

Проект «Огород здоровья»



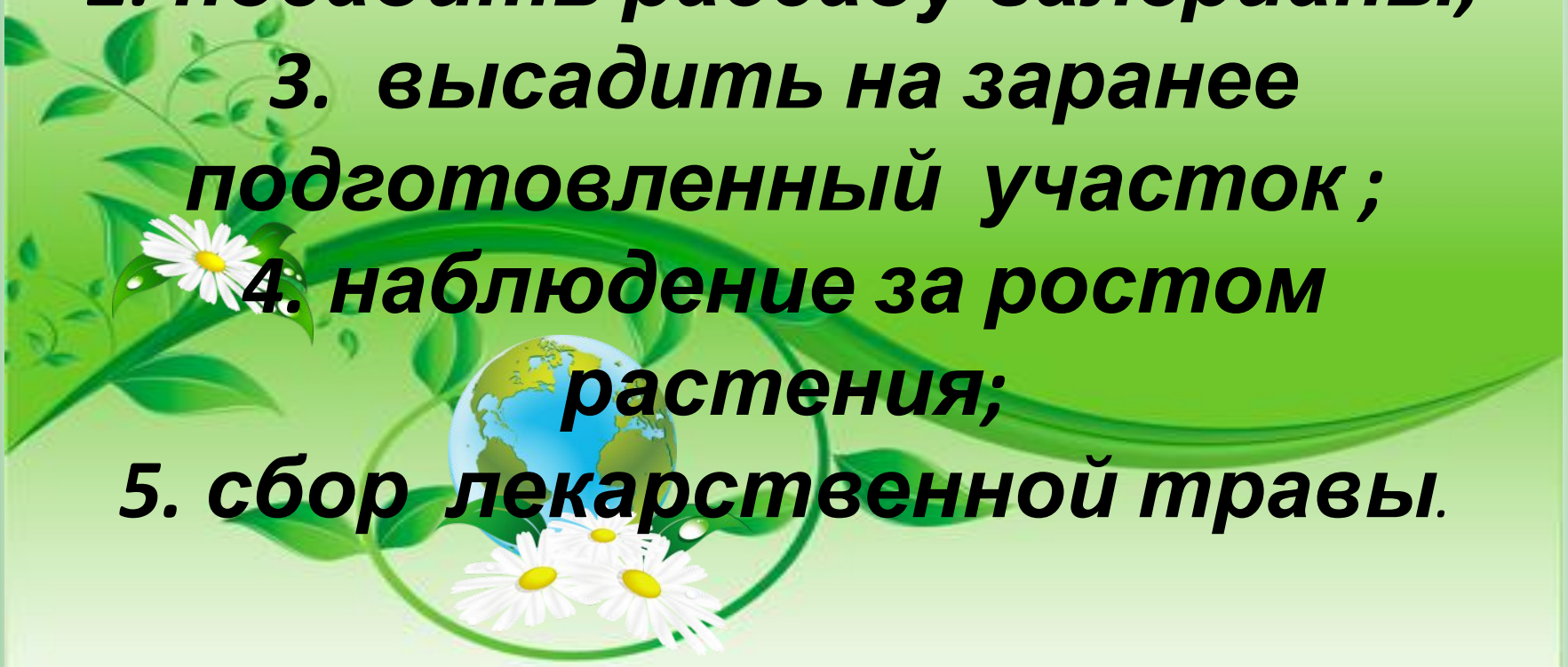
Работу выполнила :
Иванова Виктория и
Фролова Ева

**Цель :Выращивание валерианы в
климатических условиях южной Карелии**



Задачи:

- 1. изучить литературу по выращиванию валерианы;**
- 2. посадить рассаду валерианы;**
- 3. высадить на заранее подготовленный участок;**
- 4. наблюдение за ростом растения;**
- 5. сбор лекарственной травы.**



Обзор литературы

Валерьяна лекарственная обладает высокой экологической пластичностью и в обычной полевой культуре достаточно стойка и продуктивна. Укоренившиеся всходы и взрослые растения выносят длительную засуху, однако для получения высоких урожаев посеvy валерьяны лучше размещать на пониженных, достаточно влажных участках. Всходы ее не повреждаются заморозками, а растения обладают высокой зимостойкостью.

Семена валерьяны прорастают при температуре около 5°, оптимальная температура для их прорастания - 20 и 30°, попеременно. Всходы при своевременном посеве в грунт появляются на 12 - 20-й день. Через 13 - 18 дней после появления всходов начинает образовываться розетка настоящих листьев, которая развивается до поздней осени, после чего отмирает. Во втором и последующие годы жизни валерьяна начинает отрастать сразу же после схода снега; бутонизация ее наступает через 30 - 50 дней, цветение - через 45 - 55 дней, созревание семян - через 75 - 110 дней после начала вегетации.

Поскольку всхожесть семян валерианы резко теряется в течении первого года даже при хранении в складских условиях, то выращивание валерианы лекарственной семенами старше - вообще не рекомендуется.



Методика исследования

Мы ведем наблюдение за
ростом валерианы
лекарственной.



Проект участка

Мы будем делать грядку из шин в форме чашки, раскрасим краской , внесем удобрение в землю и посадим валериану лекарственную.

