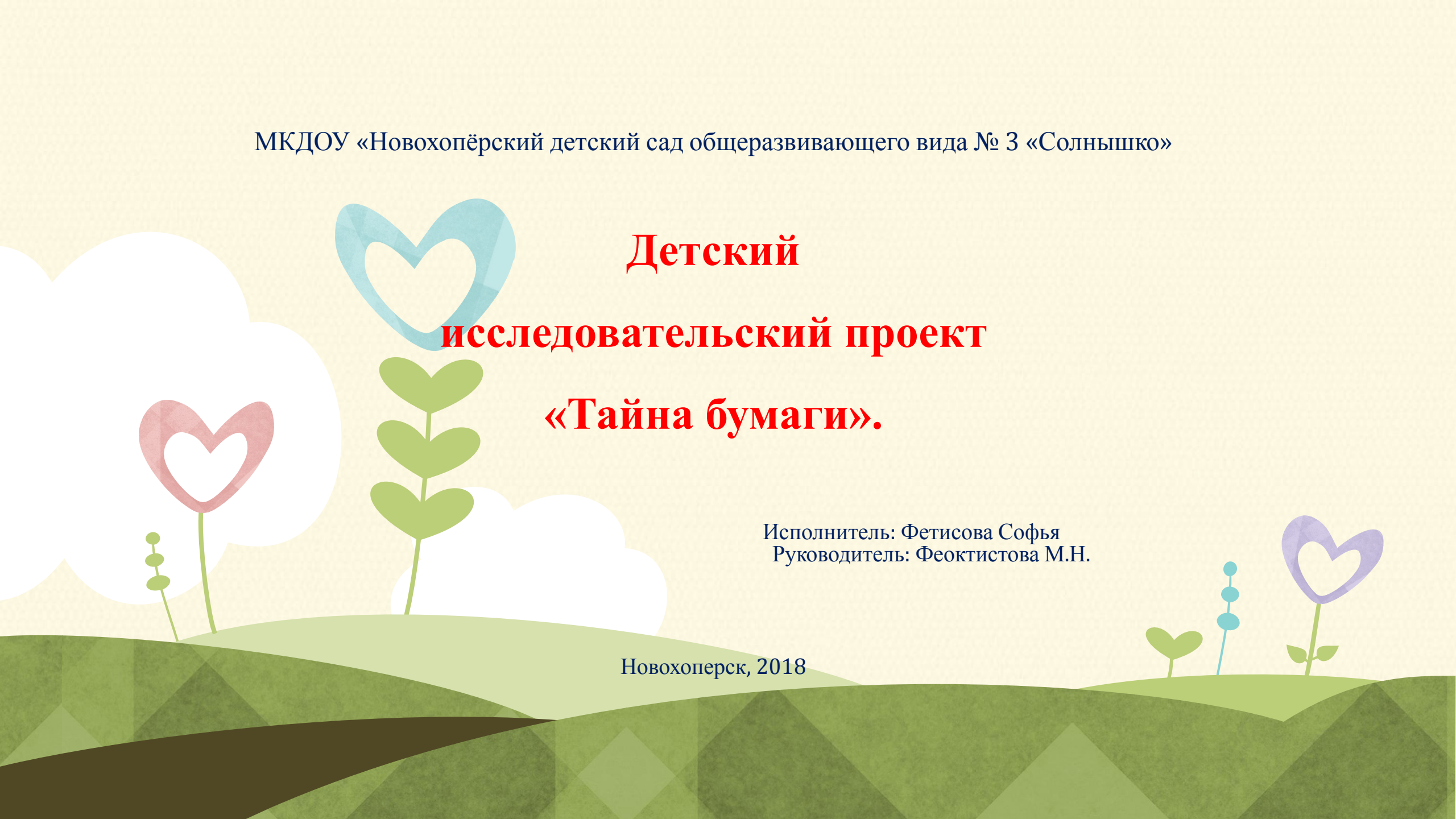


МКДОУ «Новохопёрский детский сад общеразвивающего вида № 3 «Солнышко»



**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 side. 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 brown path, and several heart-shaped flowers in various colors (red, blue, green, purple) on thin stems. There are also white clouds in the upper left. The text is positioned on the right side of the page.

Срок реализации:

краткосрочный

Цель исследования:

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

Задачи:

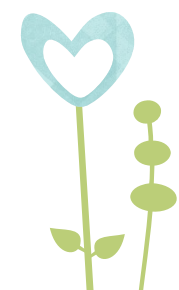
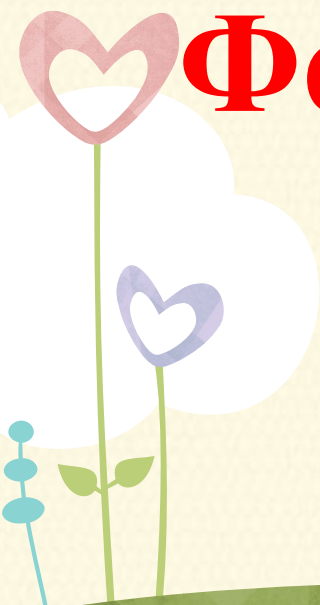
Образовательные: расширять представления о бумаге, о её свойствах.

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**



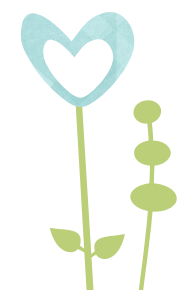
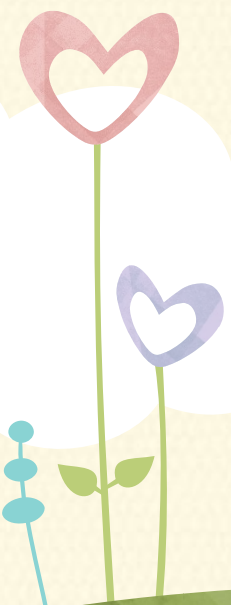


Бумага намокает в воде и чем бумага тоньше, тем она быстрее раскисает.





Сложенная в гармошку бумага становится прочнее.





Картон мнется тяжелее.

Бумага издает звук.

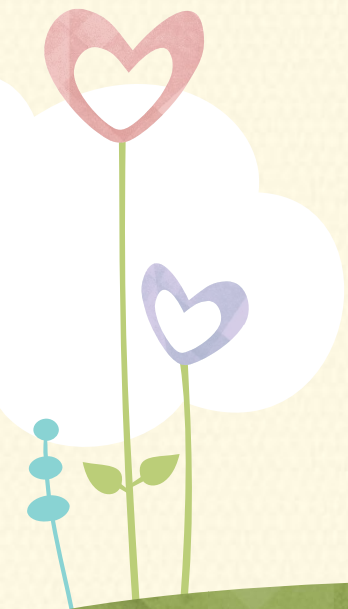




Легкая бумага – летает.

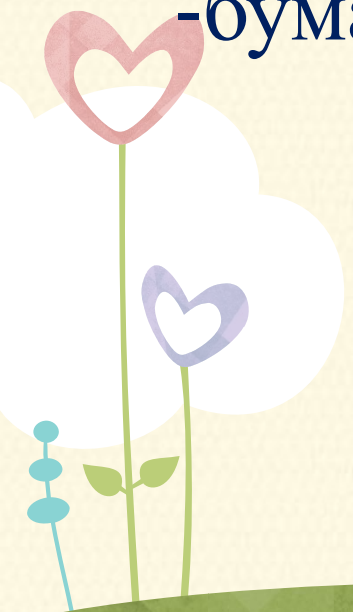


Бумага горит.



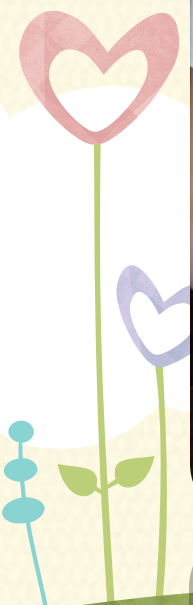
Вывод:

- 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.

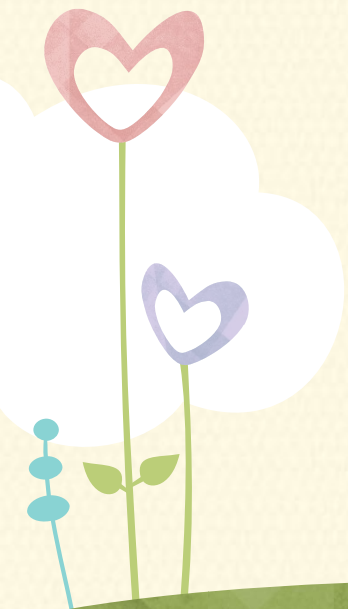


Процесс изготовления открытки из бросовой бумаги в домашних условиях





Вот что у нас получилось!



Спасибо за внимание!

