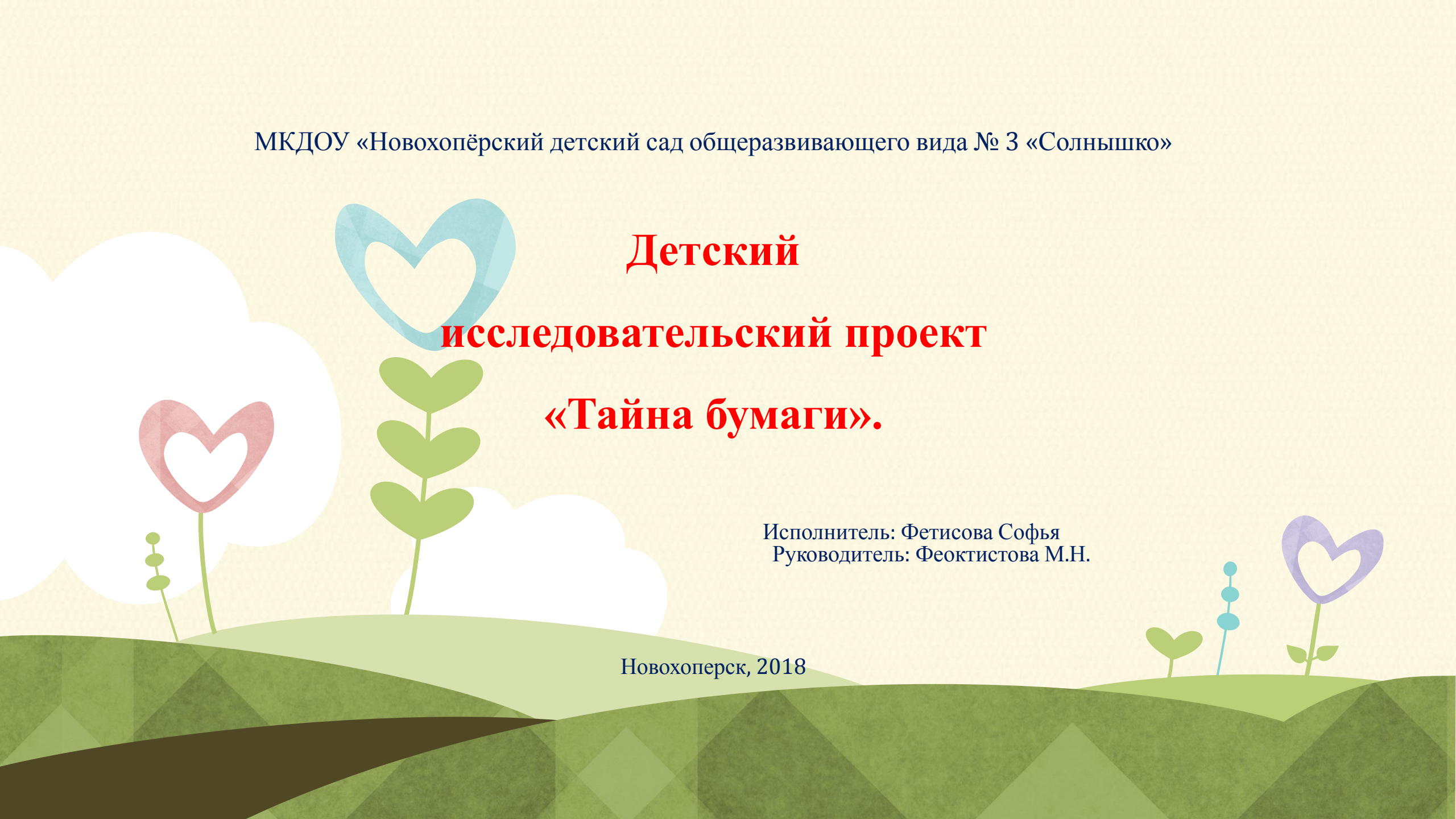


МКДОУ «Новохопёрский детский сад общеразвивающего вида № 3 «Солнышко»



**Детский
исследовательский проект
«Тайна бумаги».**

Исполнитель: Фетисова Софья
Руководитель: Феоктистова М.Н.

Новохоперск, 2018

The background features a stylized landscape with rolling green hills in shades of green and brown. There are white, fluffy clouds on the left. Several heart-shaped flowers are scattered across the scene: a large light blue one, a pink one, a green one, and a purple one. The text is positioned in the upper right area of the image.

Актуальность:

Бумага – доступный для ребёнка и универсальный материал, широко применяется не только в рисовании, аппликации, но и в художественном виде конструирования. Дети активно работают с бумагой, но несмотря на это, у них недостаточно знаний о её свойствах.

Тип проекта:

творческо- исследовательский

Участники проекта:

исполнитель: Фетисова Софья
воспитатель МКДОУ «Новохопёрский детский сад
общеразвивающего вида № 3 «Солнышко»
Феоктистова М.Н.

The background features a stylized landscape with rolling green hills, a white cloud, and several heart-shaped flowers in blue, pink, and purple. The text is positioned on the right side of the image.

Срок реализации:

краткосрочный

Цель исследования:

расширение представлений о бумаге, её свойствах, изготовление бумаги из бросового материала в домашних условиях.

Задачи:

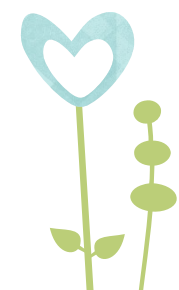
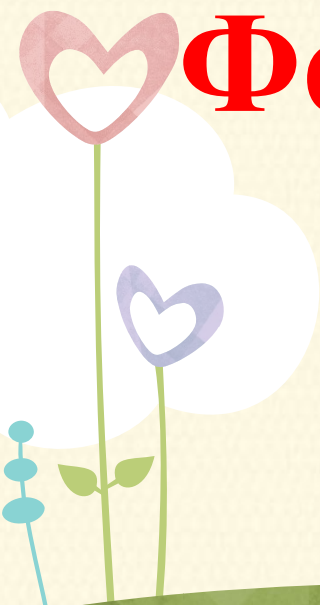
Образовательные: расширять представления о бумаге, о её свойствах.

Развивающие: развивать мышление, память, наблюдательность. Учить проводить опыты и эксперименты.

Воспитательные: воспитывать интерес к свойствам окружающих нас предметов, любознательность, бережное отношение к природным ресурсам.

Новизна проекта: изучение свойств бумаги, умение самостоятельно проводить эксперименты с бумагой и применять на практике в различных видах деятельности

**Это я - Соня
Фетисова**



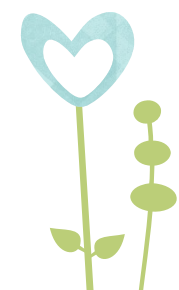
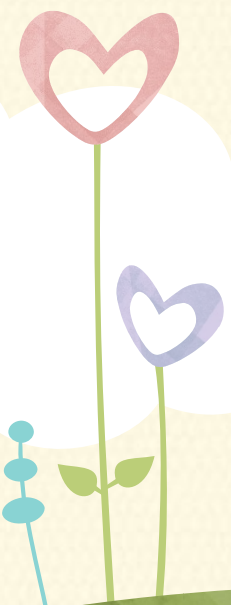


Бумага намокает в воде и чем бумага тоньше, тем она быстрее раскисает.





Сложенная в гармошку бумага становится прочнее.





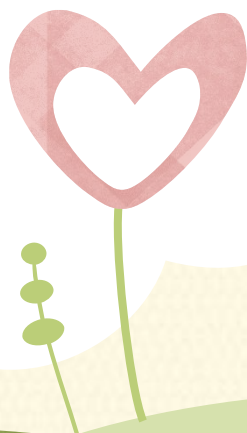
Картон мнется тяжелее.

Бумага издает звук.



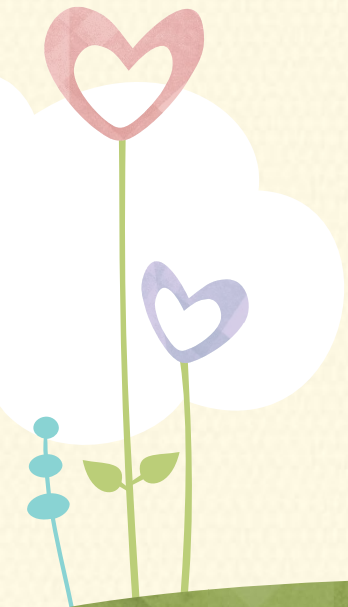


Легкая бумага – летает.



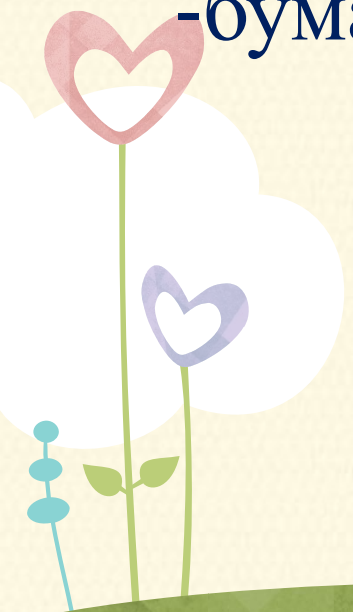


Бумага горит.



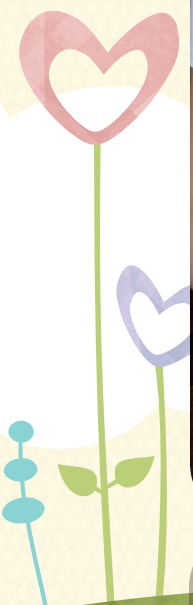
Вывод:

- плотная бумага дольше не раскисает в воде;
- сложенная в гармошку бумага становится прочнее;
- при смятии бумага издаёт звуки;
- бумага разлетается при ветре;
- бумага легко воспламеняется и быстро горит.

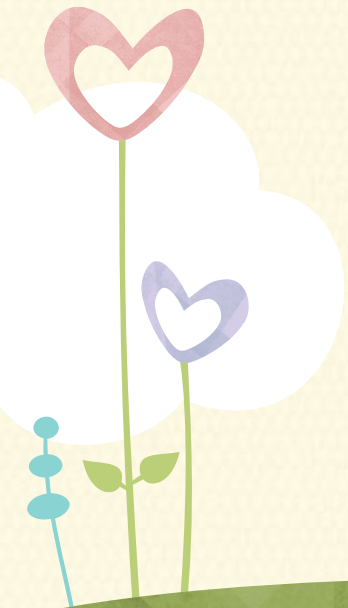


Процесс изготовления открытки из бросовой бумаги в домашних условиях





Вот что у нас получилось!



Спасибо за внимание!

