**Экологический проект**

**Сохраним природу Севера**

Учитель начальных классов: Шапчиц Е.А.

***Тема проекта:***

**Ягодная аптека Севера**

***Цель проекта:***

-создание учащимися презентаций, буклетов, плакатов наглядно демонстрирующих, что природа северного края красива, полезна для здоровья человека, что природу надо беречь и охранять;  
  
***Задачи:***

-провести опрос: Какие ягоды растут в нашем крае?

-провести исследование: Какие ягоды помогают человеку выздороветь?  
-провести опыты, демонстрирующие пользу некоторых продуктов, например варенье из брусники, морошки, клюквы;  
-познакомиться с лекарствами и косметическими средствами из ягод северного края;  
-доказать, что природа северного края щедра, человек должен разумно использовать ресурсы природы.  
  
Область применения - Окружающий мир  
Возраст участников - 7-11 лет, 1-4 класс  
Сроки реализации проекта - 3 недели

***Описание проекта***

***Основополагающий вопрос:***  
  
Какие ягоды есть в кладовой Севера?   
Ягод всех не перечесть, тех, что в нашем крае есть!  
  
***Проблемные вопросы:***  
  
Есть ли у ягод адреса?  
Имеют ли они лечебные свойства?  
Как называется самая редкая ягода севера?  
  
***ИКТ-составляющая проекта*** - работа с программами MicrosoftPowerPoint, MicrosoftWord, MicrosoftPublisher, MicrosoftOfficePictureManager, WindowsMovieMaker, использование Интернет

***Актуальность нашей творческой работы***

Над темой проекта мы работаем постоянно, пополняя нашу копилку новыми материалами. Это работа не одного года. В школе, изучая природоведение, мы говорим на уроках об экологической безопасности, об охране природы и нашего края, и всей России. Создаем презентации, буклеты, видеофильмы, проводим мини-исследования, разгадываем интересные по теме кроссворды, ходим на экскурсии в городской парк. В парке много белок, птиц. Мы их подкармливаем круглый год. Каждый приносит в класс частичку того материала, над которой работал индивидуально, а наша группа собирает, анализирует и создает проекты. На конкурс мы представляем лишь часть нашей работы, потому то есть еще много материала, который больше и глубже говорит и об охране природы, и о проблемах Севера.

***Новизна творческой работы***

Используем современные компьютерные технологии для реализации своих творческих возможностей: работаем в Интернет-сообществах, сравниваем работу с другими , похожими проектами, работаем группами и индивидуально. Делаем выводы, стараемся нашу работу сделать лучше. Вместе с нами работают учителя, родители, бабушки и дедушки, братья и сестры. Всем вместе нам интересно и легко, каждый помогает тем, чем может.

***Документы проекта***

1. Выполнили презентацию [Северные ягоды](http://docs.google.com/present/edit?id=0AUbGOUfhnXGVZDJkOTU3d18yNDBnMzVyOWdkOQ&hl=ru), прочитав материалы брошюры:Косс З.В. . Косс Роберт
2. Северные ягоды. Стихи. Загадки. Поговорки. Рецепты. Составитель: Матюхина А.Л., Матюхин Павел,
3. Ответив на все вопросы, создали презентацию [Ягодная аптека](http://docs.google.com/present/edit?id=0AUbGOUfhnXGVZDJkOTU3d18xMzloZHczY2Nmeg&hl=ru)
4. Составили [Рейтинг](http://spreadsheets.google.com/ccc?key=0AkbGOUfhnXGVdHRUVWZVVFczYjc4SWFNZzZNaUtlN3c&hl=ru) северных ягод, опросили несколько человек, сделали вывод.
5. Провели Мини-исследование "[Целебные свойства северных ягод](http://docs.google.com/Doc?docid=0AUbGOUfhnXGVZDJkOTU3d18xMzdnajZ6a2ZkYw&hl=ru)"
6. Составили Кроссворд"[Отгадай ягодку](http://docs.google.com/Doc?docid=0AUbGOUfhnXGVZDJkOTU3d18yMzNncXE1NmZkMw&hl=ru)"
7. Придумали [Календарь-памятку День Земли](http://docs.google.com/Doc?docid=0AUbGOUfhnXGVZDJkOTU3d18yMzVnODlrZGRkOQ&hl=ru)
8. Провели в классе [Конкурс стихов о родном крае](http://docs.google.com/present/edit?id=0AUbGOUfhnXGVZDJkOTU3d18yNDBjanRwOG1kdg&hl=ru)

***Вывод по теме проекта***

Работая над проектом, поняли, что природа нашего края чудесна, ее надо беречь и охранять: и птичку, и травку, и деревце. Это мы хотели донести до каждого жителя нашего города как ребенка, так и взрослого.

***Заключение***

К теме конкурса подошли творчески, фильм "Живет повсюду красота", украсили своими авторскими фотографиями любимых уголков природы в городе и за городом. Вот таким получился наш проект, который мы представляем на конкурс компьютерного творчества "Будущее Севера - в наших руках!"

Не судите нас строго, спасибо!

Творческая группа проекта