**Вопросы для проведения олимпиады по экологии.**

1.Что изучает экология?

2.Какие экологические проблемы являются наиболее актуальными в настоящее время?

3.Погода и здоровье человека. Какая между ними связь? С какими природными явлениями связано ухудшение самочувствия человека?

4.Почему шум считается загрязнителем окружающей среды?

5.«Озоновые дыры». Что это за явление в природе. С чем связано возникновение «озоновых дыр» и как этого можно избежать?

6.Что такое «кислотные дожди»? Как они возникают? Чем они опасны?

7.Какие процессы протекают в природе с использованием кислорода?

8.Объясните, почему чрезмерное внесение минеральных удобрений отрицательно влияет на экологию почв?

9.Экологически чистые продукты. Как их можно получить?

10.Почему нельзя собирать и использовать в пищу грибы, ягоды, травы, растущие по обочинам дорог?

11.Какие изменения в атмосферу вносит человек?

12.Почему над промышленными городами висит смог?

13.Город будущего - каким ему быть?

14.Если бы я был мэром города, что бы я сделал для улучшения экологии?

15.Вода – источник жизни. Как оградить ее от загрязнения?

16.Как Вы понимаете выражение «капля никотина убивает лошадь»?

17.Почему не следует находиться в одном помещении с курящим человеком?

18.Лес – наше богатство. Каковы последствия вырубки леса?

19.Чем отличаются заповедники от национальных парков?

20.Какие животные исчезли с лица Земли по вине человека?

21.Каково значение Красной книги России?

22.Попав в нефтяную пленку, птицы гибнут. Почему?

23.Что Вы знаете о «биологических часах»?

24.Объясните, почему истребление волков может привести к сокращению численности кустарников и прироста деревьев?

25.Что относится к памятникам природы?

26.Почему сжигание мусора на свалках вредно для окружающей среды?