

Занятие кружка 6 класс по биологии.

Тема: Сравнение клеток бактерий, растений и животных

Учитель биологии: Белкова Надежда Тимофеевна

Тема занятия:	«Сравнение клеток бактерий, грибов, растений и животных».
Ссылка:	
Цель:	<ul style="list-style-type: none">• на основе ранее накопленных знаний и умений, учащиеся дать сравнительную характеристику клеток живых организмов;• формирование коммуникативных умений путем организации работы в группах;• формирование умения оценивать и корректировать собственную деятельность;
Результат обучения:	Учащиеся будут знать сходство и отличие клеток живых организмов, делать выводы, используя знания о клеточной теории.
Основные идеи:	Это занятие будет способствовать развитию у учащихся умения искать, анализировать, преобразовывать, применять информацию для решения проблем; способность к сотрудничеству с другими людьми, диалогу, умение работать в группе; работать с микроскопом, демонстрировать глубину полученных знаний.
Ресурсы:	доска, микроскопы, готовые микропрепараты
Ход занятия	1. Т.Б. на уроке биологии, при выполнении лаб. работы. Ход лабораторной работы
	Задания по группам: Изучите строение клеток и подготовьте рассказ по плану: 1) Органоиды клетки (показать по рисунку), ответьте на вопросы: 2) Назовите основные органоиды клетки 3) В чем уникальность строения тела данной клетки Группа 1. – клетка бактерий 1. Работа с микроскопом 2. Работа с доской (рисунок бактериальной клетки) 3. Сообщение Группа 2. – клетка растения 1. Работа с микроскопом 2. Работа с доской (рисунок растительной клетки) 3. Сообщение

	<p style="text-align: center;">Группа 3. – клетка животных</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с микроскопом 2. Работа с доской (рисунок животной клетки) 3. Сообщение <p>Обсуждение вопросов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Почему бактерии выделены в отдельное царство? 2) Какие органоиды появляются в растительной клетке? 3) Каковы функции вакуолей? 4) Хлоропласты растительной клетки. 5) Какие органоиды свойственны только растительной клетке 6) В чем сходство клеток бактерий, растений и животных? 7) В чем различия этих клеток? <p>Сформулируйте вывод:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Сходство в строении клеток бактерий, грибов, растений, животных говорит о... 2) Различия в строении клеток бактерий, грибов, животных, растений свидетельствует о...
Рефлексия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Что помешало вам сегодня в работе? 2. Что получилось, что нет? 3. Как вы думаете, почему?