**ДИСЦИПЛИНА «ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ С МЕТОДИКОЙ ПРЕПОДАВАНИЯ»**

**2 КУРС 4 СЕМЕСТР**

ПРЕПОДАВАНИЕ В НАЧАЛЬНЫХ КЛАССАХ

1. **Подготовить конспект лекций в электронном виде по темам:**
2. Беспозвоночные животные: моллюски и иглокожие.
3. Беспозвоночные животные: простейшие и губки.
4. Биосферы, её границы. Понятие биомассы. Круговорот веществ и энергии в биосфере.
5. Внутреннее строение Земли. Физические свойства и химический состав Земли.
6. Вода в атмосфере. Виды осадков. Причины их образования.
7. Геологические процессы на Земле и их роль в развитии рельефа Земли.
8. Голосеменный. Мхи. Папоротники.
9. Земля – планета солнечной системы. Луна естественный спутник Земли. Внутреннее строение Земли.
10. Земноводные и пресмыкающиеся, особенности строения, классификация, значение для природы и человека..
11. Минералы и горные породы. Состав, классификация, применение.
12. Млеко питающиеся, особенности строения, классификация, значение для природы и человека.
13. Озера. Типы озер. Жизнь озер. Болота. Значение озер и болот в природе и в жизни человека.
14. Погода. Климат. Давление и погода. Ветры. Влияние погоды и климата на здоровье человека.
15. Понятие гидросферы. Состав и свойства воды. Мировой океан.
16. Почва, её состав и свойства. Виды почв. Значение почвы для растений и животных.
17. Природные зоны России, их общая характеристика: расположение, климат, почвы, растительный и животный мир.
18. Прокариоты и эукариоты. Вирусы. Бактерии. Грибы. Лишайники.
19. Птицы, особенности строения, классификация, значение для природы и человека.
20. Реки. Строение речной долины. Питание рек. Реки России.
21. Роль уголка живой природы в воспитании учащихся. Требования к уголку живой природы.
22. Рыбы, особенности строения, классификация, значение для природы и человека.
23. Состав и строение атмосферы. Температура воздуха.
24. Строение и состав Солнечной системы. Планеты. Малые тела. Звезды. Созвездия.
25. Цветковые растения. Строение цветка. Соцветия. Плоды и семена.
26. Черви, особенности строения, классификация, значение для природы и человека.
27. Членистоногие, особенности строения. Классификация и значение для природы и человека.