

Зимняя сказка

**Авторы: Завалив Виктория, 3 «А» класс
Кривошеева Татьяна, 3 «А» класс,
учащиеся ГОУ СОШ «Школа здоровья» №1136**

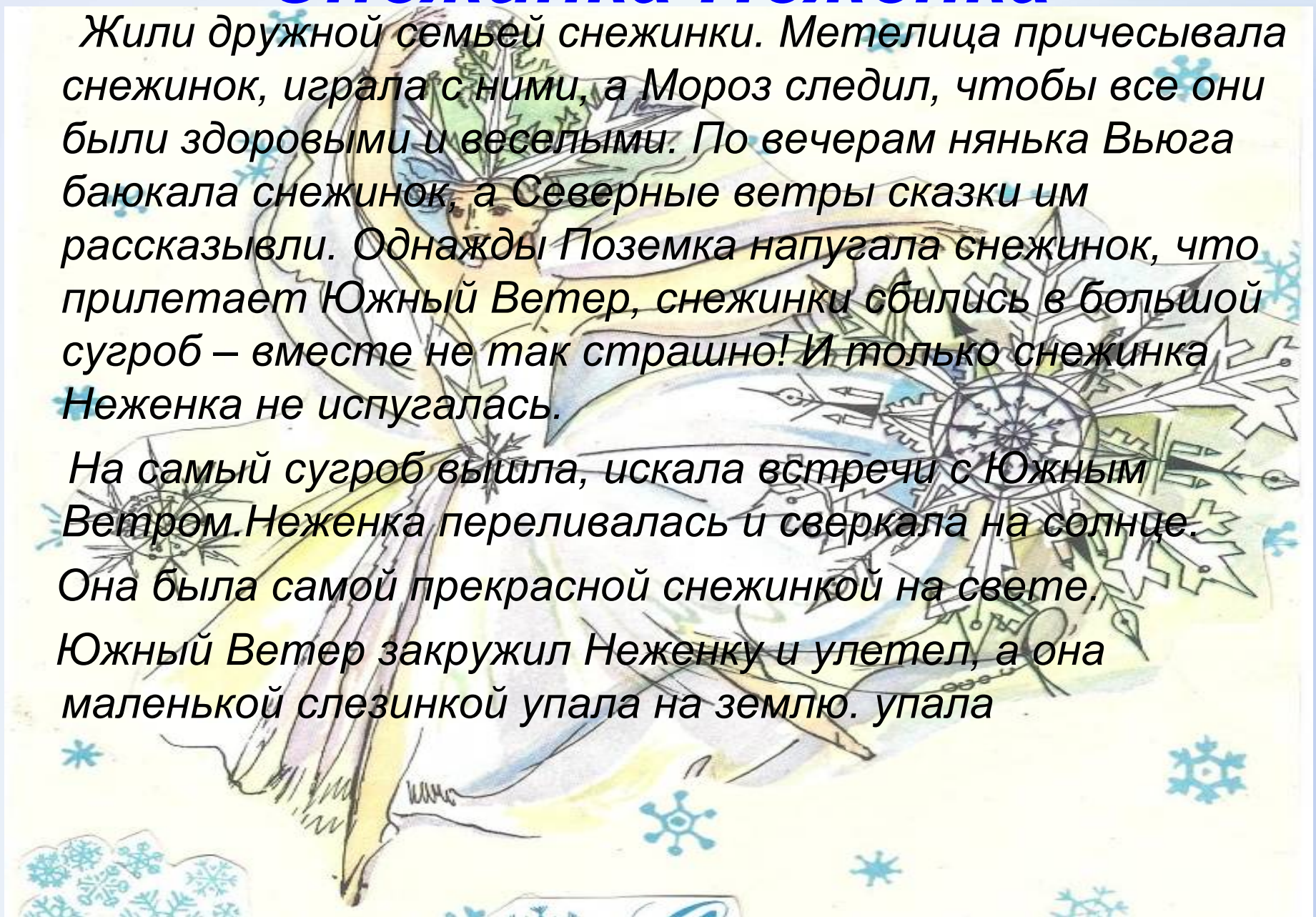
**Руководители работы:
Семенова Валентина Михайловна, заслуженный
учитель России;
Жук Елена Сергеевна, учитель технологии**

**Москва
2011**

Снежинка Неженка

Жили дружной семьей снежинки. Метелица причесывала снежинок, играла с ними, а Мороз следил, чтобы все они были здоровыми и веселыми. По вечерам нянька Вьюга баюкала снежинок, а Северные ветры сказки им рассказывали. Однажды Поземка напугала снежинок, что прилетает Южный Ветер, снежинки сбились в большой сугроб – вместе не так страшно! И только снежинка Неженка не испугалась.

На самый сугроб вышла, искала встречи с Южным Ветром. Неженка переливалась и сверкала на солнце. Она была самой прекрасной снежинкой на свете. Южный Ветер закружил Неженку и улетел, а она маленькой слезинкой упала на землю. упала



Мы познакомились с замечательной книгой:



**И тогда у нас
родилась идея
создать «Зимнюю
сказку»**

ГИПОТЕЗА:

**У на существует традиция украшать дом
и школу к новогодним праздникам**



Объект и предмет исследования, цель работы, задачи для достижения цели, метод работы

Объект исследования: различные виды работы с бумагой

Предмет исследования: работа с бумагой в техниках
«Вытинанки» и «Оригами»

Цель работы:

- создать новогодние украшения из бумаги
- создать «Зимнюю сказку», используя элементы изготовленных украшений

Задачи для достижения цели:

Изучение источников литературы по данной теме.

Анализ и сравнение изученного.

Изготовление новогодних украшений из бумаги .

Создание «Зимней сказки»

Метод работы: Освоение новых технологий работы.

Работа по схемам.

**Бумажные кружева –
снежинки всегда вызывают
восторг**

**Но мало кому известно,
что это искусство
называется
«Вытинанка» -
тщательное вырезание**



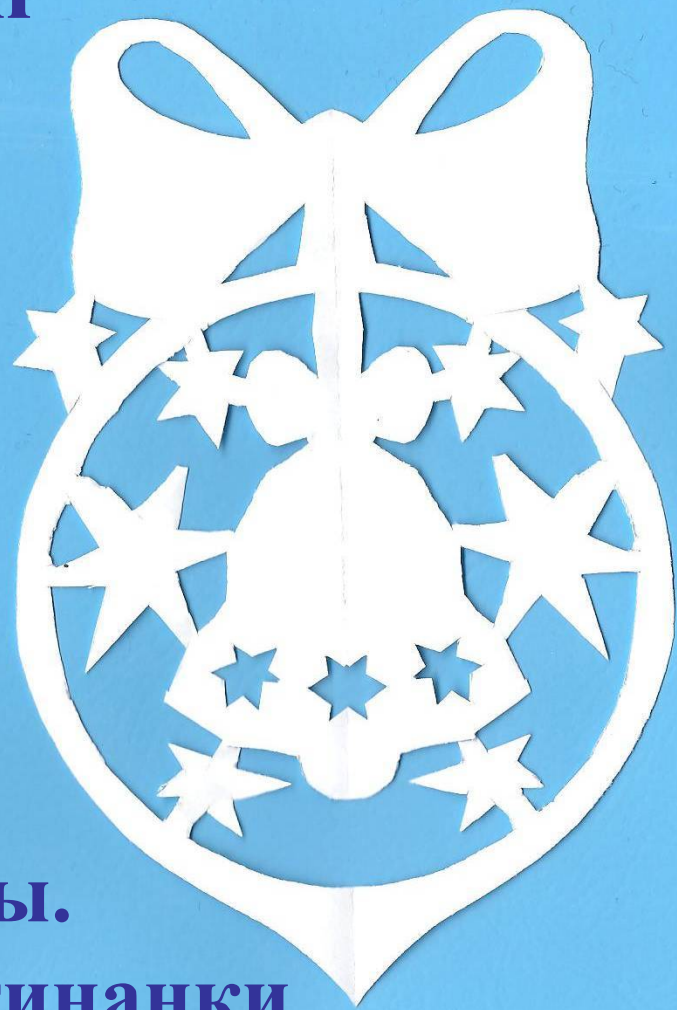
Великий Репин был увлечен «Вытинанкой»

История возникновения данной
техники пришла после
возникновения бумаги в Китае.

Эта техника хорошо всем
известна: на многократно
складенном листе бумаги
вырезаются разнообразные узоры.

От рисунка зависит красота вытинанки.

Сегодня «вытинанка» все также
популярна.



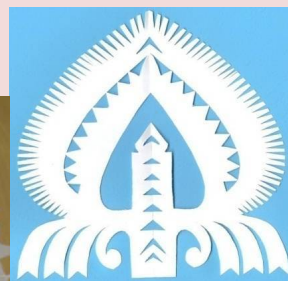
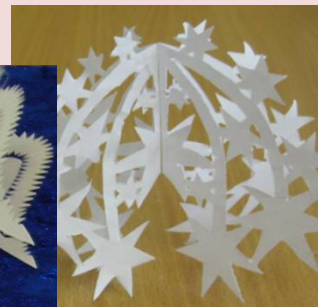
Складывание бумаги «Оригами»

Другой вид работы с бумагой, который мы использовали – «Оригами», что означает в переводе с японского «сложенная бумага».



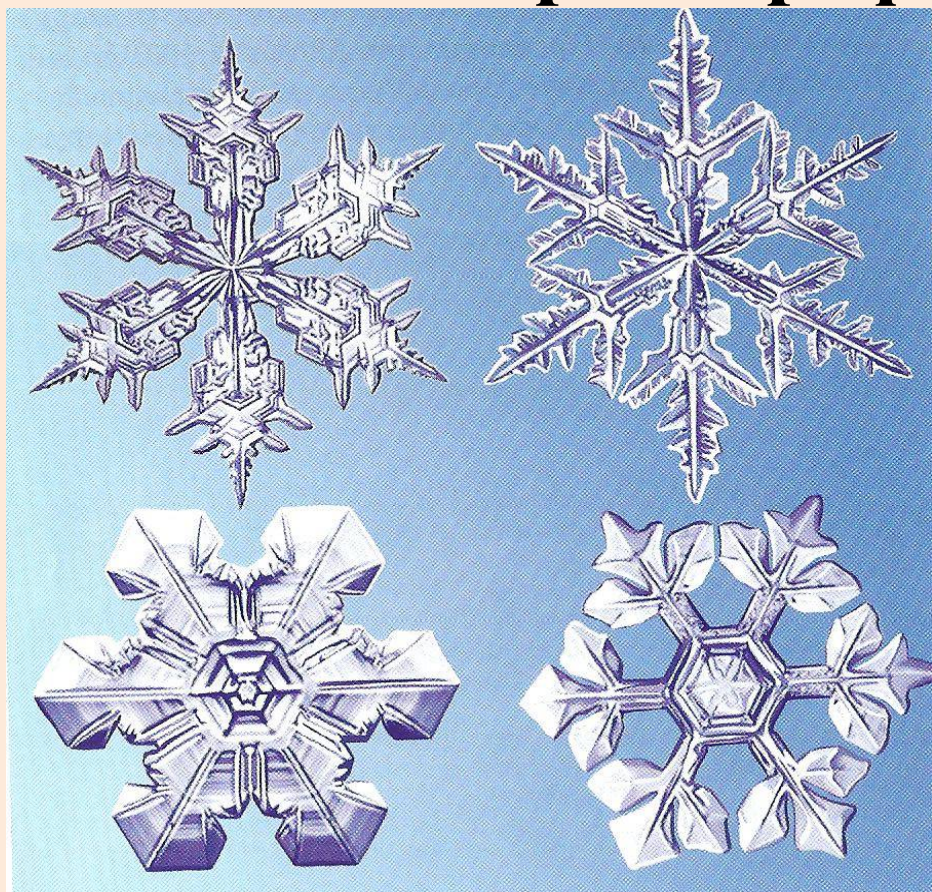
Оригами древнее искусство изготовления фигурок из бумаги. Развивалось оно в Японии, в Китае, где изобрели бумагу.

**СОЗДАВАЯ СВОИ МАЛЕНЬКИЕ ШЕДЕВРЫ,
МЫ УЧИМСЯ ТВОРИТЬ И ФАНТАЗИРОВАТЬ,
А ЗНАЧИТ, ПОСТИГАЕМ ПРЕКРАСНОЕ.**



Немного о Снежинках

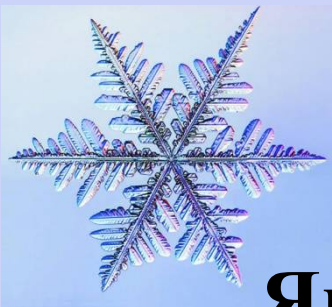
Тайна снежинок интересовала и ученого Иогана Кеплера и профессора Уилса Бетли.



Бетли купил фотоаппарат и начал снимать снежинки, рассматривая их под микроскопом

БЕТЛИ сделал около 3 тысяч фотографий

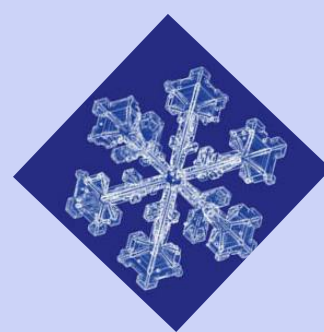




Памятник снежинке



**Японский ученый Укихиро Накайя
вырастил искусственную снежинку в
лаборатории. И сегодня в Японии на месте
лаборатории стоит памятник снежинке,
созданной по воле человека. А на берегу
японского озера создан современный
музей льда и снега.**



ОТНОШЕНИЕ ЛЮДЕЙ К СНЕЖИНКАМ

- В этом году исполняется 170 лет со дня рождения первого человека, фотографирующего снежинки.
- Самый большой кристалл был добыт в прошлом году – пол-сантиметра.
- Снежинки, выловленные москвичами 30 апреля 44 года, занимали ладонь целиком
- Мы любим наблюдать за летящими снежинками и восторгаемся их красотой
- В Японии установлен памятник снежинке.

Выбор сюжетов для создания «Зимней сказки» и технологии изготовления изделий-украшений

- **Существуют различные виды работы с бумагой: вырезание, складывание, аппликация из бумаги, склеивание, гофрирование, папье-маше, конструирование**
- **Нам очень понравились изделия, выполненные в технике вырезания – «Вытинанки» и складывания бумаги - «Оригами»**
- **Главной подсказкой в выборе сюжетов для нашей работы стала книга «Узоры из бумаги»**

**Мы выбрали схемы вырезания Ангелов,
деревьев, свечей, птиц, снежинок, домика.
Нашли интересные рисунки елок,
домиков и схемы складывания бумаги в
технике «Оригами»**



Создание бумажных изделий в технике «Вытинанки»



Изделия выполненные в технике «Оригами»



Результаты исследований

- В природе невозможно отыскать двух одинаковых снежинок, мы убедились в этом, рассматривая



их во время снегопада.

.Наши рукотворные снежинки также все разные.

- Для нас было ново, что своими руками, можно создать такую неземную красоту.

- Мы узнали, что существуют разные способы работы с бумагой.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Самоанализ

- При вырезании у нас не сразу получались аккуратные работы, но наша практика и помощь взрослых помогли нам приобрести навыки аккуратной работы.
- Теперь мы можем научить этому искусству ребят нашей школы, так как всем ребятам школы понравилось украшение нашего класса.
- В данной работе мы использовали для работы бумажные отходы: ненужные листы офисной бумаги, использованные с одной стороны.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выводы:

- **И так, теперь мы знаем, как самим можно украсить дом и класс к празднику, какие удивительные кружева можно сделать ножницами из бумаги.**
- **Нашу «Зимнюю сказку» мы использовали, как новогоднее украшение.**
- **Выдвинутая в начале работы гипотеза о том, что у нас существует традиция украшать дом и школу к новогодним праздникам , подтвердилась.**
- **А еще мы хотим, чтобы все вместе с нами могли любоваться этой красотой!**

Результаты нашей работы

- - подарки для родных и близких к новому году
- - поздравительные открытки
- - предметы интерьера для дома и школы
- - усиленное сохранение природных ресурсов: древесины.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

Ждем ваших вопросов.

- Лиечка! Всего 21 слайд. Внизу картинки, которые можно использовать для фона. Если что сможешь, поправь. Когда отправиш назад, позвони. Да Фото я сжала
- Лена

