Технологическая карта урока биологии в 5 классе по теме: «Цитология – наука о клетке» для учителя биологии в школе

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

**Технологическая карта урока**

| **Этап урока** | **Действия учителя** | **Действия учеников** | **Учебные ресурсы** |
| --- | --- | --- | --- |
| Вступление | Приветствие учеников. | Приветствие учителя. |  |
|  | Определение темы урока. | Активное участие в обсуждении. |  |
| Актуализация знаний | Краткий опрос о понятии организма. | Ответы на вопросы учителя. | Методика опроса. |
|  | Введение в тему "Цитология". | Рассматривание иллюстраций. | Иллюстрации, слайды. |
| Основная часть | История открытия клетки. | Активное участие в обсуждении. | Учебники, иллюстрации. |
|  | Понятие цитологии и её значение. | Ответы на вопросы учителя. | Учебники, презентация. |
|  | Строение клеток растений и животных. | Наблюдение под микроскопом. | Микроскопы, лабораторный стол. |
|  |  |  |  |
|  | Черты сходства и различия между ними. | Сравнительное наблюдение. | Иллюстрации, лабораторное оборудование. |
|  |  |  |  |
|  | Различия одноклеточных и многоклеточных организмов. | Обсуждение и анализ. | Учебники, иллюстрации. |
|  |  |  |  |
| Рефлексия | Проведение обсуждения и вопросов | Активное участие в обсуждении. | Учебники, презентация. |
|  | для самооценки учеников. | Ответы на вопросы учителя. |  |
| Заключение | Подведение итогов урока. | Участие в обсуждении. |  |
|  | Мотивирующее заключение урока. |  |  |
| Домашнее задание | Задание на повторение материала. | Выполнение задания. | Учебники. |

Это краткое описание технологической карты урока "Цитология – наука о клетке" согласно ФГОС.