Карта памяти для учеников 7 класса по биологии по теме: "Низшие растения. Зеленые водоросли. Практическая работа «Изучение строения многоклеточных нитчатых водорослей (на примере спирогиры и улотрикса)» Бурые и красные водоросли."

[«Новые УРОКИ» newUROKI.net](https://newuroki.net/)

Всё для учителя – всё бесплатно!

| **Тема урока: Низшие растения: Зеленые, бурые и красные водоросли** |
| --- |

| **Зеленые водоросли** | **Бурые водоросли** | **Красные водоросли** |
| --- | --- | --- |
| Основные характеристики: | Основные характеристики: | Основные характеристики: |
| - Многообразие | - Общая характеристика | - Общая характеристика |
| - Особенности строения | - Описание строения | - Описание строения |
| - Жизненный цикл | - Распространение | - Особенности среды обитания |
|  | - Значение в экосистемах | - Жизненный цикл |
|  |  |  |

| **Практическая работа "Изучение строения многоклеточных нитчатых водорослей"** |
| --- |

* Изучить строение спирогиры и улотрикса
* Работа с микроскопом
* Анализ макроскопического и микроскопического строения
* Определение принадлежности водорослей к низшим растениям

| **Рефлексия** |
| --- |

* Оценить свое состояние после выполнения практической работы
* Обсудить результаты наблюдений и анализа структуры водорослей
* Задать вопросы о процессе изучения и усвоения материала

| **Заключение** |
| --- |

* Подвести итоги урока
* Мотивировать к дальнейшему изучению растений и биологии
* Выделить ключевые моменты урока

| **Домашнее задание** |
| --- |

* Подготовить сообщение о значении изученных биологических объектов в природе и жизни человека
* Прочитать параграф в учебнике и ответить на вопросы в конце главы