

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



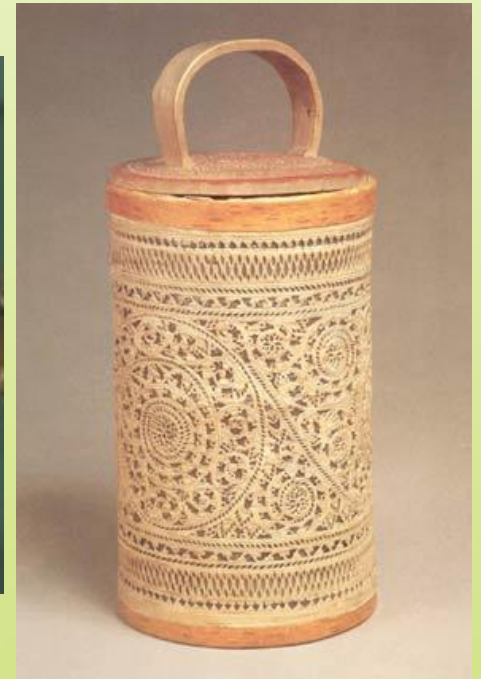
В старину у славян год начинался не зимой, а весной, поэтому встречали его не елью, как теперь, а березой. В это время береза распускалась первой зеленью, отсюда и древнерусское название марта или апреля - березозол.



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:

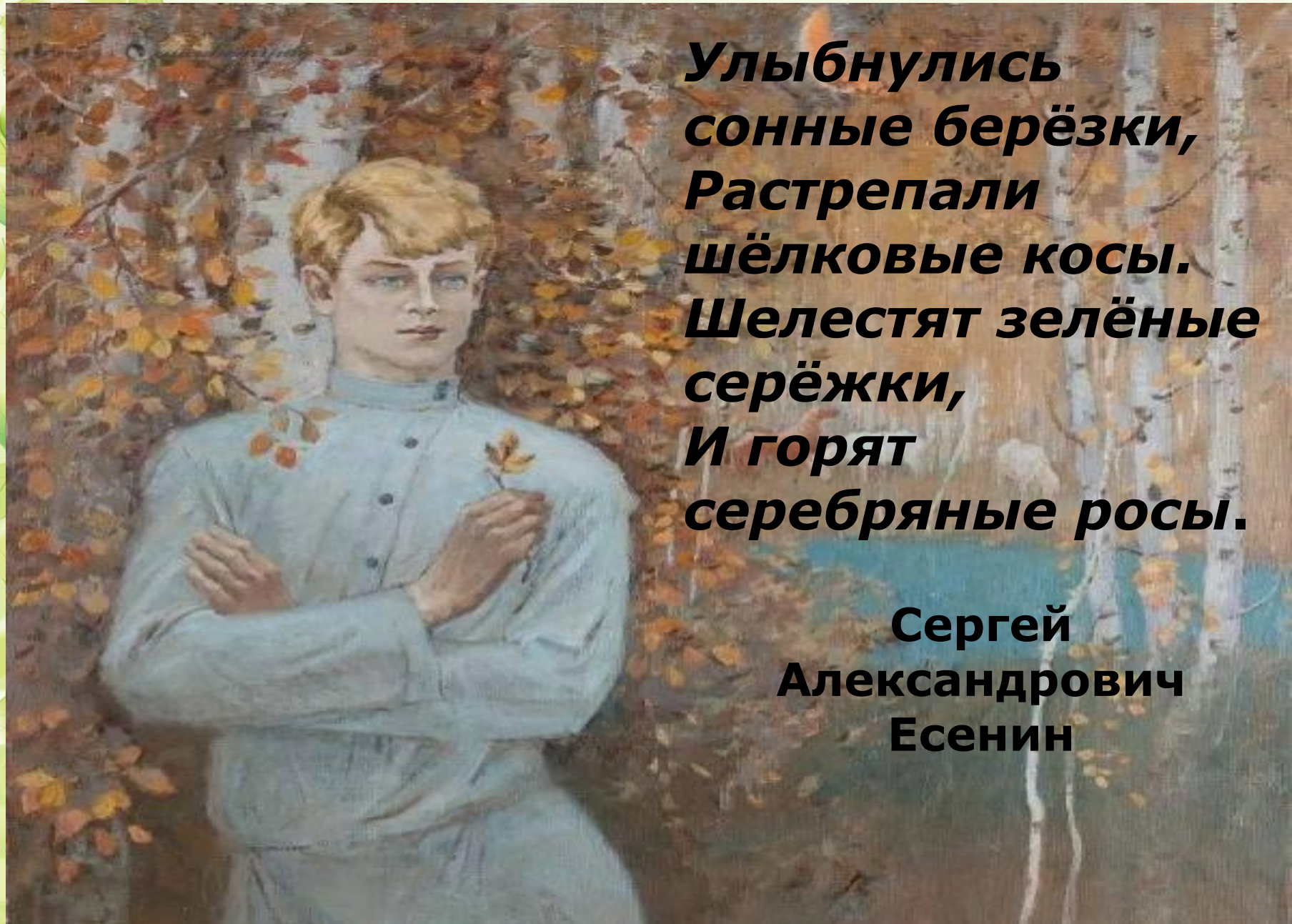
- ✓ березовые почки,
- ✓ молодые листья,
- ✓ березовый сок,
- ✓ березовый деготь,
- ✓ уголь.





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!*

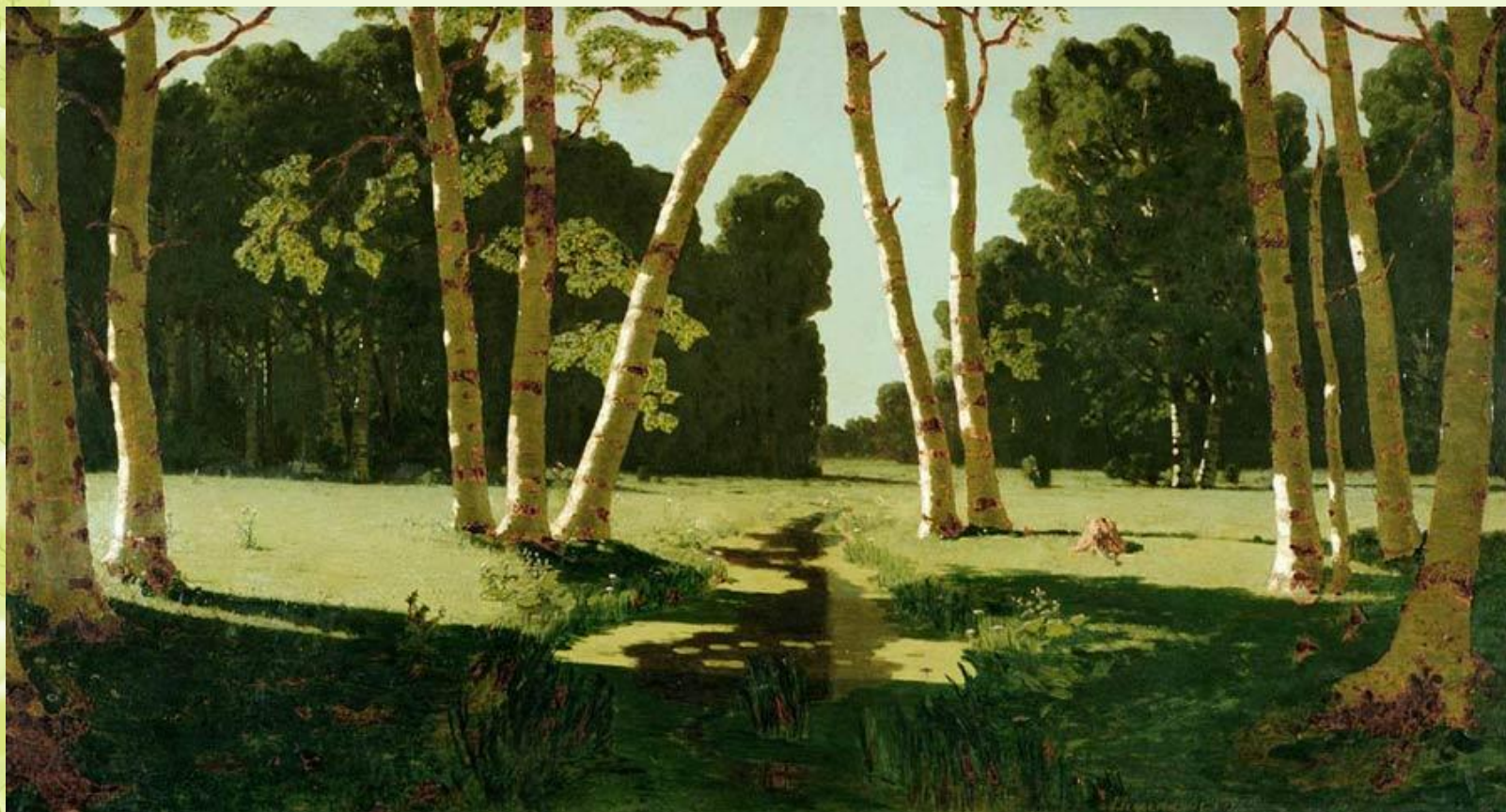
Михаил Юрьевич Лермонтов

*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 веточки начинают раскачиваться на ветвях, сойки прилетают, стаи скворцов летают. Дядя-доктор лечит от кашля, вёсны налетают когда сидеть наблюдать у берёзки большой ствол и длинные ветви. Наша берёзка

Мне нравится берёза. Это дерево красивее в любом возрасте, будь то молодой 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 иголки, своим ударом напоминают пушовой платок. 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 скворечник. И летом там поют скворцы. 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.**

