**Проектно - исследовательская деятельность**

**«Условия для прорастания семян»**







**Высадив семена в грунт, ребята обратили внимание на то, что не во всех горшках появились ростки, несмотря на одинаковые условия для прорастания.**

**Встал вопрос – *ПОЧЕМУ?***

 **Через 4 дня появился ещё один росток. По внешнему виду было видно, что семя было больное. Через несколько дней росток погиб.**

**Вывод: для посева надо брать отборное семя – только тогда вырастет здоровое растение, а значит, будет хороший урожай.**



**Семена в следующем горшке пришлось вынуть из земли. Причиной не прорастания фасоли оказалось неправильное положение зёрен в земле (зёрна лежали «вверх ногами»).**

**Ростки росли «вниз головой».**



**Очень непросто было вновь посадить такие проросшие семена.**



**Но пересаженные проросшие семена быстро набрали силы и догнали в росте остальные растения.**









**Все растения одновременно зацвели и дали плоды.**

**Вывод. Условия для прорастания семян:**

**1. Очень важно делать правильный отбор семян для посадок,**

**2. Правильно «садить» семена в землю,**

**3. Правильный хороший уход (полив, освещение, рыхление и удобрение).**