## Анализ мероприятия проведенного в 3 классе учениками 7 класса по биологии и использованием материалов «Точки роста» по теме: «Химический состав клетки»

**Учитель: Шарифуллина Инга Андреевна**

**Формы работы**: лабораторная работа  
**Цели :** изучение химического состава клетки, выявление роли органических и неорганических веществ.

**Задачи:** - *образовательные:* знать о химическом составе клетки, а также о роли органических веществ в жизнедеятельности клетки.

- *развивающие*: анализировать, сравнивать и обобщать факты; устанавливать причинно-следственные связи; определять органические веществ в клетках растений с помощью опытов; уметь организовать совместную деятельность на конечный результат; уметь выражать свои мысли.

- *воспитательные*: осознанно достигать поставленной цели; воспитывать положительное отношение к совместному труду.

**Планируемые результаты учебного занятия:**

***Предметные:***

- знать химический состав клетки;

- рассмотреть многообразие веществ и их роль в клетке;

- уметь отличать органические вещества от неорганических.   
Данное занятие представлено по ходу изучения раздела «Клеточное строение». На занятии были учтены возрастные и психологические особенности учащихся.   
На занятии ученики 3 класса были вовлечены в активную мыслительную и практическую деятельность исследовательского характера, детям надо было не только использовать уже имеющиеся знания, но и найти новый способ выполнения уже известного им действия.

 Учебная информация была привлекательна для детей. За счёт привлекательности содержания заданий и подачи учебного материала, повысились возможности учеников в достижении поставленных целей .   
Интенсивность занятия была оптимальной с учётом физических и психологических особенностей детей.

