

**Республиканский заочный творческо-
исследовательский
проект по краеведению «Экспедиция в прошлое».
Тема : «Карельская береза»**



**Авторы:
учащиеся 3 «Г» класса
ОУ «Средняя школа «29»
Ашрапов Дамир и
Гоибназарова Сабира
Руководитель:
Митру Снежана
Васильевна**

**Г.Петрозаводск,
2020г.**

О карельской березе!

Карельская берёза, пожалуй, самый первый бренд Карелии. Его дивной красоты древесина очаровывала царей, древние племена платили им дань. И сегодня изделия из карельской березы можно увидеть в самых представительных кабинетах.



Березу нередко использовали в интерьерах правителей и вельмож, благодаря этому она получила название «царское дерево».

О карельской березе!

Карельская береза — экологическая форма березы повислой. Это дерево до 25 м высотой. На стволе - утолщения в виде вздутий или крупных образований, наплывов. Главный признак карельской березы — плотная узорчатая древесина, в распиле напоминает мрамор. По красоте рисунка ей нет равных! В текстуре древесины видны темные «завитки». Годичные



О И



История карельской березы.

За красивый внешний вид и высокую прочность карельская берёза издавна высоко ценилась в народе. Владимир Даль упоминает её в таких словосочетаниях: «Береза карельская, березовая свиль, блона, наплав, кап, сувойчатая береза». «С XIII столетия (известны археологические находки) она использовалась для изготовления различных художественных изделий и бытовых предметов. Древесина этого дерева служила карельским племенам для уплаты налогов. В отечественной литературе первые сведения о карельской березе появились в 1766 году, когда „лесной знатель“ Фокель описывал российские леса в Карелии и смежных районах». Российский архитектор В. П. Стасов «едва ли не первым ввёл в употребление мебель из карельской берёзы и тополя».

Ценность древесины карельской березы.

Древесина у березы невероятно твердая и плотная, не подвержена пересыханию, гнили, коррозии, почти не раскалывается. Из-за повышенной плотности трудно поддается обработке, но произведенная из него мебель считается одной из самых долговечных и ценится невероятно дорого. Кроме того, березу эту почти невозможно вырастить искусственным путем.



Изделия из карельской березы.



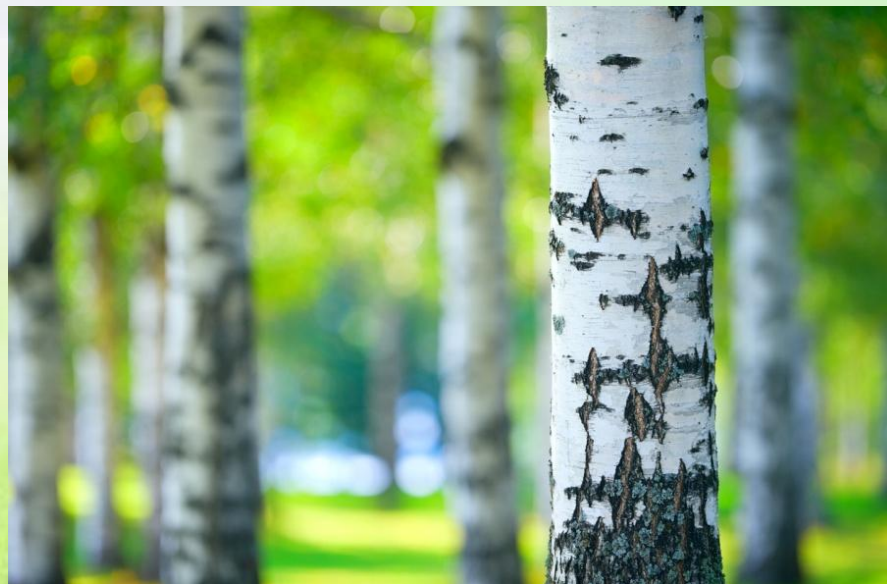
Где еще можно встретить карельскую березу.

Карельская береза считается аномалией, и поэтому в природе встречается относительно редко.

Распространена на северо-западной части России, включая Карелию, Ленинградскую, Ярославскую области. Наибольшее количество этого дерева растет в Норвегии и Швеции, Белоруссии. Реже встречается в Польше и Германии, на Дальнем Востоке России. Замечено, что «карелка» лучше всего распространяется поблизости от деревень и в местах, подверженных влиянию человека.

Отличие карельской березы от обыкновенной.

Карельская и обыкновенная берёза очень похожи. У той и другой белая с чёрными пятнами кора, одинаковые листья и серёжки. Отличить эти две берёзы можно только по форме ствола. У карельской берёзы ствол покрыт бугорками и наплывами и не такой стройный, как у обыкновенной.



Методы разведения карельской березы.

Основным способом культивирования карельской березы в практике лесного хозяйства является семенное размножение. Семена от свободного опыления собирают по дереву по формам. Семена хранят в соответствии действующих ГОСТов. Для большего выхода требуемых форм проводят контролируемое опыление, т. е. искусственный перенос пыльцы с одного цветка на другой с предварительным под...

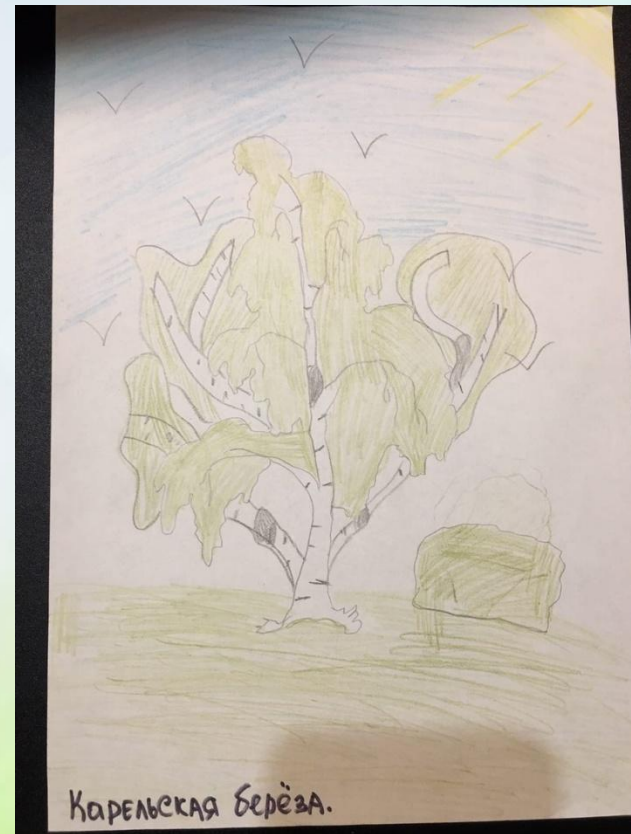
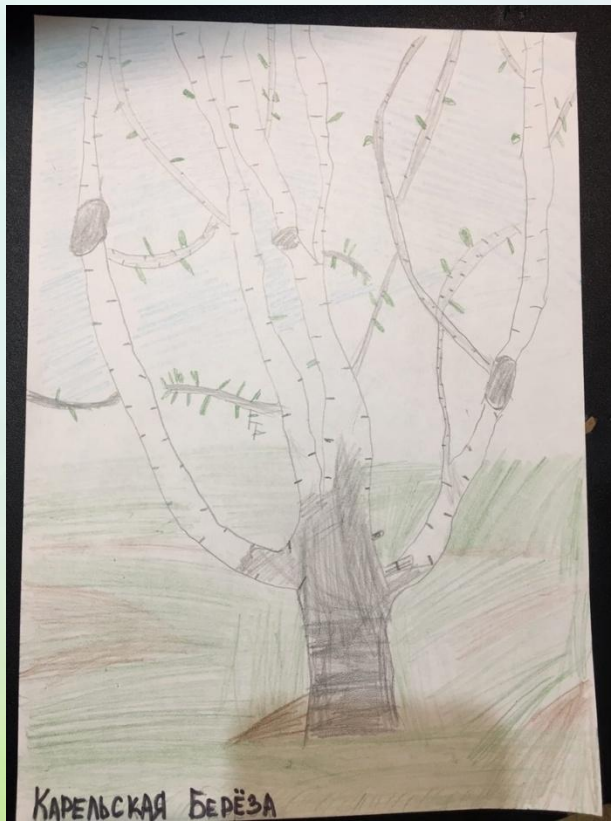


Как сохраняют карельскую березу.

В 1984 году в Карелии были учреждены 4 заказника карельской берёзы: «Утуки» в Кондопожском районе, «Коккореве» и «Царевичи» в Прионежском районе, «Анисимовщина» в Медвежьегорском районе. В республике Карелия утверждена региональная целевая программа по сохранению генофонда карельской берёзы.



Гордость моего края.



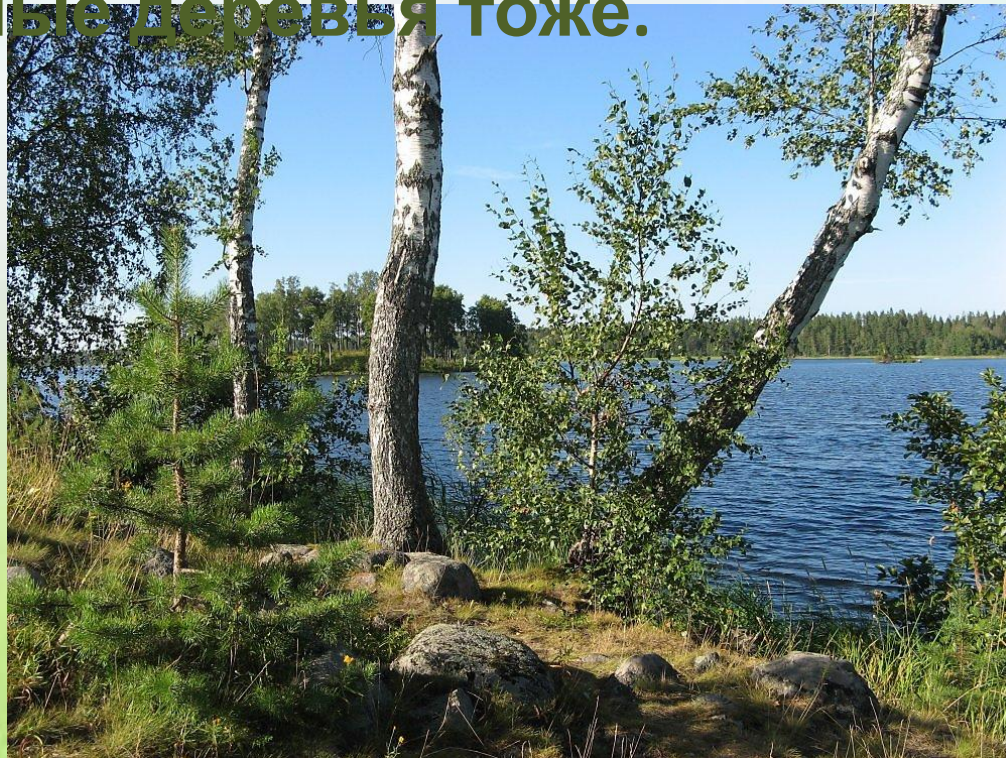
Символ Карелии!

Люблю плетистую берёзу,
Ей косы можно заплести.
А вот Карельская берёза,
Мне повстречалась на пути
И стать не та, она корява,
Но красотой всех превзошла.
Берёзке этой точно слава,
Ведь ствол по-своему свил
Его она так закрутила.
Всю силушку в ствол отдала.
Так древесину затвердила,
Вот в этом честь ей и хвала!



Воронина Нина

Карельская берёза очень редкая и очень ценная. Нельзя допустить того, чтобы она исчезла с лица земли, как исчезают другие растения и животные! Надо беречь карельскую берёзу, но не только её, а и остальные деревья тоже.



Источники информации

1. Вопросы геологии и экологии Карелии : По материалам конф. молодых ученых / [Отв. ред. А. И. Голубев]. - Петрозаводск, 1999.
2. Республика Карелия : Информ.-справ. пособие для общеобразоват. шк. и учреждений нач. и сред. проф. образования / [Сост.: Е.Г. Немкович и др.]; Под общ. ред. Е.Г. Немковича, А.С. Кармазина. - Петрозаводск : Карелия, 1999.

Интернет ресурсы

<https://must-see.top/zapovedniki-karelii/>