

**•МОЖНО ЛИ
ВЫРАСТИТЬ ФАСОЛЬ В
КОМНАТНЫХ
УСЛОВИЯХ?**

•Автор:

**•ученица 4 А класса МОУ
«Осыпнобугорская
СОШ» Балдано
Маргарита**

ПРОБЛЕМА:

- ПОЛУЧИТЬ УРОЖАЙ
ФАСОЛИ В
КОМНАТНЫХ
УСЛОВИЯХ.**

ЦЕЛИ:

- **1. ПРОРАСТИТЬ ФАСОЛЬ.**
- **2. ВЫЯСНИТЬ УСЛОВИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЯ.**
- **3. ПОСЛЕ ВЫСАДКИ ПОНАБЛЮДАТЬ ЗА РОСТОМ И РАЗВИТИЕМ**

ЗАДАЧИ:

- **1. Изучить литературу о выращивании фасоли.**
- **2. Узнать разновидности фасоли.**
- **3. Провести эксперимент по выращиванию фасоли в комнатных условиях.**
- **4. Выяснить: можно ли получить урожай фасоли в комнатных условиях?**

ГИПОТЕЗА:

- **В КОМНАТНЫХ УСЛОВИЯХ МОЖНО ВЫРАСТИТЬ ФАСОЛЬ И ПОЛУЧИТЬ УРОЖАЙ.**

ЭКСПЕРИМЕНТ

- Отобрать для проращивания фасоль.
- Высадить в горшочки пророщенные семена красной и белой дагестанской фасоли и белой узбекской.
- Через неделю появляется росток у всех видов фасоли .
- За две недели фасоль выросла на 23 см в высоту.
- За месяц на 52 см.

ПРОРАЩИВАНИЕ ФАСОЛИ.
**ФАСОЛЬ ПРОРАСТАЕТ ЧЕРЕЗ 2
ДНЯ**



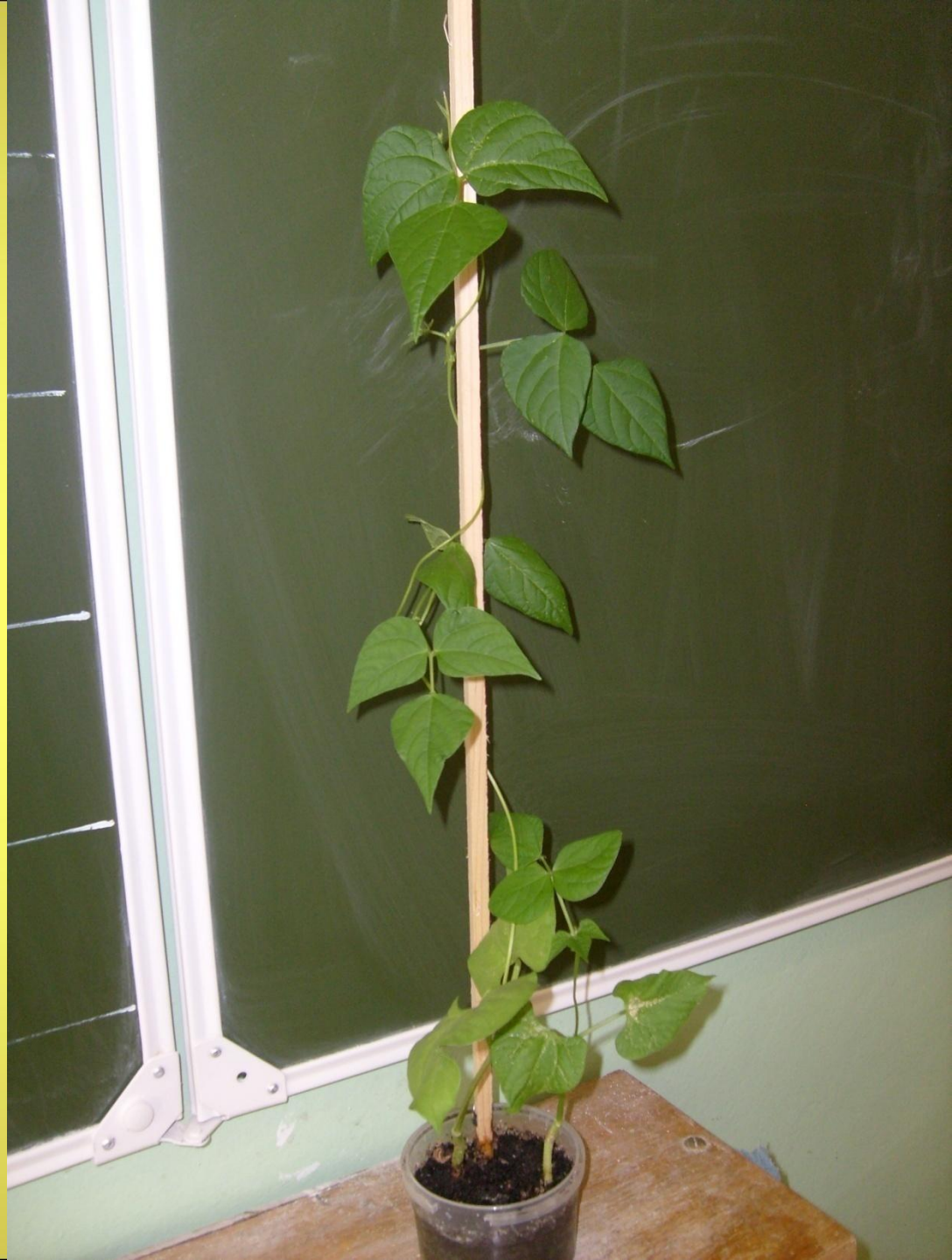
ЗА НЕДЕЛЮ РОСТОЧКИ ВЫРОСЛИ НА 5 СМ



**Листья узбекской фасоли
отличаются от листьев
дагестанской фасоли**



**ЧЕРЕЗ
МЕСЯЦ
ВЫСОТ
А
РОСТКА
ФАСОЛ
И 52 см**



В КОМНАТНЫХ УСЛОВИЯХ НЕЛЬЗЯ ПОЛУЧИТЬ УРОЖАЙ ФАСОЛИ



Фасоль цветёт.



Условия , необходимые для жизни растений.

- ❖ Солнечный свет
- ❖ Тепло
- ❖ Вода
- ❖ Почва



ФАСОЛЬ

теплолюбивое , уличное , пищевое

растение , очень требовательное к почве. Она не растёт на тяжёлых и засоленных почвах. Фасоль – вьющееся растение, очень отзывчива на удобрения . Хорошо реагирует на навоз и золу. Для посева семена отбирают. Сеют фасоль, когда минуют заморозки. После появления первой пары листьев уход состоит из рыхления и удобрения.

ВЫВОД:

- **В комнатных условиях можно прорастить фасоль, и получить урожай . Но**
- **Фасоль уличное растение. Для его роста и развития требуется плодородная почва, удобрения, солнечный свет, регулярный полив.**
- **Фасоль вьющееся растение, поэтому необходимо привязывать её к шпалерам.**
- **Для получения урожая фасоли**