

**Экспериментально –
исследовательская деятельность
«Мои первые исследования и
открытия»**

«Как пробуждается семечко тыквы?»

Ксения Коваль 5 лет,

**МБДОУ детский сад №2 «Сказка»,
п. Некрасовское**

Руководитель исследовательской деятельности

Кузьмичёва Елена Фёдоровна,

**Воспитатель МБДОУ детский сад №2 «Сказка»
п. Некрасовское**

ПЕТ

Тема: «Как прорастает тыквенное семечко»

Участники исследовательской деятельности:

Руководитель исследовательской деятельности

Воспитатель МБДОУ детский сад №2 «Сказка»

Кузьмичёва Елена Фёдоровна;

- **Коваль Ксения Сергеевна, Коваль Любовь Вячеславовна (мама)**

В детской опытно - исследовательской лаборатории «Хочу всё знать» в группе с воспитателем Кузьмичёвой Еленой Фёдоровной весной дети начали исследования по проращиванию лука и семян. В ходе экспериментальной деятельности вели ежедневное наблюдение за тем, как происходит пробуждение живой природы у луковиц, у веточек деревьев и кустарников. Была проведена беседа «Живое семечко». Наблюдение за проращиванием семян тыквы предложила провести самостоятельно дома Ксения и выяснить какие условия больше подходят для того, чтобы из семени тыквы появился росток.

Цель: Узнать, как просыпается семечко тыквы

Задачи:

- **Самостоятельно исследовать новое явление в живой природе;**
- **Сделать альбом «Мои первые исследования и открытия»»**
- **Рассказать и показать товарищам, как каждый день растёт росток и что для этого нужно.**

Одни семена завернули в мокрую салфетку, а другие поместили во влажную землю и накрыли плёнкой. Две недели Ксения терпеливо ежедневно наблюдала, утром и вечером рассматривала. Фотографировали происходящие изменения. Ксения зарисовывала. А дальше пришлось потрудиться, чтобы красиво и аккуратно оформить страницы. Получился замечательный альбом!

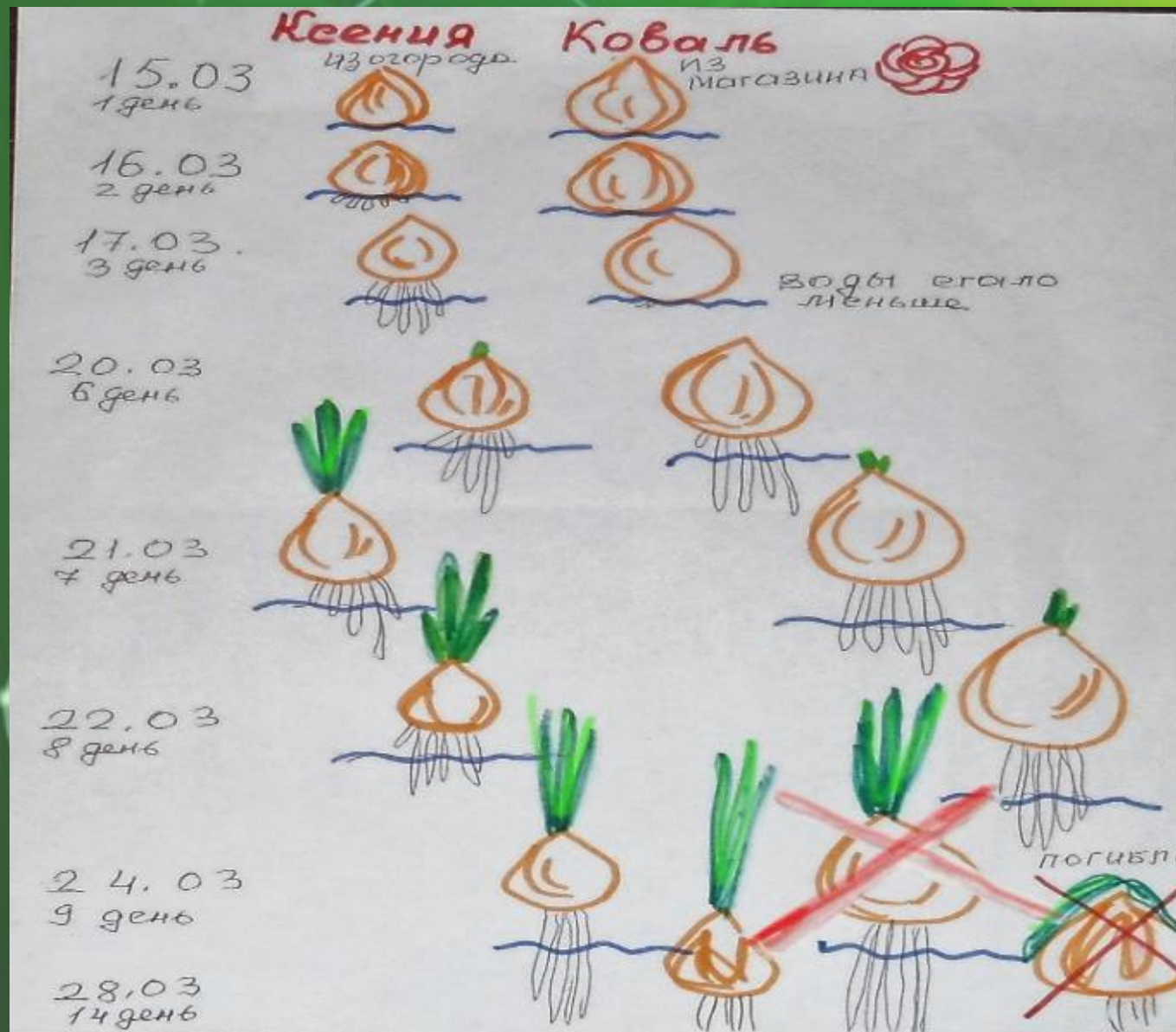
Полученные результаты:

- **Ксения узнала, что семена живые, и как их разбудить быстрее. Маленькие тыковки проснулись и начали расти быстрее, когда их посадили сразу во влажную землю. Сделала свой альбом и поделилась с товарищами своими открытиями. Всё получилось!!!**

Наблюдения за пробуждением луковицы в детской исследовательской лаборатории «Хочу всё знать»



Наблюдения за пробуждением луковицы



А как же просыпается семечко ТЫКВЫ?



Пробуждение тыквенного

семечка

Во влажной салфетке 1 –й день



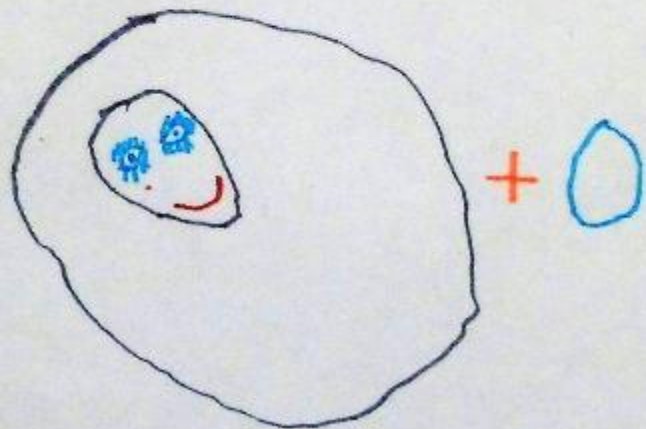
Во влажной земле 2 –й день



Пробуждение тыквенного семечка

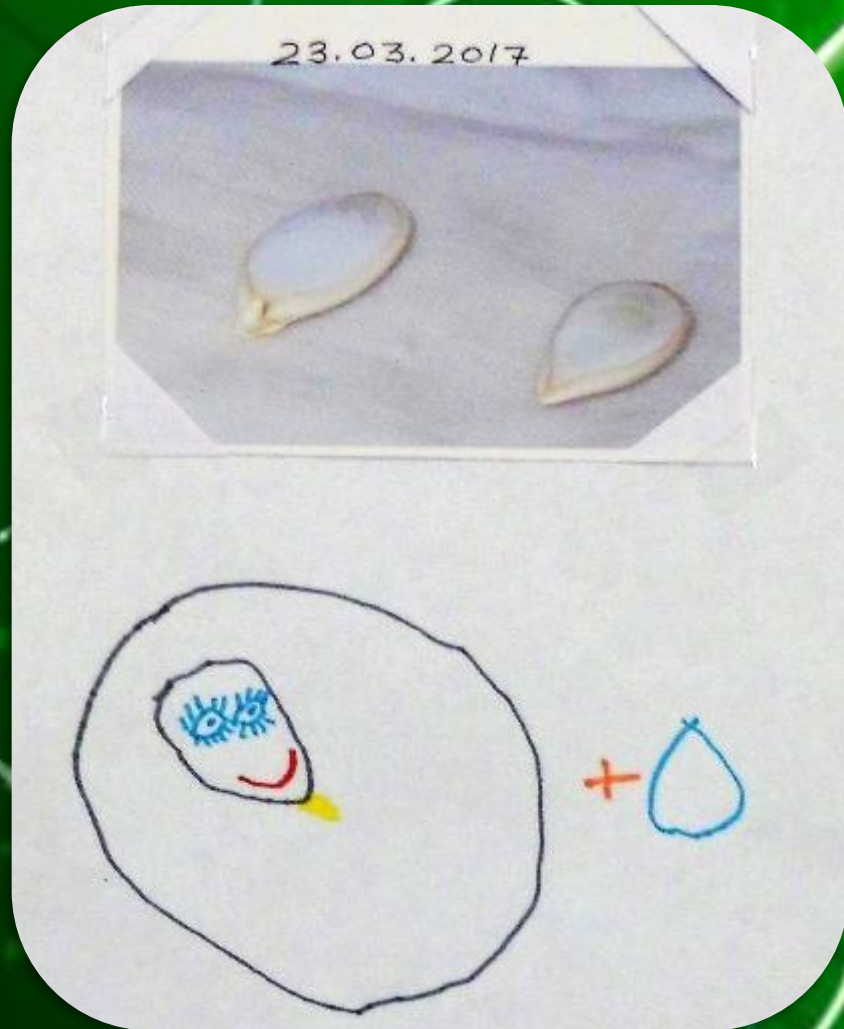
Во влажной салфетке 5 – й день

Во влажной земле 5 – й день



Пробуждение тыквенного семечка

Во влажной салфетке 6 –й день



Во влажной земле 6 –й день



Пробуждение тыквенного семечка

Во влажной салфетке 7 – й день



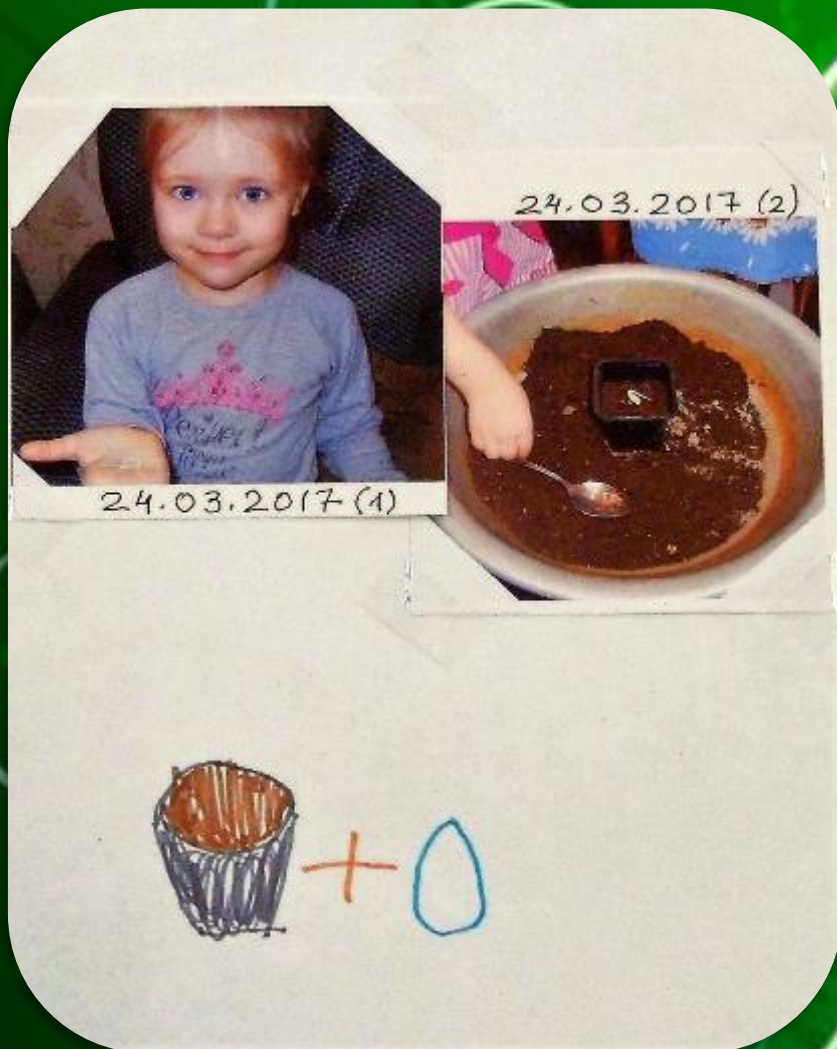
Во влажной земле 7 – й день



Пробуждение тыквенного семечка

Во влажной салфетке 7 – й день

Во влажной земле 7 – й день



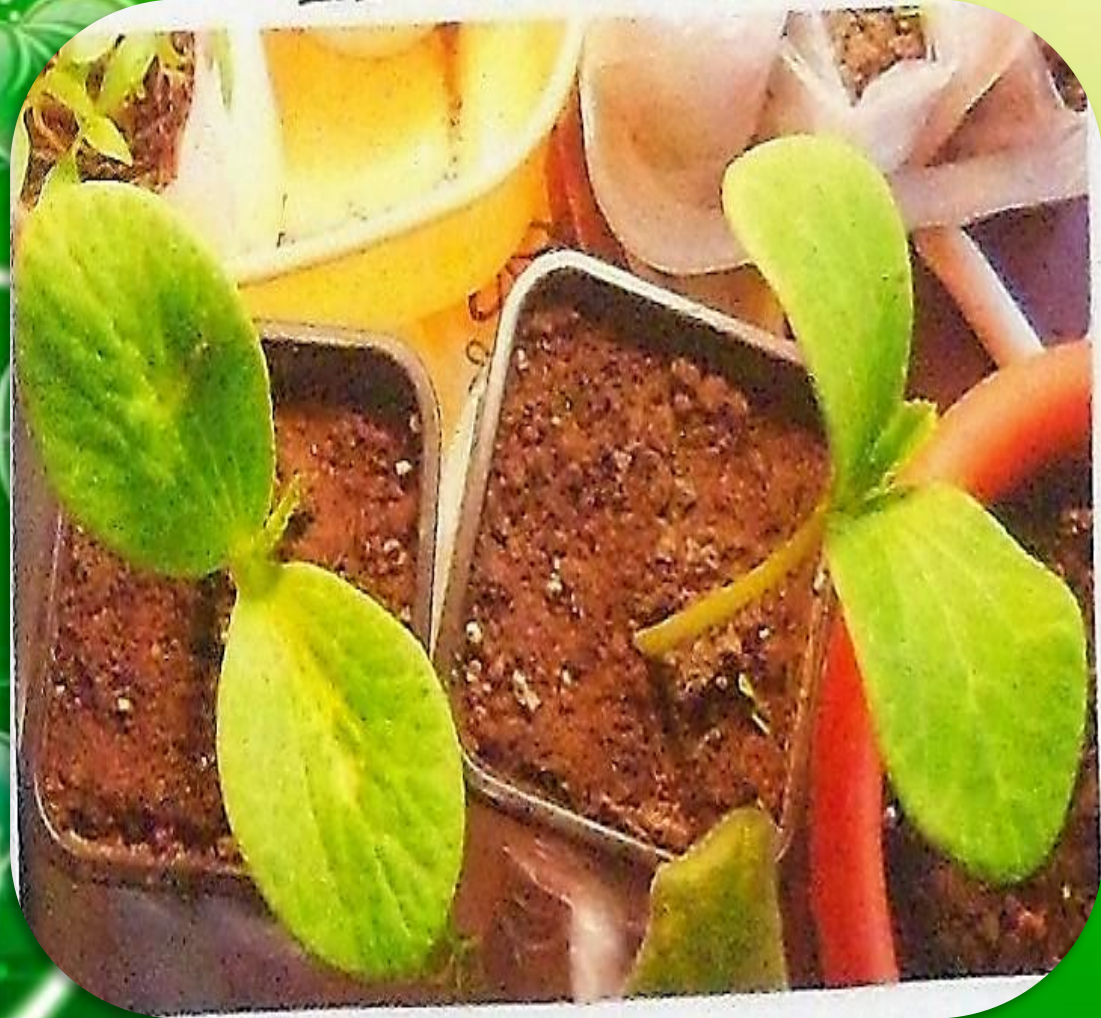
Пробуждение тыквенного семечка

Во влажной салфетке 9 – й день

Во влажной земле 9 – й день



26.03.2017



Пробуждение тыквенного семечка

Во влажной салфетке 10 – й день

Во влажной земле 10 – й день



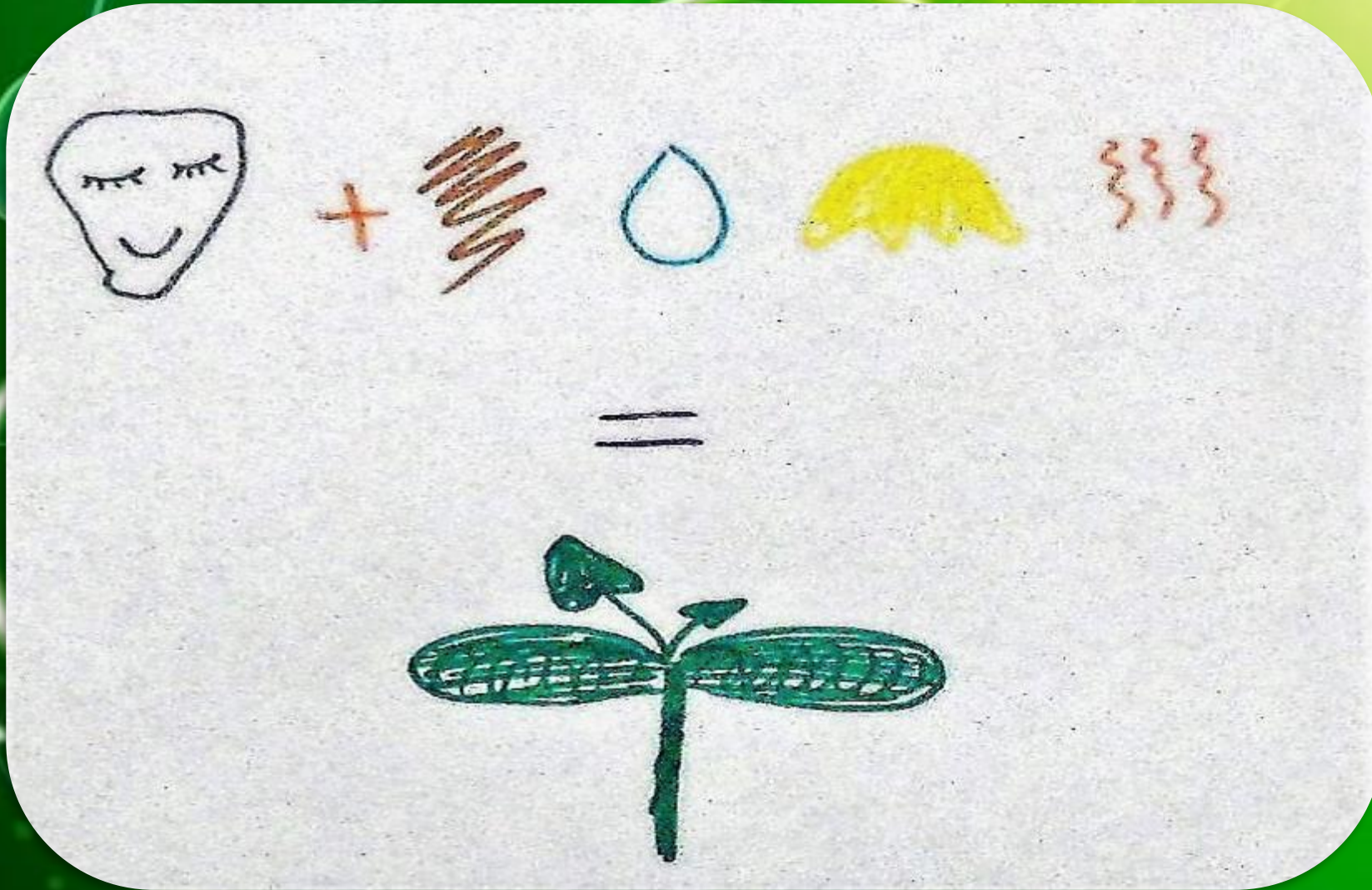
Пробуждение тыквенного семечка

Во влажной салфетке 13 – й день

Во влажной земле 13 – й день



**Пробуждение тыквенного семечка. Открытие!
Чтобы проснулось и проросло семечко, нужна
земля, влага, свет, тепло.**



Открытие:

Тыквенное семечко прорастает быстрее во влажной земле.

А наблюдать за прорастанием удобнее во влажной

Во влажной салфетке

Во влажной земле



О своих исследованиях Ксения рассказала ребятам



Наши исследования в детской исследовательской лаборатории «Хочу всё знать»...



Наши исследования в детской лаборатории «Хочу всё знать»...



Хочу узнать...



**Презентацию подготовила воспитатель
МБДОУ детский сад №2 «Сказка»,
Кузьмичёва Елена Фёдоровна,
Фотоматериалы «Проращивание
тыквенного семечка» предоставила
Коваль Любовь Вячеславовна**

***Спасибо за
внимание!***

п. Некрасовское

2018 г.