***Длительное наблюдение «В погоне* за *светом»***

**Цель.** Сформировать знание у детей, как растение ищет свет.

 **Материал.** Горшок с комнатным растением «Бальзамин»

**Ход наблюдений:**

Ребята, посмотрите, у нас с вами на окне растет бальзамин. Вы посмотрите, куда он повернул свои листики? Да, они действительно они смотрят все в разные стороны. А давайте мы с вами проведем маленький эксперимент. Мы на горшочке сделаем метку, вот такое маленькое солнышко, и поставим его на полочку. А теперь нам надо немного подождать и посмотреть, что е будет происходить с листочками.

**Через 2-3 дня**

 Давайте-ка посмотрим, ребята, что же произошло с нашим цветком? Вы правы, он повернул листья к свету. Как вы думаете, почему он это сделал? Совершенно верно, ему не хватает света, поэтому он повернул все листочки к окну. А сейчас мы перевернем горшок меткой к стене. Немного подождем и опять посмотрим, что же будет.

 **Через 2-3 дня**

 Ребята, вспомните, какой опыт мы проводим с вами? Хорошо, что же было с листьями в прошлый раз? Да, правильно. Пойдемте поглядим, как сегодня ведет себя наш бальзамин. Посмотрите, произошли какие-нибудь изменения? Верно, ребята, листочки опять повернулись к солнышку. Какой же вывод мы можем с вами сделать. Конечно: растениям необходим свет для роста и развития, поэтому, если ему не хватает солнечных лучей, он поворачивает к нему свои листья и наклоняет стебельки.