**Викторина 10 класс**

**Викторина «Организм и среда обитания»**

1. Что такое экология?

2. Что такое биосфера?

3. Для чего дрозды, трясогузки, оляпки, скворцы и другие хитрые птицы садятся на муравейник?

4. Однажды ученый-натуралист, который занимался изучением жизни птиц, заметил очень большое гнездо на высокой сосне неподалеку от озера. Он забрался на дерево и увидел в гнезде крупную рыбу. Это была свежая щука. Какая птица поселилась в этом гнезде?

5. Что вы знаете о «Биосфере-2»?

6. Какое растение называют живым светофором?

7. Что является самым важным веществом на Земле?

8. Как назвал воду Леонардо да Винчи?

9. Сколько воды необходимо взрослому человеку в сутки?

10. Уникальное озеро нашей страны.

**Викторина «Человек и биосфера»**

1. Что такое загрязнение?

2. Почему меняется климат?

3. Какое море умирает?

4. Что является одним из наиболее опасных загрязнителей морей?

5. В чем заключается опасность роста употребления энергии?

6. Что является самым экологичным источником энергии?

7. Чем так опасны синтетические моющие средства?

8. Почему люди приобретают собственную систему очистки воды?

9. Когда появился водопровод?

10. Что вы знаете о радиоактивных осадках?

11. Что вы знаете об озоновых дырах?

12. Что такое пестициды и нитраты?

13. Почему так опасны аварии на атомных станциях?