

Задания по биологии для проведения олимпиады Росрыболовства

Заочный тур на 2018/2019 учебный год

10-11 класс

- 1. Что такое регенерация? Приведите примеры регенерации у животных. Обладает ли человек способностью к регенерации? Какие свойства тканей могут способствовать регенерации?**
- 2. Почему очень сложно дать определение «жизнь»?**
- 3. Как организмы приспособились к влиянию на них низких температур?**
- 4. Что такое динамика популяций? Факторы, влияющие на колебания численности организмов? При каких условиях численность популяции может быстро достичь максимальной величины?**
- 5. Чем отличаются клетки организмов, представителей различных царств?**
- 6. Как можно охарактеризовать современную биосферу? Возможен ли переход ее в ноосферу?**
- 7. Сформулируйте основные свойства генетического кода.**
- 8. Перечислите основные биологические открытия 20-21 веков.:**
- 9. . Птицы и насекомые размножаются при помощи откладки яиц. Какие сходства и какие отличия в поведении, связанном с размножением, можно найти у этих разных групп организмов?**
- 10. Что такое природоохранные организации? Расскажите о их вкладе в сохранение исчезающих видов.**