ТМК ОУ «Караульская СОШ-И»

Бугрим Лариса Валериевна, учитель химии

**Игра «Верю – не верю» по теме «Азот. Аммиак». 9 класс**

***Цель игры***: провести закрепление или повторение материала с классом.

Учитель задает правильные и неправильные вопросы, на которые учащиеся отвечают только «да» или «нет». Первый вариант - тема «Азот», второй вариант – тема «Аммиак».

1.Веришь ли ты, что его формула NH3?

2. Веришь ли ты, что это вещество входит в состав воздуха?

3. Веришь ли ты, что это газ с резким запахом?

4. Веришь ли ты, что это газ без цвета и запаха?

5. Веришь ли ты, что его формула N2?

6. Веришь ли ты, что этот газ в больших дозах ядовит?

7. Веришь ли ты, что его название в переводе с греческого означает «безжизненный»?

8. Веришь ли ты, что он хорошо растворим в воде?

9. Веришь ли ты, что его водный раствор известен под названием «нашатырный спирт»?

10. Веришь ли ты, что в промышленности его получают перегонкой воздуха?

11. Веришь ли ты, что при взаимодействии с кислородом при определенных условиях образуется оксид азота (II)?

12. Веришь ли ты, что при взаимодействии с кислотами образует соли?

13. Веришь ли ты, что в его молекуле атомы связаны ковалентной неполярной связью?

14. Веришь ли ты, что в лабораторных условиях его можно получить действием щелочей на соли аммония при нагревании?

15. Веришь ли ты, что в его молекуле атомы связаны ковалентной полярной связью?