

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД «СКАЗКА»  
ОКТЯБРЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**





МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД «СКАЗКА»  
ОКТЯБРЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Познавательно-исследовательский проект

# «В берёзовой роще»

(с детьми старшей группы)

Подготовила воспитатель: Федак Татьяна Васильевна



**Тема проекта: «Наблюдение за листвой берёз в берёзовой роще летом и осенью».**

**Проблема:** «Почему и когда с берёз осенью опадут все листья».

**Цель:** Развитие интереса к окружающему миру (берёзовая роща), умение сравнивать, делать несложные выводы через проектно-исследовательскую деятельность.

**Задачи:**

1. Продолжать знакомить детей с березой, как символом России, и Березовой рощей.
2. Формировать у детей представления о сезонных изменениях в природе (листья желтеют, опадают).
3. Развивать познавательный интерес, интерес к исследовательской деятельности, приобщать детей к регулярному наблюдению за берёзовой рощей.
4. Воспитывать чувство любви к природе родного края.

**Дополнительная информация, необходимая для выполнения проекта**

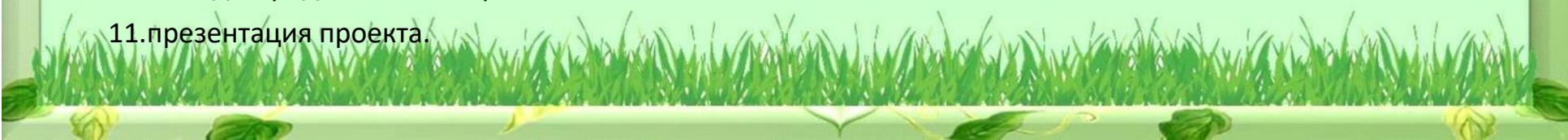
Материально-технические ресурсы, необходимые для выполнения проекта: бумага, гуашь, кисточки, краски, карандаши, пластилин, фотоаппарат, компьютер.

Конспекты наблюдений для 7 экскурсий.





## Основные шаги реализации проекта

1. Выбор темы проекта
  2. постановка проблемы
  3. составление плана проекта
  4. изучение литературы
  5. создание развивающей среды (пополнение уголка экспериментирования природным материалом, книжного уголка, игрового уголка).
  6. организация непосредственно образовательной деятельности по теме проекта
  7. совместная деятельность с детьми  
(беседы о берёзе, его пользе, рассматривание иллюстраций «Берёза в разное время года», отгадывание загадок, чтение стихов и т.д.)
  8. проведение прогулок, наблюдений в берёзовой роще.
  9. самостоятельная деятельность детей (рисование деревьев, раскрашивание деревьев в книгах-раскрасках, настольно – печатные и дидактические игры. Сюжетно-ролевые игры «Поездка на машине в лес»).
  10. беседа с родителями о проекте
  11. презентация проекта.
- 





## Правила поведения в природе 10 «НЕ»

1. **НЕ** ЗАГРЯЗНЯЙ ПРИРОДУ, ЗАБИРАЙ С СОБОЙ МУСОР
2. **НЕ** ЛОВИ БАБОЧЕК, ШМЕЛЕЙ, СТРЕКОЗ И ЛЯГУШЕК
3. **НЕ** БЕРИ ЛИШНЕГО У ПРИРОДЫ
4. **НЕ** РАЗОРЯЙ МУРАВЕЙНИКИ
5. **НЕ** ЛОМАЙ ВЕТКИ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ
6. **НЕ** РАЗВОДИ КОСТРЫ ПОД ДЕРЕВЬЯМИ
7. **НЕ** ШУМИ В ЛЕСУ
8. **НЕ** РВИ В ЛЕСУ И НА ЛУГУ ЦВЕТЫ
9. **НЕ** РАЗОРЯЙ ГНЁЗДА ПТИЦ
10. **НЕ** УНОСИ ДОМОЙ ДЕТЁНЫШЕЙ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ

ПОМОГАЮТ ПРИРОДЕ





## Что интересного рассказать детям о берёзе

Перепутать березу с другим деревом просто невозможно. Такой белый ствол с черными вкраплениями только у березы. Форма листиков у березки тоже особенная – в виде сердечка. Листья меняют цвет от светло-зеленого до темно-зеленого и желтого осенью.

Береза – дерево лиственное. Всего в природе около 60 видов, среди которых, увы, целых 11 находятся на грани исчезновения. Для березки хорошо подходит влажная почва, любит она и солнечный свет. Средняя продолжительность жизни дерева 40-50 лет. В высоту может достигать 10-12 метров, но есть такие виды, к примеру, бумажная или желтая береза, которые могут вымахать и до 25 метров.



Практически в каждом лесу, парке и даже дворе, вы, наверняка, встретите красавицу березку. Это дерево считается самым распространенным в нашей стране. Само слово «береза» происходит от глагола «беречь». Еще в древности наши предки свято чтити дерево и поклонялись ему. Считалось, что ветка березы может защитить ваш дом от сглаза и нечистой силы.

На Руси у березы даже был свой праздник, когда вокруг нее водили хороводы, пели песни, повязывали ленточки и всячески веселились. Похожие гуляния проводятся сейчас на праздник Троица. Любят белую березоньку и в наши дни, охраняют ее, чтят. Давайте подумаем и раскроем тайну, чем же наша русская красавица такая особенная.

### **Как распространяется березка**

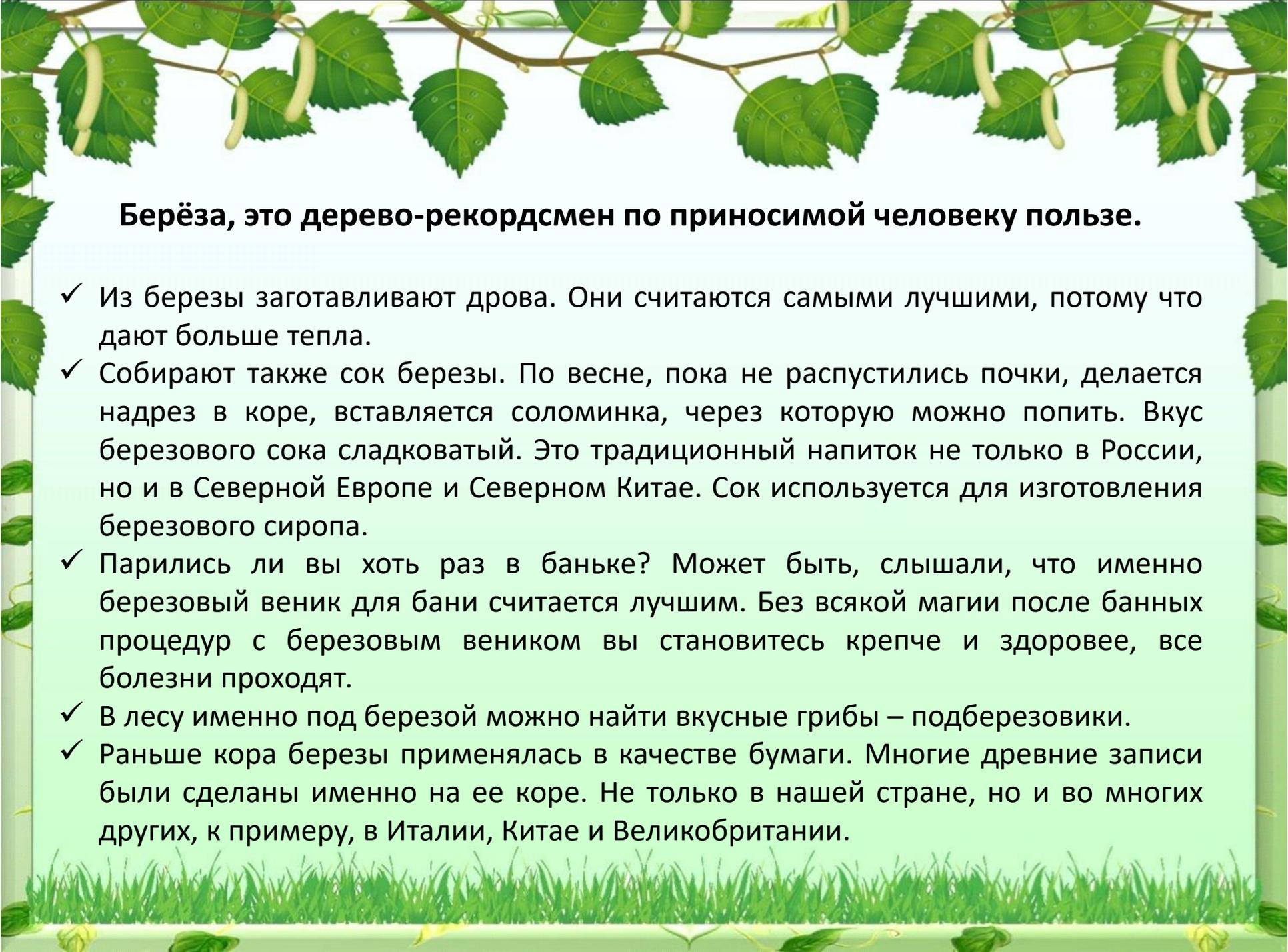
По весне можно заметить, как березка наряжается в необычные серёжки. Они появляются еще до того, как начнут распускаться листочки. Эти серёжки на самом деле являются цветами, просто они так похожи на длинные женские серьги. После цветения в мае березка покрывается молодой зеленой листвой. Осенью красавица снова надевает серёжки, но только теперь это уже плоды, в которых зреют семена. Подует ветер, упадут семечки на землю, а из семечек вырастут новые березки.





## Интересные факты о березе

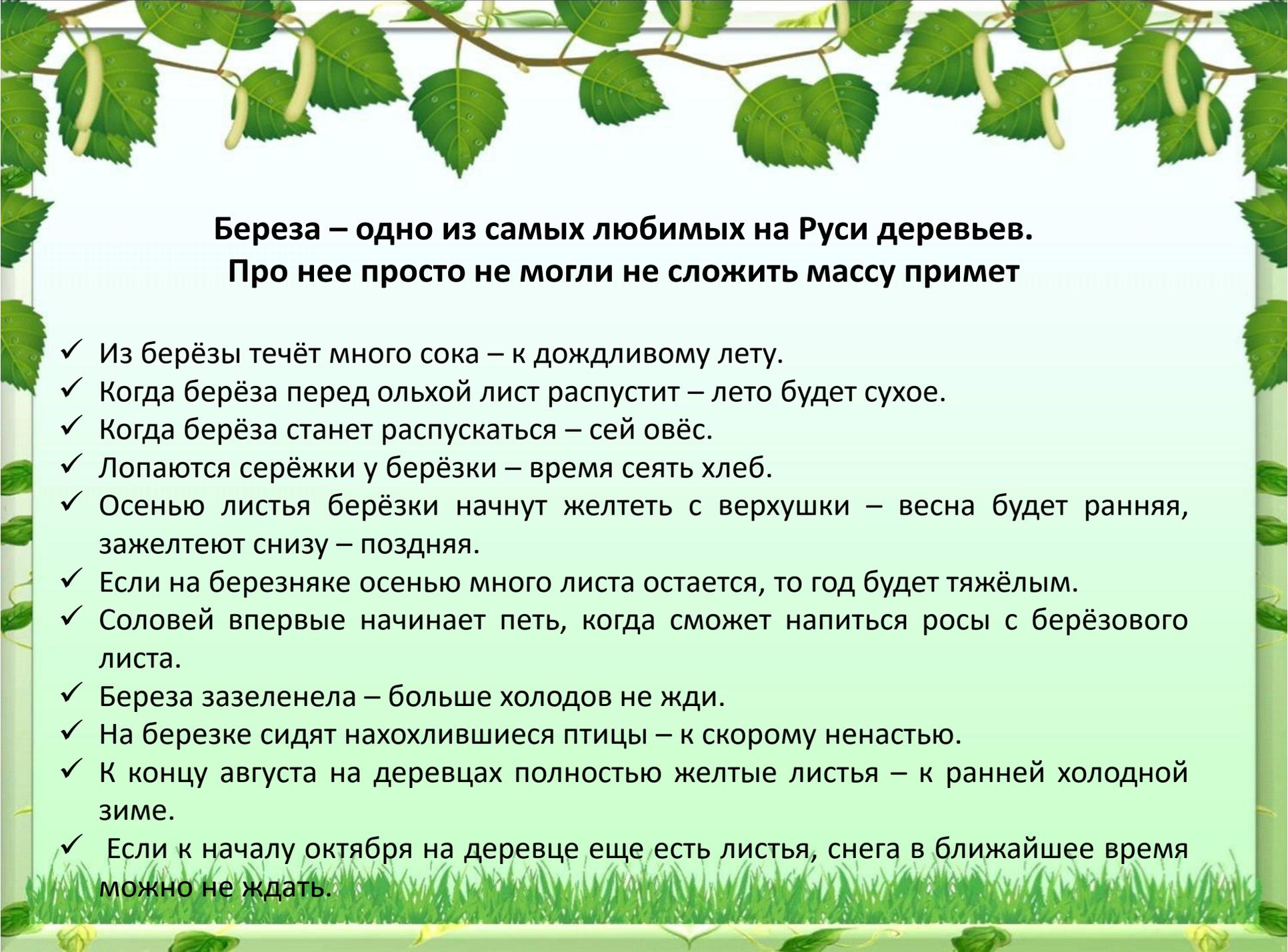
- ✓ Возраст некоторых видов березы может достигать 200 лет.
- ✓ Береза — одна из первых радует нас первыми зелеными листочками весной, и первыми желтыми листьями осенью.
- ✓ Кора березы белой содержит особое окрашивающее вещество, которое называется «бетулин». Это вещество используют в фармацевтической промышленности, а также, как народное средство от желудочных болей.
- ✓ Свойства гибкости и легкости березовой коры заметили и стали использовать еще в Северной Америке. Из нее делали лодки, вигвамы и даже посуду.
- ✓ Береза считается одним из традиционных символов России.
- ✓ Пыльца березы может послужить поводом для развития аллергии. В переводе с некоторых древних языков слово значит «белая, светлая».
- ✓ Многие народы, в том числе наши предки славяне, верили, что обняв березу, погладив ее, можно зарядиться энергией.



## **Берёза, это дерево-рекордсмен по приносимой человеку пользе.**

- ✓ Из березы заготавливают дрова. Они считаются самыми лучшими, потому что дают больше тепла.
- ✓ Собирают также сок березы. По весне, пока не распустились почки, делается надрез в коре, вставляется соломинка, через которую можно попить. Вкус березового сока сладковатый. Это традиционный напиток не только в России, но и в Северной Европе и Северном Китае. Сок используется для изготовления березового сиропа.
- ✓ Парились ли вы хоть раз в баньке? Может быть, слышали, что именно березовый веник для бани считается лучшим. Без всякой магии после банных процедур с березовым веником вы становитесь крепче и здоровее, все болезни проходят.
- ✓ В лесу именно под березой можно найти вкусные грибы – подберезовики.
- ✓ Раньше кора березы применялась в качестве бумаги. Многие древние записи были сделаны именно на ее коре. Не только в нашей стране, но и во многих других, к примеру, в Италии, Китае и Великобритании.

- 
- ✓ Кора березы по-другому называется берестой. Ее использовали не только в качестве бумаги, но и для изготовления поделок, игрушек, женских украшений. Даже сейчас есть умельцы, которые могут смастерить очаровательное лукошко, корзинку или даже лапти.
  - ✓ Из березы также можно делать фанеру для мебели, лыжи, приклад для оружия, музыкальные инструменты.
  - ✓ Ценится береза и в медицине. К примеру, из нее можно сделать гипс. Применяются для лечения разных болезней березовые почки и чага – гриб, который растет на березах. Смола березы называется дёгтем. Он применяется для создания мазей, залечивающих раны.
  - ✓ Березу применяют для создания шампуня и мыла, используют в качестве ароматизатора и кожевенного масла.
  - ✓ Специально выведенные декоративные сорта используют для ландшафтного дизайна, а обычные сажают по периметру полей, чтобы защищали их.
  - ✓ Однако береза не только играет важную роль для человека, но и очень красивая. Недаром ей посвящено столько песен, стихов и картин. Ведь невозможно отвести взгляд от этого тонкого белого стана.



**Береза – одно из самых любимых на Руси деревьев.  
Про нее просто не могли не сложить массу примет**

- ✓ Из берёзы течёт много сока – к дождливому лету.
- ✓ Когда берёза перед ольхой лист распустит – лето будет сухое.
- ✓ Когда берёза станет распускаться – сей овёс.
- ✓ Лопаются серёжки у берёзки – время сеять хлеб.
- ✓ Осенью листья берёзки начнут желтеть с верхушки – весна будет ранняя, зажелтеют снизу – поздняя.
- ✓ Если на березняке осенью много листа остается, то год будет тяжёлым.
- ✓ Соловей впервые начинает петь, когда сможет напиться росы с берёзового листа.
- ✓ Береза зазеленела – больше холодов не жди.
- ✓ На березке сидят нахохлившиеся птицы – к скорому ненастью.
- ✓ К концу августа на деревцах полностью желтые листья – к ранней холодной зиме.
- ✓ Если к началу октября на деревце еще есть листья, снега в ближайшее время можно не ждать.



## Описание продукта, полученного в результате проекта

1. У детей сформированы представления о сезонных изменениях в природе, они знают почему листва меняет цвет и опадает, делают несложные выводы.
  2. У дошкольников сформированы основы экологической культуры и безопасного поведения в природе.
  3. Созданы альбомы «Растения России» и «Правила поведения в природе».
  4. Оформлен альбом фотографий «Наблюдение за берёзовой рощей».
- Вид проекта: долгосрочный, исследовательский.
- Состав участников: дети старшей группы, воспитатели, родители.



### 1 прогулка в берёзовую рощу 23 июля

**Цель: Познакомить детей с внешним видом дерева, рассказать, почему дерево называется березой. Вызвать интерес и эмоциональное отношение к березе.**





2 прогулка в берёзовую рощу 05 августа

**Цель:** Дать детям знания о месте произрастания, о почве, о взаимодействии роста и развития растения со световым режимом и влагой.



3 прогулка в берёзовую рощу 21 августа

**Цель:** Познакомить детей с частями дерева, с функцией корня.

4 прогулка в берёзовую рощу 11 сентября

**Цель: Познакомить детей с функциями ствола березы, их значение для самого дерева. Обогатить словарь детей. Вызывать интерес к дереву и бережное отношение.**





**5 прогулка в берёзовую рощу 20 сентября**

**Цель.** Познакомить детей с внешним видом ветвей березы, их функциями. Рассказать о листьях, почвах дерева, их значении в жизни дерева.



**6 прогулка в берёзовую рощу 02 октября**

**Цель:** Познакомить детей с использованием березы в быту. Закрепить назначение предметов, сделанных из березы. Сформировать бережное отношение к березе.



**7 прогулка в берёзовую рощу 14 октября 2019 года :**

**Цель: Обобщить все полученные знания, показать зависимость роста и развития растения от факторов внешней среды и воздействия человека. Сохранить возникший интерес к объекту, формировать эстетическое чувство.**



**ВЫВОД по теме проекта: «Наблюдение за листво́й берёз летом и осенью»**

- ✓ Начало наблюдения за листво́й берёз в берёзовой роще:
- ✓ 23 июля - Все листья на берёзах зелёные.
- ✓ Последнее наблюдение за листво́й берёз в берёзовой роще: 14 октября – листьев на берёзах совсем нет, все листья облетели.
- ✓ Проведено 7 экскурсий в берёзовую рощу.

Превратив наблюдение в игру, когда дети испытывают от этого удовольствие, взрослый совмещает для детей полезное с приятным.

Если проводить наблюдения регулярно, то ребенок научится сам замечать интересные моменты из жизни природы, но для этого он должен видеть ваш интерес к наблюдаемому объекту.

Сердце каждого ребенка, наполненное особым светом к удивительному миру природы, звуков, запахов, загадок и тайн, заставляет его смотреть, слушать и думать.

**Задача педагогов и родителей научить наблюдать за происходящим, а для этого самим нужно замечать интересный загадочный мир природы.**

**«Природа - это книга, которую надо прочитать и правильно понять...»**

**(М. Налбандян)**



**Спасибо  
за внимание!**