

МБОУ Луховицкая средняя общеобразовательная школа №1


Проект 4 «В» класса по теме:

« Загадки

русской

березки»

Руководитель: Панина Ирина Викторовна



**Участники проекта: ученики 4 «В» класса
МБОУ ЛСОШ №1.**

**Руководитель проекта: учитель начальных
классов МБОУ ЛСОШ №1 Панина И.В.**

Предметные области:

- Окружающий мир**
- Литературное чтение**
- Технология**
- Изо**

Продолжительность проекта:

с 1 марта по 20 апреля.

**Тип проекта – творческий,
коллективный , информационный.**

Цель и задачи

Цель: узнать, какие загадки таит русская берёза

Задачи:

- собрать сведения о берёзе;
- узнать целебные свойства берёзового сока;
- выяснить, отношение человека к берёзе;
- создать правила сбора берёзового сока

Как всё начиналось?

Костин Роман сказал: «Скоро весна, будем пить берёзовый сок. Папа уже всё приготовил для сбора» Учитель спросила: «Что вы знаете о берёзе?»

Возникло много вопросов:

Какая берёза растёт в нашем районе?

Как относятся люди к берёзе?

Можно ли пить берёзовый сок?

Как собирать сок?

1 этап. Информационный.

Мы отправились в библиотеку и узнали много нового о берёзе...

✓ Из Толкового словаря русского языка С.И. Ожегова:
Берёза - лиственное дерево с белой (реже темной) корой и с сердцевидными листьями.

✓ Из «Атласа родной природы»:

✓ Берёза – дерево красивое, высокое- до 20м. Ствол с гладкой белой, у основания – с тёмной, сероватой корой.

✓ Из Интернета :

Ученые насчитали от 65-150 видов берез.
В средней полосе России наиболее распространена береза повислая (бородавчатая).





Этимологический словарь Крылова
Корень «бер»
означает ясный свет, светлый, белый. Прежде её звали берзой, а теперь берёзой, берёзкой.



Праздник русской берёзки 11 апреля



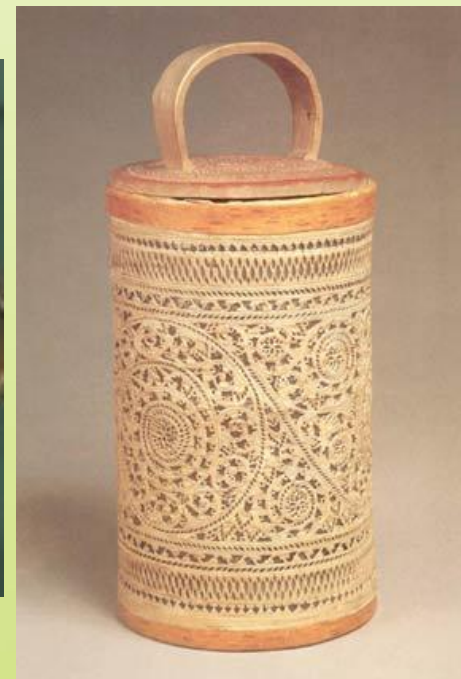
В старину у славян год начинался не зимой, а весной, поэтому встречали его не елью, как теперь, а березой. В это время береза распускалась первой зеленью, отсюда и древнерусское название марта или апреля - березозол.



Берестяные грамоты, письма и записи на коре берёзы – памятники письменности Древней Руси



Прочная древесина берёзы шла на изготовление мебели, а из бересты делали украшения, обувь, посуду. В берестяных туесах мука не плесневела, а ягода хранилась долго и не кисла.






Береза дает целый ряд лекарственных продуктов:

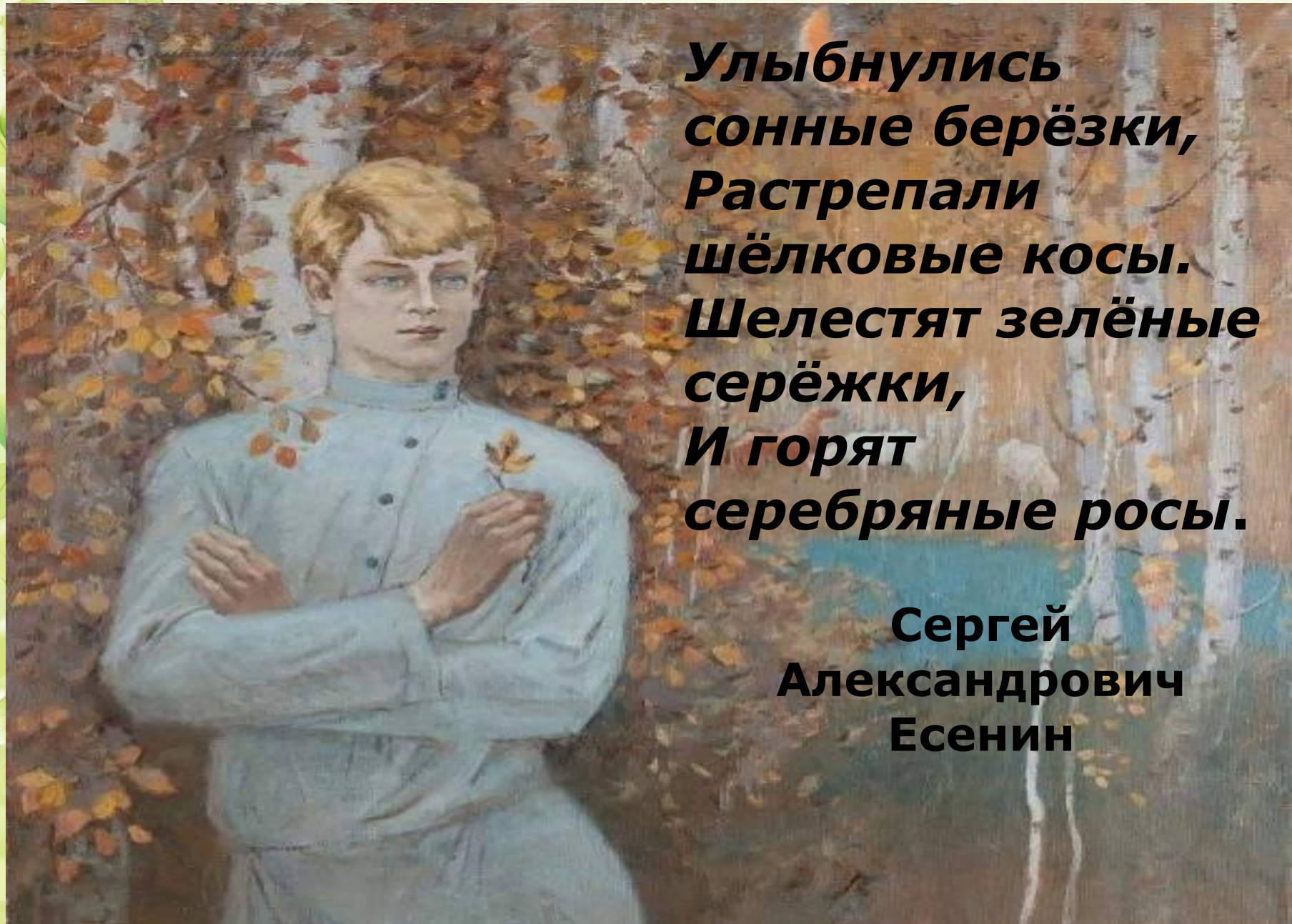
- ✓ березовые почки,
- ✓ молодые листья,
- ✓ березовый сок,
- ✓ березовый деготь,
- ✓ уголь.





Образ России немислим
без русской берёзки,
в её честь сложено много
песен, стихов. Белоствольная,
с развевающими на ветру
зелёными кудряшками,
то немного задумчивая,
то ясная, кипучая.
Кто не восхищался светло-
изумрудной зеленью
распускающихся листочков
берёзки, изящностью её
белых стволов,
увенчанных зелёной косынкой





**Улыбнулись
сонные берёзки,
Растрепали
шёлковые косы.
Шелестят зелёные
серёжки,
И горят
серебряные росы.**

**Сергей
Александрович
Есенин**



Николай Рубцов

*Русь моя, люблю твои березы,
С первых лет я с ними жил и рос.
Потому и набегают слезы
На глаза, отвыкшие от слез!*

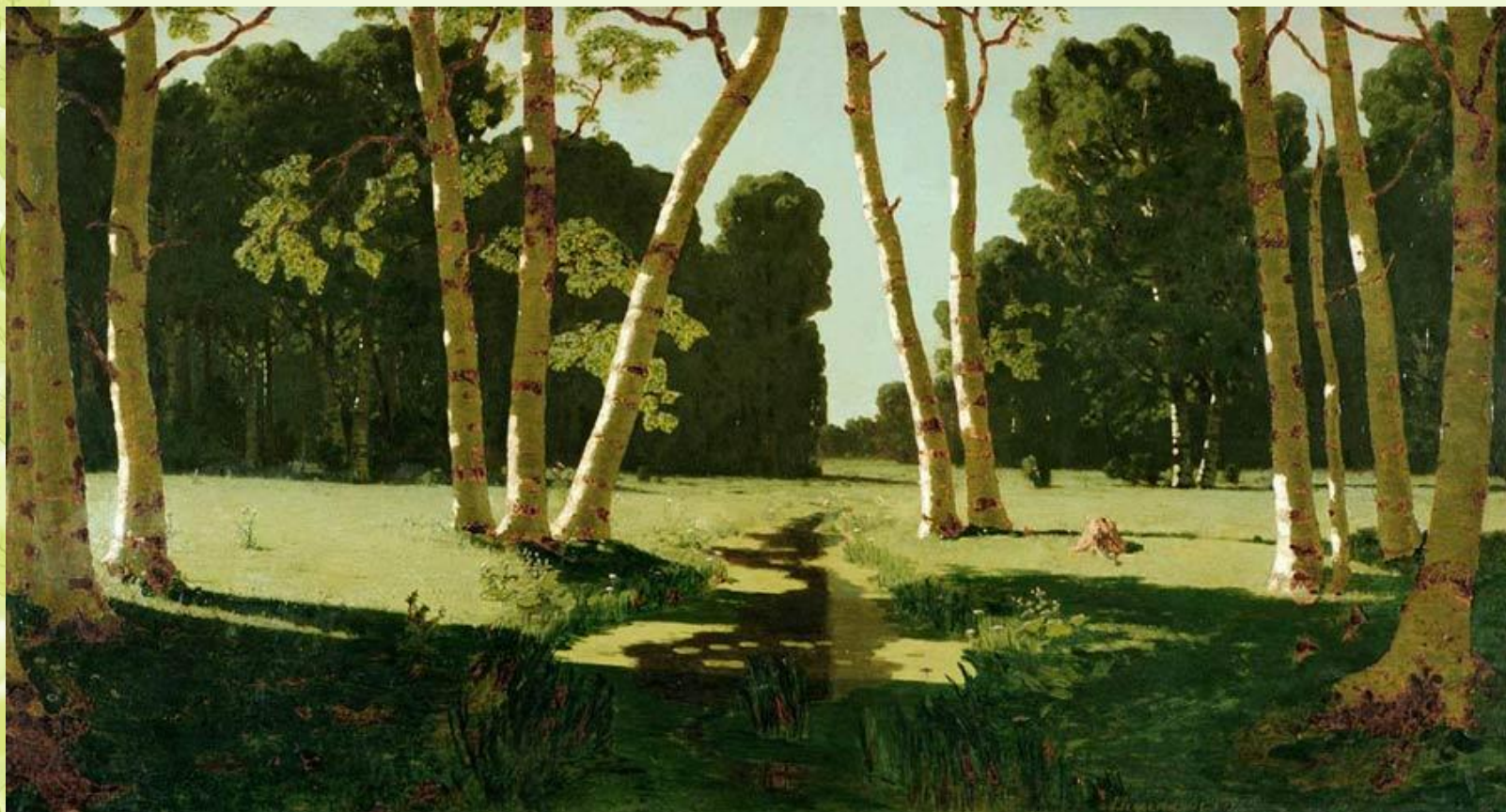
Михаил Юрьевич Лермонтов

*Люблю дымок спаленной жнивы,
В степи ночующий обоз
И на холме средь желтой нивы
Чету белеющих берез.*

Федор Иванович Тютчев

*Смотри, как листьям молодым
Стоят, обвеяны березы,
Воздушной зеленью сквозной,
Полупрозрачною, как дым...*

Берёза в произведениях художников



А. И. Куинджи. Берёзовая роща.

И. И. Левитан. Берёзовая роща.





А.К.Саврасов « Грачи прилетели »



И.Э. Грабарь. Февральская лазурь



Вывод:

Все произведения
художников и
поэтов
объединяет
одна мысль -
образ России
немыслим без
русской
берёзки.

2 этап. Творческий.

Сочинение.
О берёзе.

У нас под окном растёт старая берёзка. На ней всегда живут много птиц, и много время года. Весной вьюги ходят раскачиваясь на ветвях, сойки прилетают, стаи считаются отбухают, вороны налетают когда сидят наблюдать. У берёзки большая светлая длинная ветвь. Наша берёзка

Мне нравится берёза. Это дерево красивее в любом возрасте, будь то молодая саженец или взрослое дерево. В начале мая ^{красивые} появляются листочки, а затем ^{красивые} сережки. Эта белоснежная красавица сменяет свой зелёный наряд на золотой уже осенью. Зимой ветви берёзы несут и снег, своим ударом напоминает пушковый выстрел. Вот такая красивая наша берёзка во все времена года.

Берёза считается символом

Сочинение.
Берёза.

У моей бабушки под окном растёт берёза. Она очень красивая и высокая. А весной когда распускаются листья на ней. Берёза превращается в настоящую русскую красавицу. Дедушка на берёзе приделал сверчок. И летом там поют сверчки. Мне очень нравится наша берёза.



3 этап. Исследовательский.

Сок берёзы.



Интервью

Даньшина Наталья Валерьевна,
школьный педиатр,
рассказала о целебных свойствах
берёзового сока



**Особенно полезен именно свежий березовый сок,
а не хранившийся и не консервированный.**

Пить березовый сок в свежем виде - удовольствие.

Это приятный, освежающий и укрепляющий организм напиток, по вкусу мало отличающийся от простой воды. Он издревле славится своими целебными свойствами – это экологически чистый, вкусный, целебный, освежающий прохладительный напиток.

Берёзовый сок

- ◆ *«Я брел наугад по весенним протокам
И Родина щедро поила меня
Березовым соком».*
(слова М. Матусовского, музыка В. Баснера).



Целебные свойства берёзового сока:

- ◆ Здоровым людям можно пить сок в неограниченном количестве вместо чая, компота, воды.
- ◆ Полезно смешивать его со всеми видами соков, получаемых из овощей и фруктов.
- ◆ Чем с большей высоты берёзы взят сок, тем дороже ценились его целебные свойства.
- ◆ А самым целебным и вкусным считался тот, что в верхних ветвях берёзы собирался.



Интервью

Лебедев Вячеслав Александрович,
старший участковый лесничий
Чернореченского участкового лесничества



**Берёзы после сокосбора
2013- 2014 года!**





2015 год апрель.



Берегите берёзы!

- ◆ Лебедев Вячеслав Александрович рекомендует не брать сок у берёзы, так как ей самой нужен сок для питания.
- ◆ Если вы решили собирать берёзовый сок, следуйте следующим правилам:



Запомни!

- ◆ Собирать сок разрешается только со старых деревьев, которые подлежат вырубке через 2 – 3 года, надрезы делают максимум на 20 см от поверхности ствола.
- ◆ После окончания соковыделения отверстия забивают деревянными колышками и замазывают садовым варом, можно заткнуть кусочком мха .
- ◆ У одного дерева можно брать не более 1 литра сока в 2-3 дня.
- ◆ Сок хранят в холодном месте закрытым.

В старину о березе говорили:



**Березовицы
(березового сока) на
грош, а лесу на рубль
изведешь. .**

Вывод:

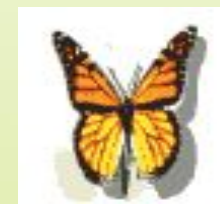


Где бы ни росла берёзка, всюду она приносит людям радость и свет. Берёза – символ России, нашей Родины. И быть ей на наших просторах вечно, потому что вечен наш народ, вечна земля русская!

**Берегите лесную красавицу!
«Охранять природу – значит охранять Родину»
М.М.Пришвин**



**Лес – богатство и краса!
Береги свои леса!
Мало леса – береги!
Нету леса – посади!**



**Деревьев разных не сочтёшь
Одно другого краше,
Но где ты дерево найдёшь
Родней берёзки нашей.**

