**В рамках центра «Точка роста» учащиеся 5 класса провели эксперимент по изучению влияния света на развитие листьев лука и корневой системы.**

**Цель эксперимента**: вызвать у детей познавательный интерес к выращиванию репчатого лука на перо в комнатных условиях, узнать о его пользе, заинтересовать этапами проведения опыта.

Множество людей в зимний период выращивает у себя на подоконнике репчатый лук на зеленое перо, но обычно никто не задумывается, почему перо лука зеленое и что на это влияет? А вот ребята задумались и решили найти ответ на этот вопрос и провести эксперимент. Они по заданию учителя взяли луковицы, стаканчики с почвой и поместили луковицы в разные условия: один стаканчик с луком в темное место (шкаф), а другой стаканчик с луком поставили на освещенное место (подоконник). Лук в стаканчиках регулярно поливали водой.

На основе полученных экспериментальных данных обучающиеся самостоятельно сделали выводы, обобщили результаты эксперимента.

Для успешного роста и развития зеленого пера репчатого лука обязательно главное условие – свет! Чем больше света, тем перо лука зеленее, сочнее, а значит и полезных веществ в данных листьях лука намного больше, тем в тех листьях лука, которые росли в темноте.











