

Администрация муниципального образования
«Ярцевский район»
Смоленской области

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Капыревщинская средняя школа
Ул.Школьная, д.4, д.Капыревщина,
Ярцевский район, Смоленская область, 215820
Тел. (48143) 9-12-59

Областной заочный конкурс детских творческих работ «Беречь леса-творить добро!»

СОГБУ ДО «Станция юннатов»

«Мастер-класс по созданию объемной модели исчезающего растения Смоленской области на примере Кувшинки Белоснежной»

Авторы: Кожемякина Екатерина Александровна,

7 класс

Руководитель проекта:

Ильющенкова Анна Витальевна,

учитель биологии

2019 год



Этапы работы

I. Организационно-подготовительный этап

Подготовить необходимые материалы и оборудование для создания объемной модели.

Фоамиран - это декоративный пенистый материал, применяемый в различных видах рукоделия. Имеет другие названия: пластичная замша, вспененная резина. При воздействии высоких температур становится эластичным. В результате чего ему можно придать нужную форму.

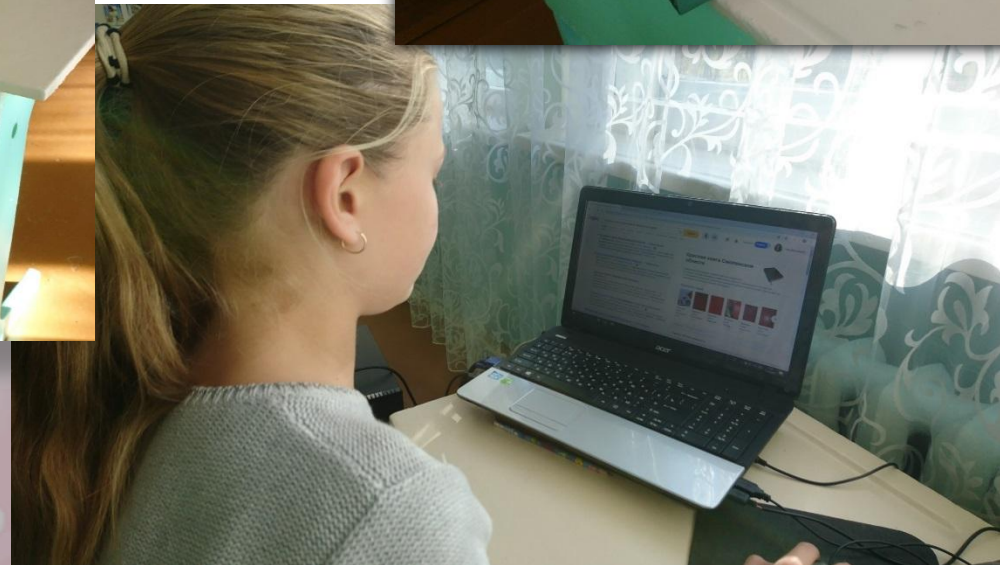
Фоамиран	Белый, желтый, синий, светло-зеленый, темно-зелёный.
Художественная пастель	Различные оттенки
Проволока металлическая	Зеленая, разного диаметра
Тейп-лента (клеякая лента)	Зелёная
Трафареты частей цветка	Вырезанные из бумаги
Инструменты	Ножницы, горячий клей, клеевой пистолет, утюг, пинцет.



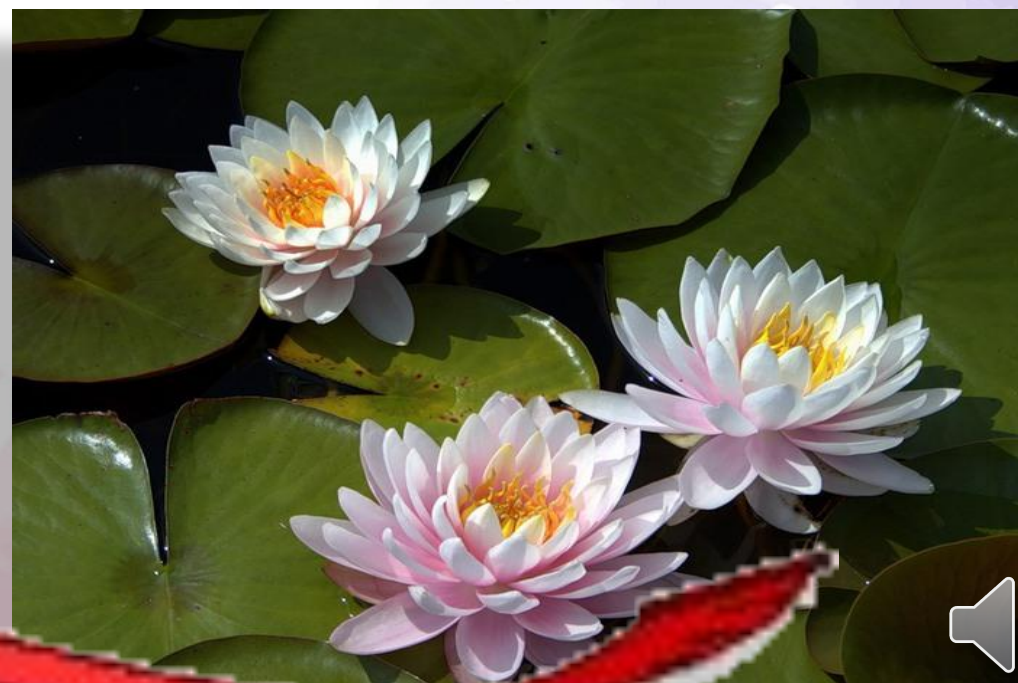
Этапы работы

II. Технологический этап

- Собрали и обработали необходимую информацию для реализации проекта.
- Приступили к выполнению объемной модели растения из фоамирана.



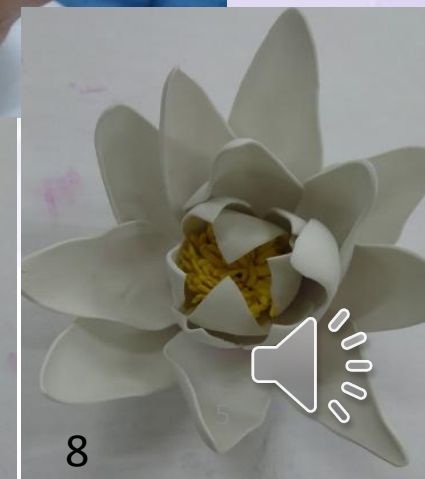
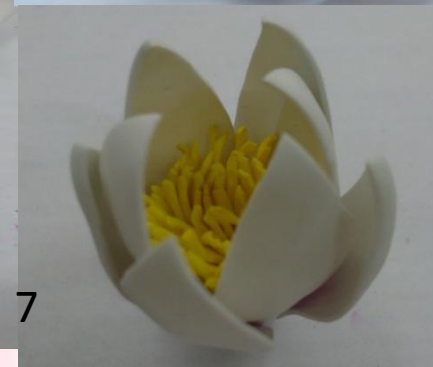
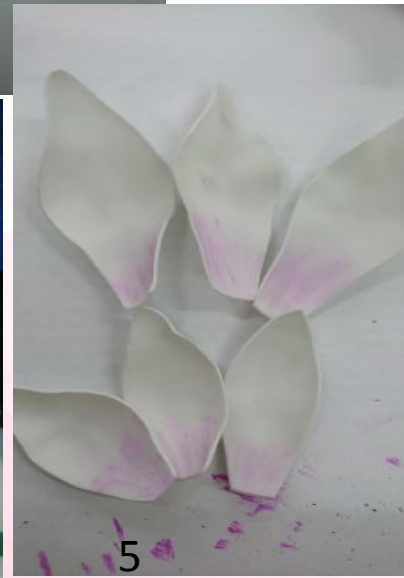
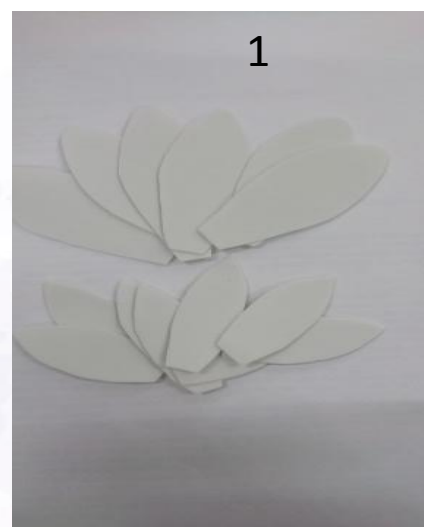
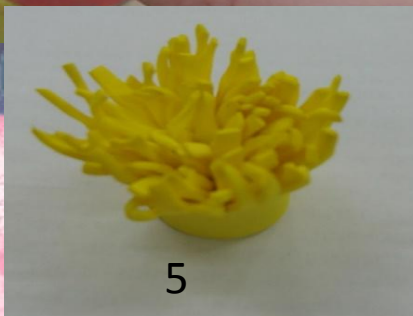
- **Кувшинка белоснежная** — уникальное водное растение, которое по праву можно назвать самым красивым растительным обитателем воды. Помимо необыкновенного внешнего вида, белые водные лилии (второе название кувшинок) обладают лечебными свойствами. К сожалению, их становится все меньше, и во многих странах растение занесено в Красную книгу.



Технологическая карта : «Создание объемной модели из фоамирана исчезающего растения на примере Кувшинки Белоснежной»

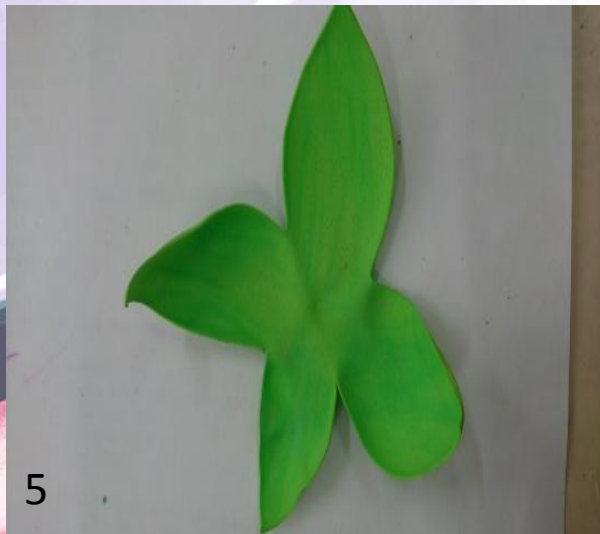
Создание тычинок

Создание лепестков



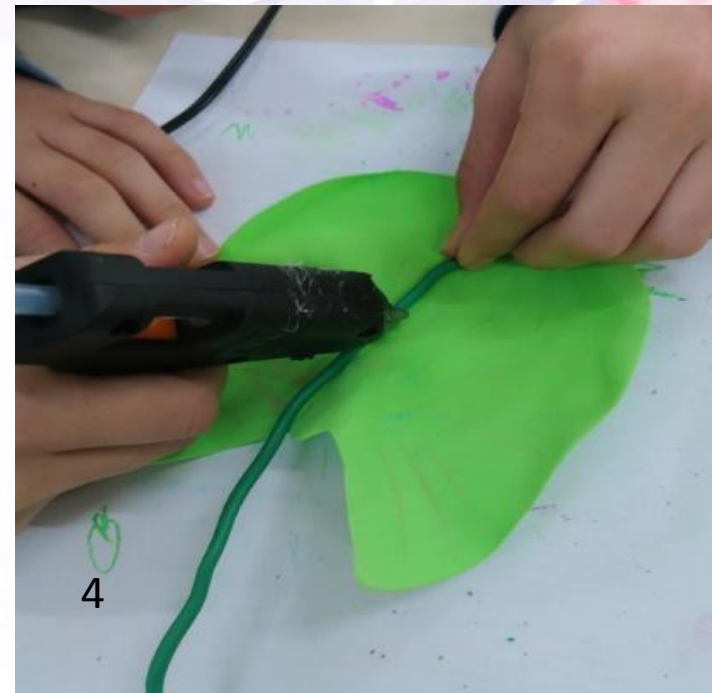
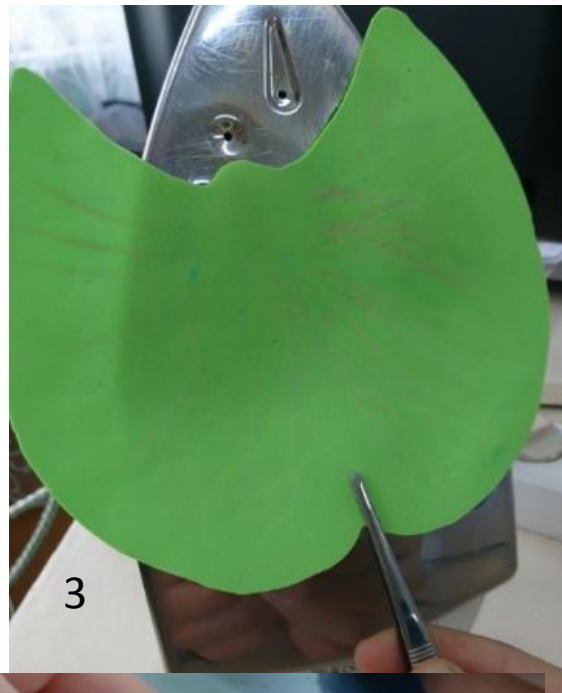
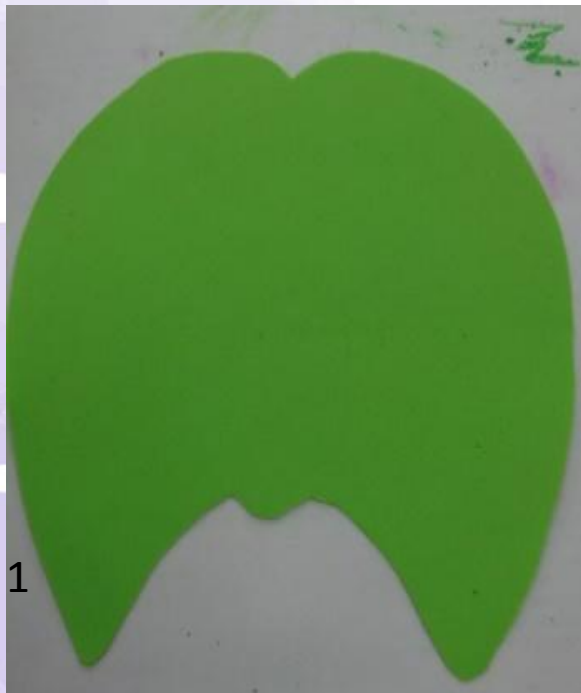
Технологическая карта : «Создание объемной модели из фоамирана исчезающего растения на примере Кувшинки Белоснежной»

Создание чашелистиков и цветоножки



**Технологическая карта :
«Создание объемной модели из фоамирана исчезающего растения
на примере Кувшинки Белоснежной»**

Создание листьев



Этапы работы

III Заключительный этап (презентация и практическое использование изделия)



The background is a soft watercolor illustration of various flowers in shades of pink, purple, and blue. A vibrant, multi-colored butterfly with blue, purple, and yellow wings is positioned on the left side. The overall aesthetic is delicate and artistic.

**«Мастер- класс по созданию объемной модели исчезающего растения
Смоленской области на примере Кувшинки Белоснежной»**

Авторы: Кожемякина Екатерина Александровна,
7 класс

Руководитель проекта:
Ильющенкова Анна Витальевна,
учитель биологии

Тел.: 8-951-711-81-35

E-mail: annasemenova.saw@mail.ru