**Задания по биологии для проведения олимпиады Росрыболовства**

**Заочный тур на 2019/2020 учебный год**

1. **класс**

**1. Какие бывают виды эпителиальной и соединительной ткани? Чем они отличаются?**

**2. Что такое фагоцитоз? Почему у растительных клеток фагоцитоз отсутствует?**

**3.Какой вид бесполого размножения имеется у гидр? Почему размножение гидр бесполым путем происходит только в благоприятных условиях?**

**4. В чем заключается механизм двойного дыхания птиц?**

**5. Опишите строение ядра клетки. Что такое ядрышко?**

**6. В чем сходство и различие плодов растений семейств Мотыльковые (Бобовые) и Крестоцветные (Капустные).**

**7. Какие приспособления имеют растения к жизни в засушливых условиях?**

**8. Дайте ответы на следующие вопросы**

А). Наземные растения, приспособленные к обитанию в условиях  избыточной влажности…

Б). Вирус, способный поражать бактериальную клетку…

В). Направленное ростовое движение органов растений, вызванное действием какого-либо раздражителя…

Г). Вещества,  используемые для уничтожения сорняков…

Д). Средний зародышевый листок у многоклеточных животных

**9. В городе осенью листья облетают с деревьев и их быстро убирают. С биологической точки зрения правильно ли это? Что здесь хорошо и что плохо?**

**10. Спорами размножаются:**

* А) Сенная палочка:
* Б) Улотрикс:
* В) Мукор:
* Г) Сальвиния;
* Д) Хара;