

**Викторина к студенческой конференции**

 **«ЭКОЛОГИЯ. НАУКА. ТВОРЧЕСТВО»-2016**

1. Из каких двух слов состоит слово экология?

2. Какой газ поглощает автомобиль из воздуха?

3. Что называют радиоактивностью и кто открыл радиоактивность?

4. В каких единицах измеряется радиоактивный фон вокруг нас и чему равна предельно - допустимая норма радиации?

5. Назовите радиоактивные элементы, являющиеся сырьем для получения атомной энергии

6. Семья французских физиков, создавшая учение о радиоактивности.

7. Назовите три вида радиоактивного излучения.

8. Что служит источником энергии в термоядерной (водородной) бомбе?

9. С уменьшением, какого слоя атмосферы увеличивается интенсивность радиоактивного излучения из космоса?

10. Как называется метод очистки питьевой воды от радиоактивных газов, скапливающихся в недрах земли?

11. Какой радиоактивный элемент содержится в сигаретах?

12. Чем опасен фаст-фуд и энергетические напитки?

13. Какие продукты относятся к «быстрой» еде?

14. Как в быту называют озоноразрушающее вещество, используемое в холодильниках?

15. Какая добавка в энергетических напитках самая вредная?

16. Какое воздействие оказывает кофеин и этиловый спирт на организм?

17. Назовите вредные вещества, содержащиеся в энергосберегающих лампах.

Преподаватель Т.В. Маркова