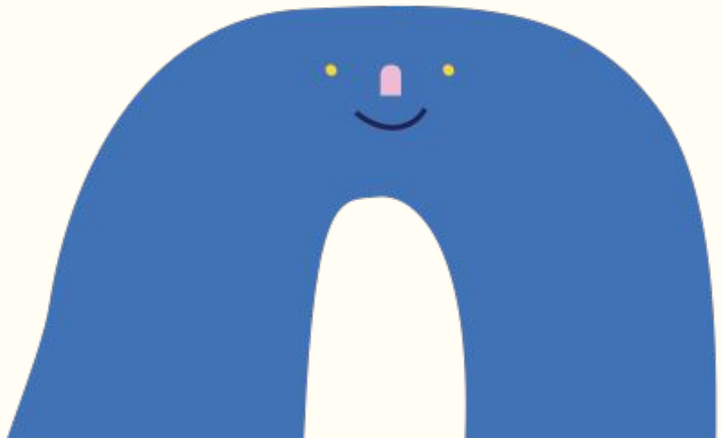
ЛЕТНИЙ ПРОЕКТ по БИОЛОГИИ

на тему

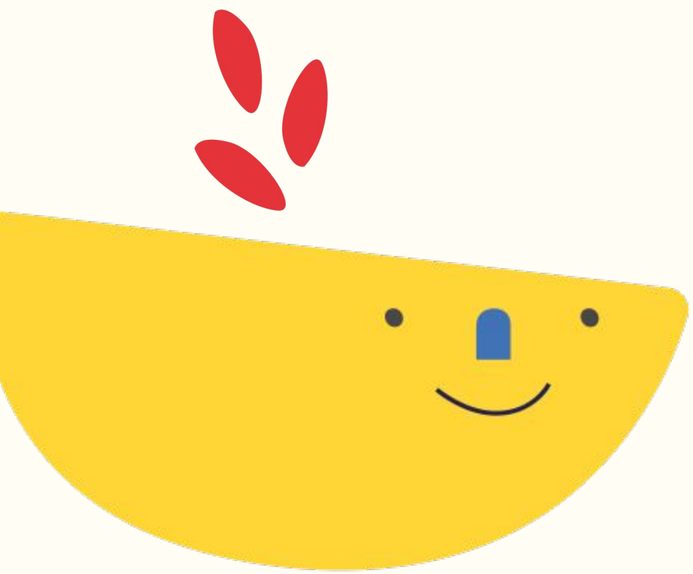
«Травянчик»



ВВЕДЕНИЕ

Я люблю природу и животных. Дома у меня живет кошка Тата. Она домашняя и не выходит на улицу. Но для ее здоровья необходимо, чтобы был свободный доступ к лекарственным растениям. Раньше мы покупали ей в зоо магазине уже готовую пророщенную травку для животных. Но в этот раз мне захотелось самой вырастить для нее полезное лакомство.

Объектом исследования является игрушка «Травянчик», а предметом исследования – состав и условия выращивания игрушки «Травянчик».



Цель моей исследовательской работы: изучить теоретический материал по данной теме; вырастить в домашних условиях игрушку – самоделку «Травянчик», составить практические советы и рекомендации для владельцев Травянчиков.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

1. Ознакомиться с историей появления «Травянчика».

2. Изучить технологию его изготовления.

3. Сделать «Травянчика» своими руками.

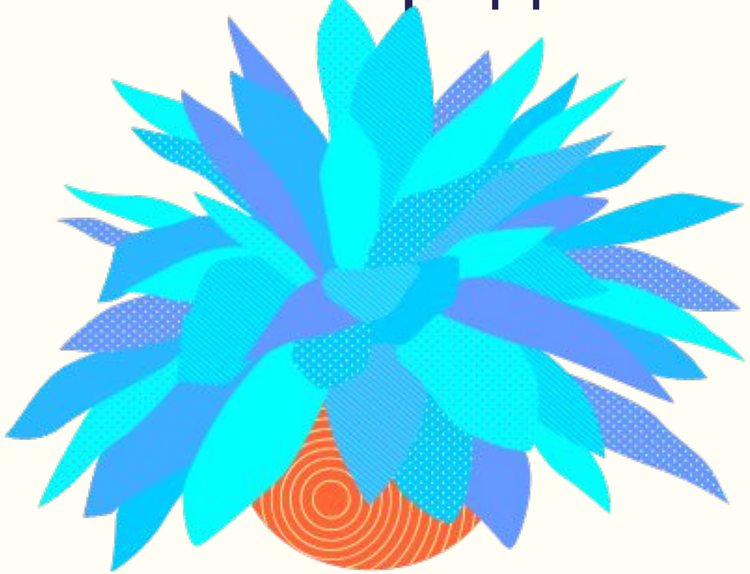
4. Вырастить «Травянчика» и делать заметки в ходе его проращивания.

Что такое «Травянчик»

«Травянчик» - уникальная экологическая игрушка, выполненная вручную в виде зверька или фантазийного, сказочного персонажа, которую нужно поливать и из нее растет травка, «прическа», которую можно подстригать, и ею может лакомиться домашний питомец.

История появления «Травянчика»

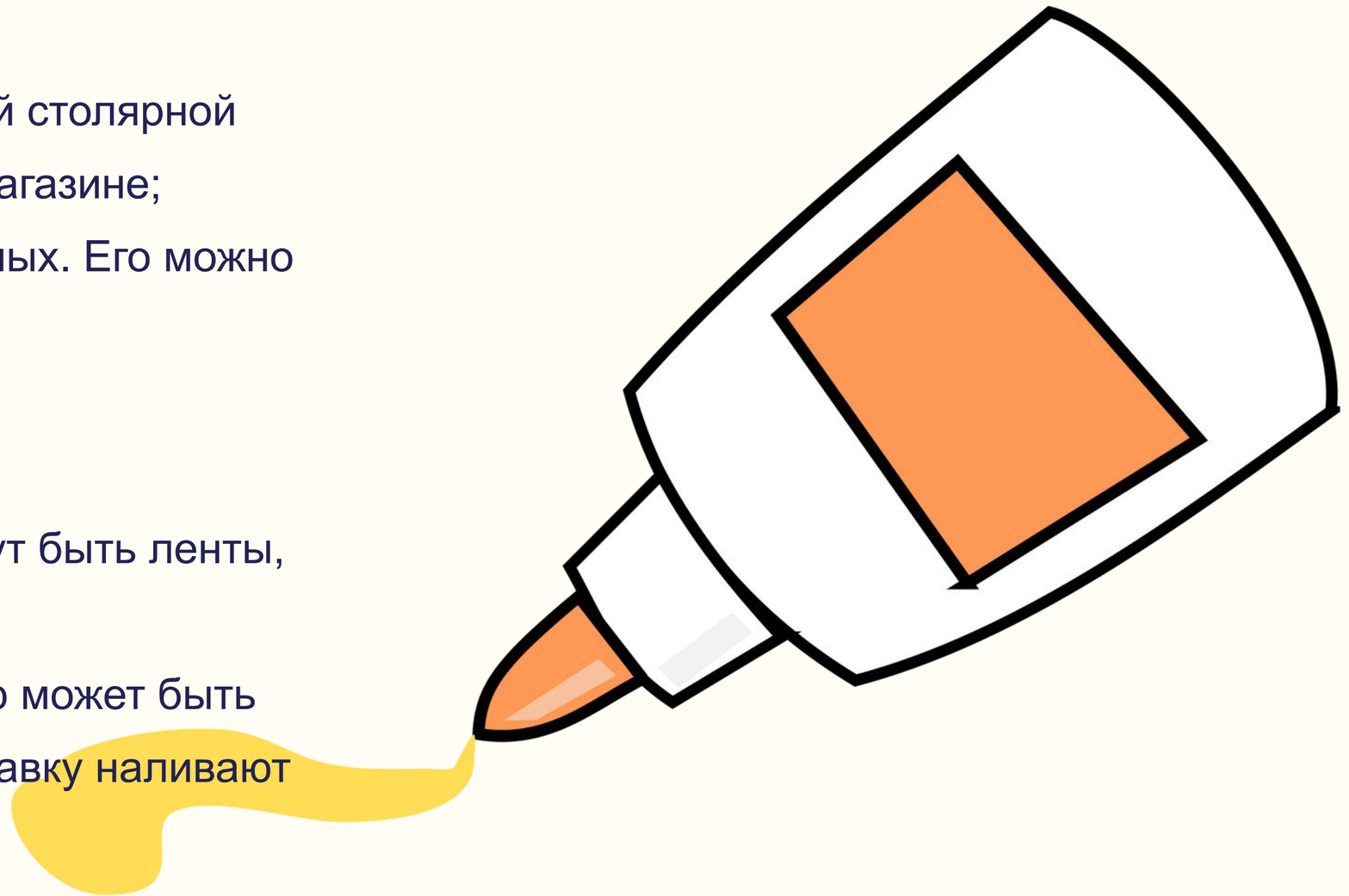
два студента садовода из Индонезии запустили в производство экологически безопасную игрушку для детей. Они наняли работников и организовали небольшой производственный цех. В день изготавливают в среднем 130-150 куколок.



Изготовление «Травянчика»

мне понадобились:

- опилки. Их можно попросить в любой столярной мастерской или купить в цветочном магазине;
- пакетик семян для домашних животных. Его можно купить в ЗОО магазине;
- капроновый чулок или носок;
- нитки;
- украшения для травянчика. Это могут быть ленты, бисер, искусственныецветы и прочее.
- миска-подставка для травянчика. Ею может быть любая пластиковая упаковка. В подставку наливают воду.
- пуговицы для глаз или специальные декоративные глазки. Кусочки ткани для ротика, носика, щек;



1. Отмеряем кусок чулка длиной около 25 см. Самый конец чулка отрезаем, так как в области ступни он более плотный, что может затруднить прорастание семян.

2. Завязываем с одного конца узел.

3. Насыпьте в чулок сначала семена, после этого аккуратно сверху насыпаем опилки. Внимание! Семена должны располагаться только сверху головы, а не по всей поверхности.

4. Насыпать опилки надо до тех пор, пока голова не примет форму шара. После этого крепко перевязываем конец чулка узлом. Все лишнее обрезаем ножницами.

5. Переворачиваем голову семенами вверх. Теперь можно ее украсить. Делаем глазки, рот, нос, ушки.

6. Помещаем голову в пластиковую тарелку и поливаем водой. Поливать надо будет регулярно, следя за тем, чтобы в тарелочке всегда была вода

Инструкция по использованию и уходу за Травянчиком

1. Налейте в чистую емкость воду и полностью опустите игрушку в воду комнатной температуры на 1-2 часа для замачивания.

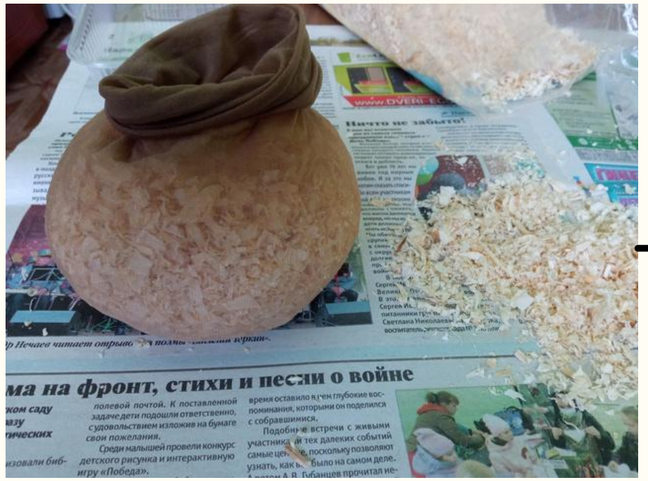
2. После замачивания поставьте на тарелку или поднос.

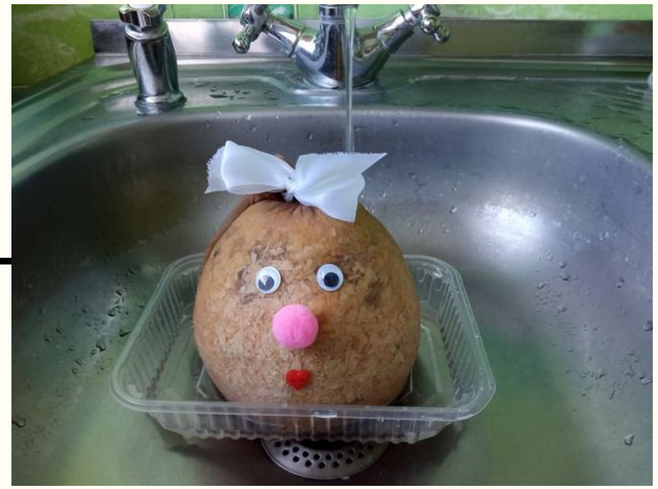
3. Поместите «Травянчика» в теплое, хорошо освещенное место, для проращивания. Избегайте прямых солнечных лучей. Периодически поливайте или опрыскивайте, чтобы «Травянчик» постоянно был во влажном состоянии.

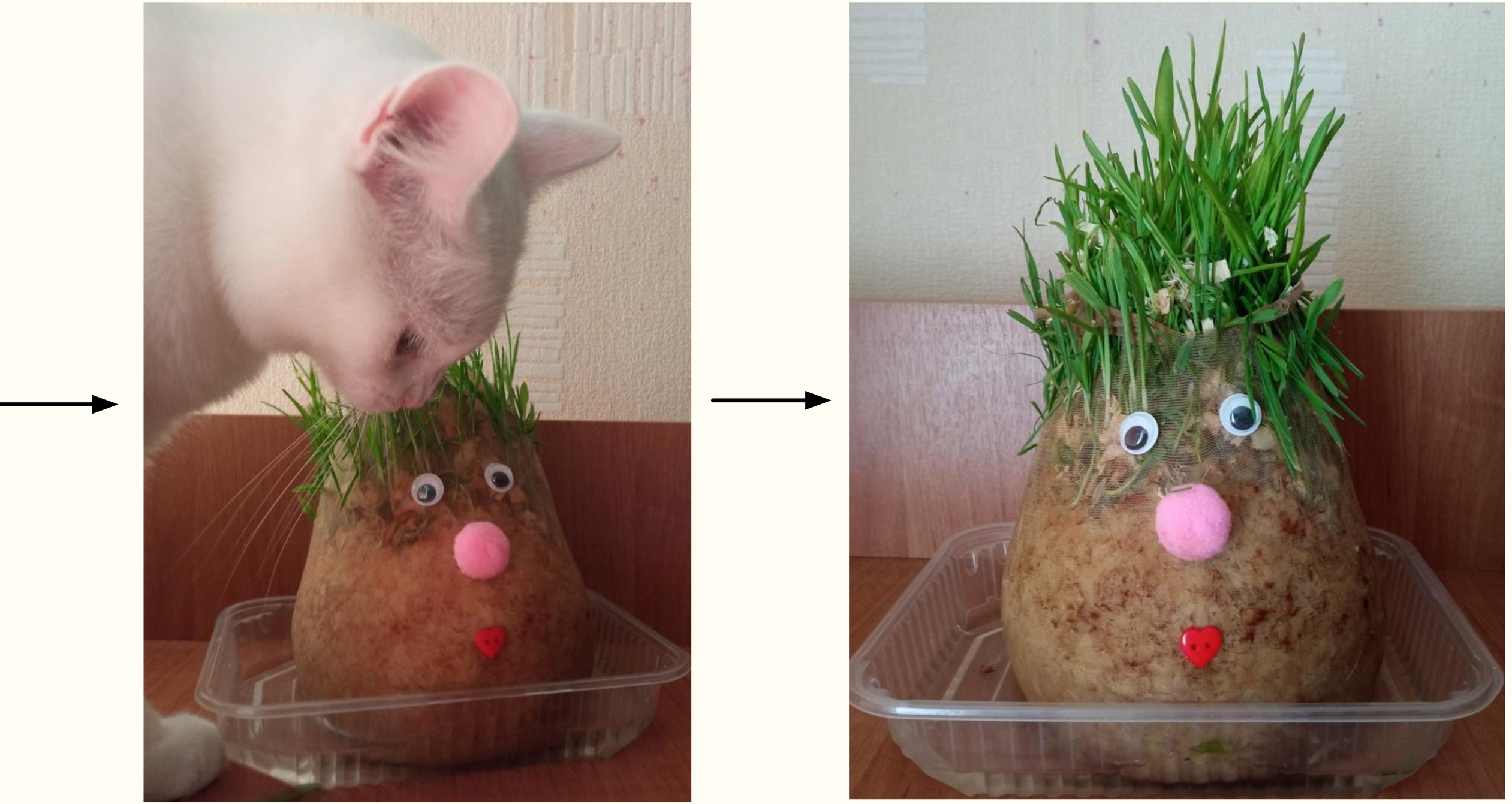
4. Через несколько дней прорастает травка. Подстригать травку можно при достижении 8-10 см.

5. Можно «Травянчика» подкармливать, ведь питательными веществами он ограничен наличием только опилок в

Луговые
7
трав


Ничто не забыто!
ма на фронт, стихи и песни о войне
полевой почтой. К поставленной
задачедети подошли ответственно,
с удовольствием изложив на бумаге
свои пожелания.
Среди малышей провели конкурс
детского рисунка и интерактивную
игру «Победа».
время оставило в нем глубокие вос-
поминания, которыми он поделился
с собравшимися.
Подобные встречи с живыми
участниками тех далеких событий
самые ценные, поскольку позволяют
узнать, как было на самом деле.





ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сделанные своими руками «Травянчики» придадут интерьеру вашего дома своеобразную оригинальность и необычность. Они будут удивлять вас и ваших гостей и своим забавным видом вызывать улыбку, а домашним животным дарить здоровье.