**Флора мира: истории из экспедиций**

**ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ**

1. Общее богатство флоры Земного шара по основным группам растений.

2. Богатство флоры по континентам и субконтинентам.

3. Закономерности распределения флористического разнообразия мира. Схемы Малышева. Градиенты

4. 20 центров разнообразия растений; 5 важнейших центров

5. Флористические царства Земли: обзор, границы

6. Россия на карте флористических царств Тахтаджяна: 2 подцарства, 4 области, 16 провинций (обзор, границы)

7. Зональность, поясность, системы высотных поясов.

8. Типы поясности, их классы на территории России. Закономерности размещения растительности гор России

9. Система классов Браун-Бланке, зональные классы

10. Россия на карте "Зоны и типы поясности": обзор, закономерности

11. Закономерности размещения растительности России: тундры, тайга

12. Закономерности размещения растительности России: смешанные и широколиственные леса, степи и пустыни

13. Факторы, определяющие очертания ареалов растений
14. Особенности ареалов: первичные и вторичные ареалы; дизъюнктивные ареалы и причины их возникновения
15. Динамика ареалов
16. Флора: основные определения и вводимые ограничения
17. Элементы флоры
18. Динамика флор

19. Задание на выбор: ботанико-географическая характеристика любой территории в России по схеме:

- основные физико-географические особенности;

- флористическое разнообразие (по Малышеву);

- положение в схеме флористического районирования (по Тахтаджяну);

- положение в зональной схеме (по Огуреевой);

- характеристика классов растительности (по Браун-Бланке).