

Биологический диктант

1. Процесс слияния женских и мужских гамет....
2. В результате этого процесса все дочерние особи схожи с материнским...
3. В результате слияния образуется....
4. Специальные клетки в которых гаметы...
5. Специальные клетки в которых образуется споры...

6. Споры имеютнабор ДНК

7. Гаметы имеют...набор ДНК

8. Деление при котором у клетки потомка вдвое меньше ДНК, чем у родительской клетки.....

9. Определение спорофит –

10. Определение гаметофит -

Значение водорослей

Какую роль играют водоросли в природе и в жизни человека?



Водоросли

Приют для
животных

Пища для
человека

Использование в
качестве
промышленного
сырья

Источник
кислорода

Использование в
сельском
хозяйстве

Питание для
животных

Роль водорослей в природе:

- В процессе фотосинтеза выделяют кислород, необходимый им для дыхания.
- Пища для многих морских животных.
- Приют для рыб и многих других животных.
- Обогащение воды кислородом в процессе фотосинтеза.
- Некоторые виды участвуют в почвообразовании, когда попадают на бесплодные субстраты.

Роль водорослей в жизни и деятельности человека:

- Являются продуктами питания для человека.
- Используются в качестве добавки к корму для скота.
- Изготовление удобрений.
- Использование в химической промышленности (йод, спирт, уксусная кислота).
- Биологическая очистка сточных вод.
- Получение лекарственных препаратов и биологически активных добавок к пище.

Вред наносимый водорослями:

- Чрезмерное размножение в оросительных каналах затрудняет подачу воды.
- Чрезмерное размножение в рыбопродуктивных прудах затрудняет сезонный вылов рыбы.
- Чрезмерное размножение водорослей в судоходных местах приводит к затруднению судоходства.