**Информационная справка:**

**«Наблюдение в объединении «Грунтовые цветоводы» ПДО Багадурова Р.М.».**

Кактус – одно из самых популярных и экзотических комнатных растений. Не только внешний вид, но и простота ухода за ним стали причиной его повсеместной распространённости. Условия содержания могут различаться в зависимости от особенностей цветения выбранной разновидности. Только в течение строго соблюдаемого сухого периода — периода покоя с соответственным понижением температуры содержания — эти растения могут довольствоваться небольшим количеством света. Но большинство кактусов особенно требовательны к свету. Свет — это главный фактор роста кактуса. Во время вегетационного периода особенно важно позаботиться о хорошем освещении. Ребята из объединения «Грунтовые цветоводы» решили пронаблюдать за состоянием кактусов с хорошим освещением и без него.

**Цель наблюдения**: доказать, что колючки кактуса- это видоизмененные листья.

**Методика наблюдения:** в двух одинаковых горшках, в одинаковой почве высадили комнатное растение кактус. В результате своего наблюдения ребята выяснят как поведут себя кактусы. Находясь в разных условиях содержания: **I вариант**- горшок с цветком поместили на подоконник с достаточным количеством солнечного света;

 **II вариант**- горшок помещают в затемненное место с ограниченным попаданием солнечных лучей. Уход за растениями будет одинаковый. Все изменения, которые будут происходить с кактусами зафиксируют в таблице фенологических наблюдений.

Методист по УВР И.А.Имагазалиева