**Вопросы к зачёту по естествознанию.**

1. Сформулируйте закон всемирного тяготения.
2. Назовите все три закона механики Ньютона.
3. Назовите основные положения молекулярно-кинетической теории.
4. Сформулируйте закон Ома.
5. Опишите суть реактивного движения. Его отличия от механического движения. Практическое применение реактивного движения.
6. Перечислите физические и химические свойства воды.
7. Сущность эволюционного чения Чарльза Дарвина.
8. Опишите формы естественного отбора.
9. Назовите формы борьбы за существование. Приведите примеры.
10. Назовите уровни организации живой материи.
11. Направления эволюции - Ароморфозы, идиоадаптации и дегенерация.
12. Что такое эволюция. Доказательства эволюционого процесса.
13. Перечислите по порядку все эры. Опишите эволюционные процессы, происходившие в архее и протерозое.
14. Перечислите по порядку все эры. Опишите эволюционные процессы, происходившие в палеозойской и мезозойской эрах.
15. Перечислите по порядку все эры. Опишите эволюционные процессы, происходившие в кайнозойской эре. Дайте подробное описание класса млекопитающих.