Технологическая карта урока биологии в 8 классе по теме: «Строение и жизнедеятельность животной клетки» для учителя биологии в школе

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

**Технологическая карта урока биологии для 8 класса по теме "Строение и жизнедеятельность животной клетки" согласно ФГОС.**

| **Этапы урока** | **Деятельность учителя** | **Деятельность учащихся** | **Методы и формы работы** | **Средства обучения** | **Оценочные средства** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Организационный момент | Приветствие, проверка присутствия, проверка готовности учеников, сообщение о правилах поведения | Приветствие, подготовка к уроку, отключение мобильных телефонов | Организационный, фронтальная работа | Дневник, ручка | Фиксация присутствия, готовность к уроку |
| Актуализация знаний | Вопросы по предыдущей теме, обсуждение важности новой темы | Ответы на вопросы, обсуждение | Беседа, фронтальная работа | Учебник, таблицы, иллюстрации | Устные ответы, активность в обсуждении |
| Вступительное слово учителя | Сообщение темы и целей урока | Внимание, готовность к восприятию | Рассказ, объяснение | Презентация, компьютер, проектор | Внимание и готовность к работе |
| Введение в клетку | Объяснение, что такое клетка, её структурные и функциональные особенности, краткий исторический экскурс, сравнение с растительной клеткой | Внимание, вопросы, участие в обсуждении | Рассказ, объяснение, наглядные методы | Презентация, компьютер, проектор | Вопросы по теме, участие в обсуждении |
| Строение животной клетки | Объяснение строения мембраны, цитоплазмы, ядра и органелл, их функции, особенности строения в сравнении с растительной клеткой | Запись в тетради, внимание, участие в обсуждении, вопросы | Рассказ, объяснение, беседа, работа с иллюстрациями, таблицами | Учебник, презентация, таблицы, плакаты, компьютер, проектор | Записи в тетради, участие в обсуждении, вопросы |
| Химический состав клетки | Объяснение неорганических и органических веществ, их роли | Запись в тетради, внимание, участие в обсуждении, вопросы | Рассказ, объяснение, беседа | Учебник, презентация, таблицы, плакаты, компьютер, проектор | Записи в тетради, участие в обсуждении, вопросы |
| Основные процессы жизнедеятельности клетки | Объяснение процессов обмена веществ и энергии, питания, дыхания, выделения, раздражимости и движения | Запись в тетради, внимание, участие в обсуждении, вопросы | Рассказ, объяснение, беседа, работа с иллюстрациями, таблицами | Учебник, презентация, таблицы, плакаты, компьютер, проектор | Записи в тетради, участие в обсуждении, вопросы |
| Размножение и рост клеток | Объяснение деления клетки (митоза), его фаз, значения митоза для многоклеточных организмов и роста клеток | Запись в тетради, внимание, участие в обсуждении, вопросы | Рассказ, объяснение, беседа, работа с иллюстрациями, таблицами | Учебник, презентация, таблицы, плакаты, компьютер, проектор | Записи в тетради, участие в обсуждении, вопросы |
| Значение изучения клеток | Объяснение важности изучения клеток, применения знаний о клетках, современных методов исследований, нерешенных вопросов и перспективных направлений | Запись в тетради, внимание, участие в обсуждении, вопросы | Рассказ, объяснение, беседа, работа с иллюстрациями, таблицами | Учебник, презентация, таблицы, плакаты, компьютер, проектор | Записи в тетради, участие в обсуждении, вопросы |
| Рефлексия | Подведение итогов, вопросы по пройденному материалу, обсуждение впечатлений, самооценка | Самооценка, ответы на вопросы, обсуждение | Беседа, фронтальная работа | Учебник, презентация, компьютер, проектор | Самооценка, ответы на вопросы, участие в обсуждении |
| Заключение | Подведение итогов урока, похвала за активное участие, напутствие на будущее | Внимание, участие в обсуждении | Беседа, фронтальная работа | Учебник, презентация, компьютер, проектор | Участие в обсуждении, активность |
| Домашнее задание | Раздача и объяснение домашнего задания | Запись задания, вопросы по заданию | Фронтальная работа | Дневник, тетрадь | Запись задания, вопросы по заданию |

Эта технологическая карта поможет учителю провести урок по теме "Строение и жизнедеятельность животной клетки" эффективно, используя разнообразные методы и формы работы, а также средства обучения и оценочные средства.