч.Дарвин о естественном отборе и его результатах в эволюции живой природы.
 2. Ч.Дарвин о половом отборе.
 1. Предмет и задачи эволюционного учения как учебной дисциплины.
 2. История развития представлений о виде.
- ### **3. История развития эволюционных идей**
2. Развитие наук о природе в период Возрождения
 3. Развитие понятий о природе в Центральной Азии
 4. Эволюционное учение Ч.Дарвина
 5. Органический мир как эволюционный объективный процесс
 6. Основные гипотезы и идей о происхождении жизни
 7. Учение о микроэволюции
 8. Учение о макроэволюции
 9. Изучение систематики, эмбриологии, физиологии.
 10. Достижения в изучении природы в первой половине XIX века.
 11. Обоснование исторической геологии. Биогеография и открытие клетки.

12. О развитии органического мира К.Руле

13. Период метафизики в прогрессе наук о природе. Систематика К.Линнея. Эпигенез и преформизм

14. Борьба между трансформизмом и креационизмом. Взгляды французских философов материалистов XVIII в.

15. Взгляды Ж.Кювье по сравнительной анатомии и палеонтологии. Сходство в строении животных по Сент-Илер

1. Доказательства эволюции органического мира.

2. Общие закономерности макроэволюции.

1. Представления о происхождении и развитии органического мира в античный период и Средневековье.

1. Развитие систематики. Значение работ К.Линнея в развитии эволюционных идей в биологии.

1. Трансформизм и креационизм. Представления об организации и развитии живой природы.

2. Стабилизирующий отбор и его формы.

1. Движущий отбор и его формы. Механизм движущего отбора.

2. Эволюционное учение Ж.Б.Ламарка.

1. Ж.Б. Ламарк о взаимоотношении организмов и среды.

2. Классификация и общая характеристика адаптаций как результата эволюции.

1. Научные и общественно-экономические предпосылки возникновения дарванизма.

1. Ч.Дарвин о борьбе за существование как факторе эволюции.

1. Ч.Дарвин о естественном отборе и его результатах в эволюции живой природы.

2. Ч.Дарвин о половом отборе.