



**Викторина  
«Русская берёза»**







## **Вопрос №1**

- **Какое дерево мы называем символом России?**



**Ответ:**  
*Берёза*





## **Вопрос №2**

- **В стихотворении Сергея Есенина «весна прибрела в лаптях берестяных».**

**А что такое береста?**



**Ответ:**

*Береста – это поверхностный слой  
коры*

## **Вопрос №3**

- **Какую роль играет береста в жизни дерева?**





**Ответ:**

*Береста предохраняет живые ткани ствола от высыхания. Она непроницаема для воды и газа. Белая кора-береста защищает дерево от чрезмерной солнечной активности*



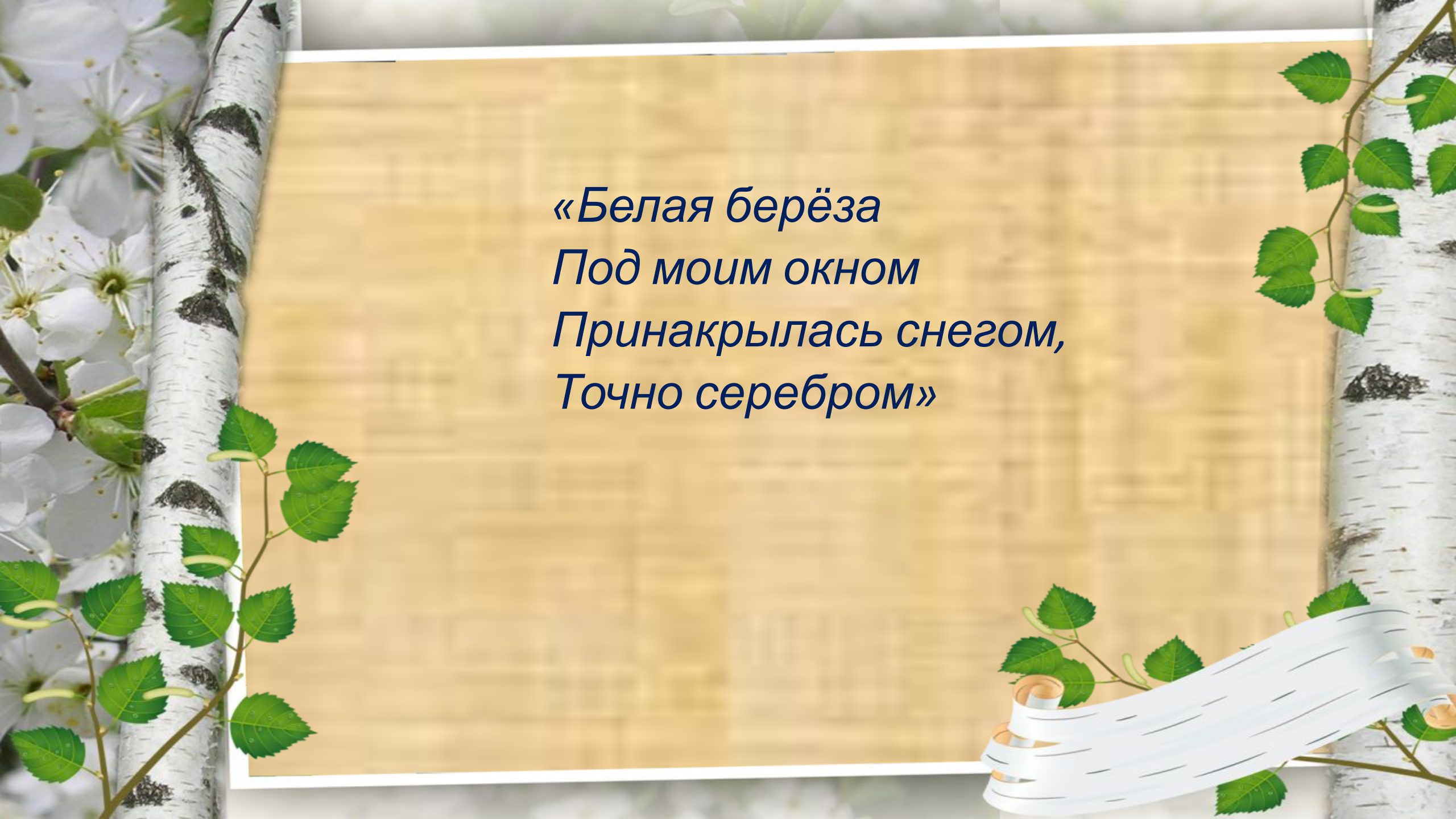




## **Вопрос №4**

**• Берёза занимает важное место в культуре славян.**

**К образу берёзы нередко обращались поэты.  
Каким поэтам принадлежат эти строки?**



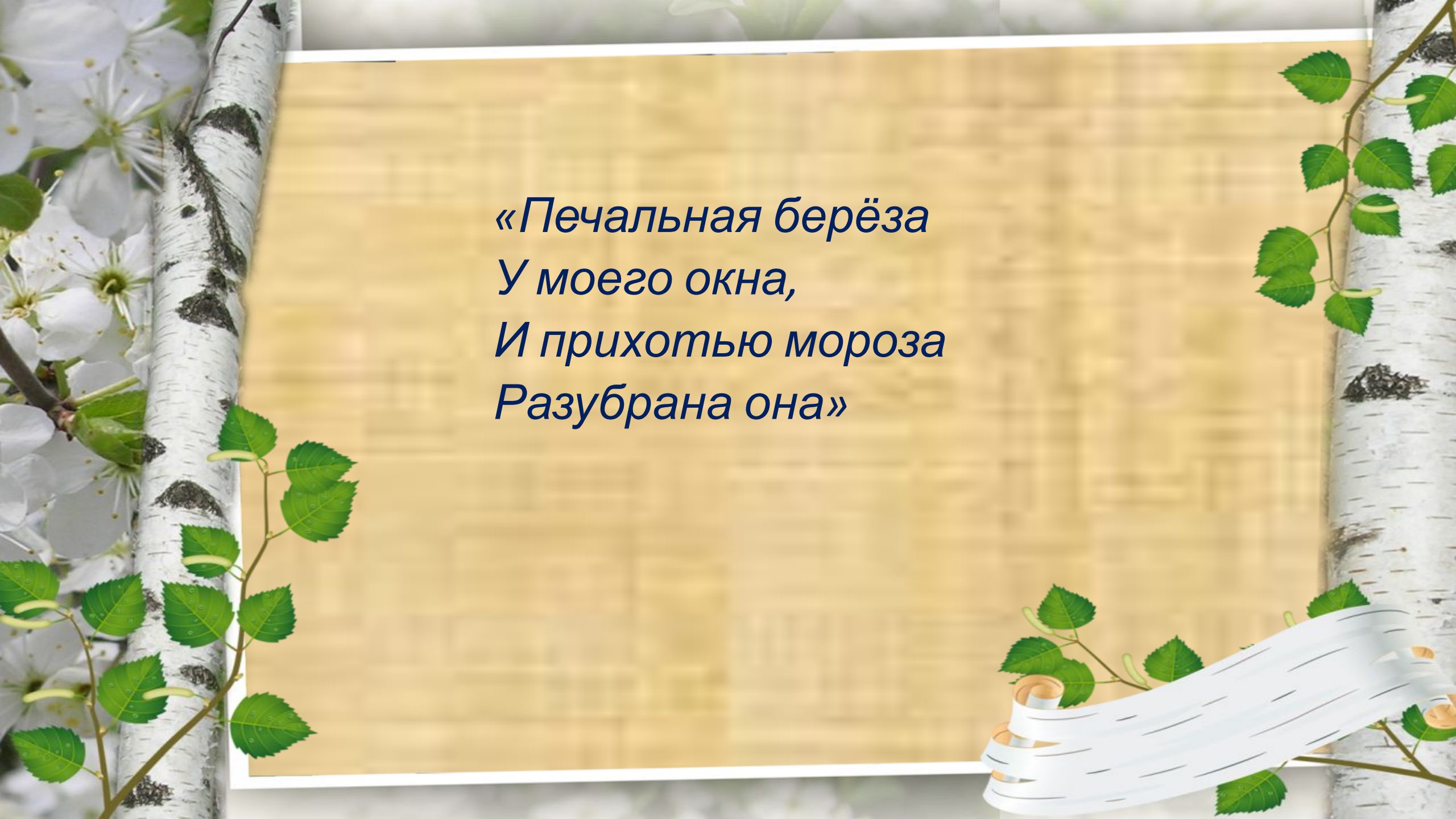
*«Белая берёза  
Под моим окном  
Принакрылась снегом,  
Точно серебром»*



**Ответ:**

*Сергей Есенин*





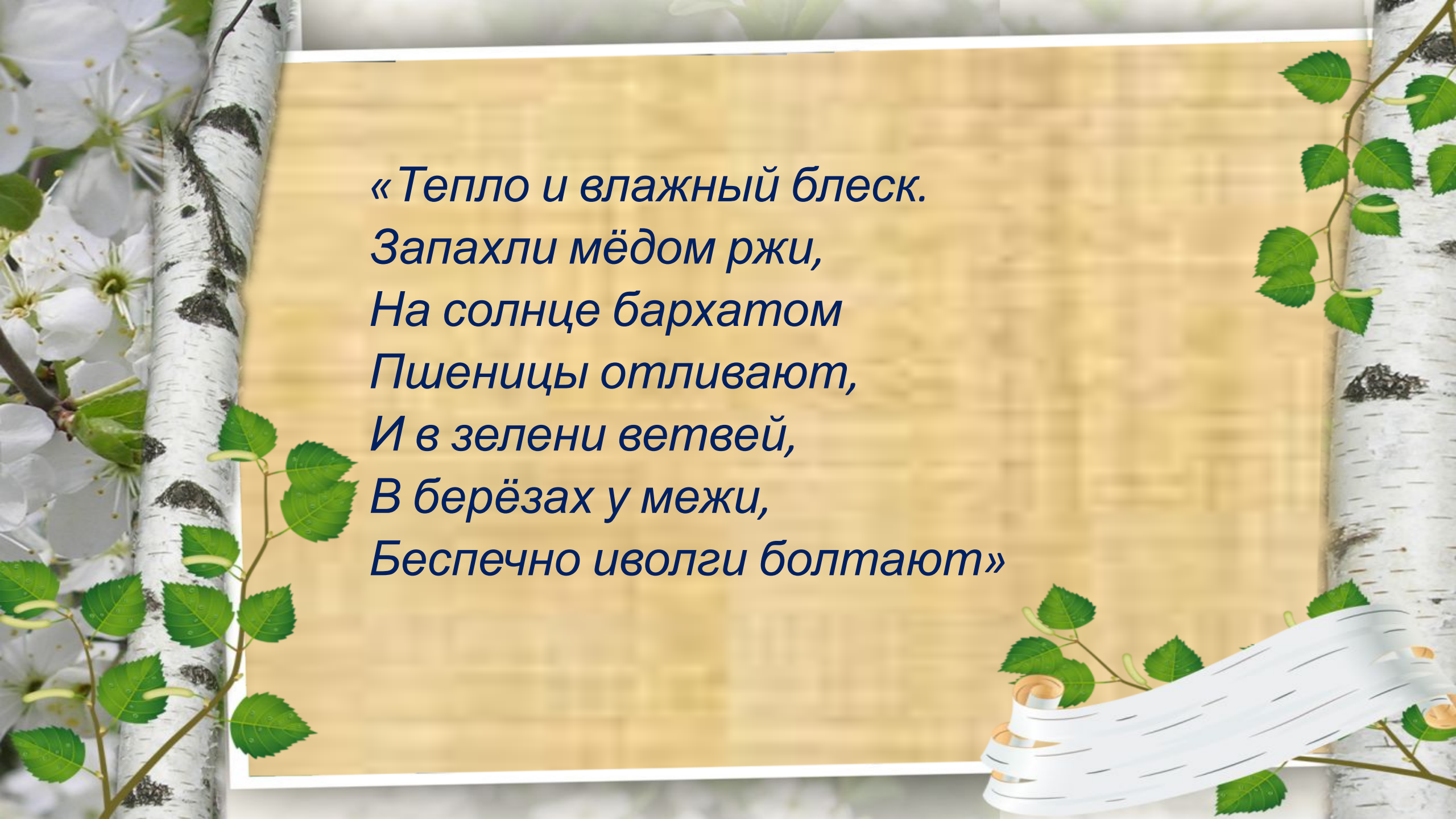
*«Печальная берёза  
У моего окна,  
И прихотью мороза  
Разубрана она»*



**Ответ:**

*Афанасий Фет*





*«Тепло и влажный блеск.  
Запахли мёдом ржи,  
На солнце бархатом  
Пшеницы отливают,  
И в зелени ветвей,  
В берёзах у межи,  
Беспечно иволги болтают»*



**Ответ:**

*Иван Бунин*





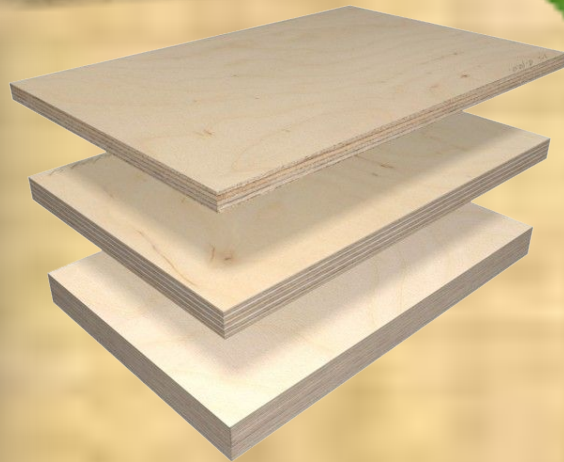
**Вопрос №5**

**. Что можно изготовить из древесины берёзы?**





*мебель*



*фанера*



*ЛЫЖИ*



*Приклад иж-27*



*Изделия  
из  
бересты*

**Ответ:**

A close-up photograph of a birch branch. The branch is covered in smooth, white bark with horizontal lenticels. Several bright green, serrated leaves are attached to the branch. Two catkins are visible: one is a male catkin (strobilus) with small, yellowish flowers, and the other is a female catkin (ovule-bearing branch) with a single, elongated, yellowish-green ovule. The background is a clear blue sky with soft, white clouds. The bottom edge of the image shows a thin strip of green grass.

**Вопрос №6**

**. Сколько лет может прожить берёза?**





**Ответ:**

*до 150 лет*

A birch branch with white bark, green leaves, and catkins is shown against a blue sky with white clouds. The branch is curved and has several leaves and catkins. The bark is white with dark horizontal lines. The leaves are green and serrated. The catkins are yellowish-brown and hang from the branch.

**Вопрос №7**

**• Какие вы знаете загадки про берёзу?**



*«Стоит красавица — косы  
зелёные, платье белое, кора  
горючая, ветка плакучая, семя  
летучее»*

*«Летом цветёт,  
зимой греет,  
настанет весна —  
потечёт слеза»*

*«Зелена, а не луг,  
бела, а не снег,  
кудрява, а не голова»*

**Ответ:**



## Вопрос №8

• Берёза – единственное дерево с белой корой.

А почему кора у берёзы белая?



**Ответ:**

*В коре берёзы присутствует специфическое, окрашивающее её вещество под названием «бетулин»*





**Вопрос №9**

- **Какие песни про берёзу вы знаете?**



**Слова: Андреев М.**

**Музыка: Матвиенко И.**

*Отчего так в России берёзы шумят,  
Отчего белоствольные всё понимают.  
У дорог прислонившись, по ветру стоят  
И листву так печально кидают.*

**«Береза белая, подруга», стихи Л.  
Овсянникова**

*«Берёза белая, подруга  
Весенних зорь, прозрачных рек,  
Скажи, скажи, какая вьюга,  
Скажи, скажи, какая вьюга  
Тебе оставила свой снег?»*

**«Березовый сок», стихи М.Матусовского**

*«Лишь только подснежник  
Распустится в срок,  
Лишь только приблизятся  
Первые грозы,  
На белых стволах  
Появляется сок —  
То плачут берёзы»*

**«Во поле берёза стояла»**

*«Во поле берёза стояла,  
Во поле кудрявая стояла,  
Люли, люли стояла,  
Люли, люли стояла»*



**Вопрос №10**

**• Какие народные сказки про берёзу вы знаете?**



## *Красавица берёза*

(удмуртская народная сказка)



## *Берёза и три сокола*

Берёза и три сокола // Народные русские сказки А. Н. Афанасьева: В 3 т. — М.: Наука, 1984—1985. — (Лит. памятники). Т. 2. — 1985. — С. 283.

## *Дурак и берёза*

Дурак и берёза // Народные русские сказки А. Н. Афанасьева: В 3 т. — М.: Наука, 1984—1985. — (Лит. памятники). Т. 3. — 1985. — С. 128—129.

**Ответ:**





**Вопрос №11**

- **В каком месяце начинается сокодвижение у берёз?**





**Ответ:**

*в апреле*

*(раннее сокодвижение может  
начаться в марте)*



**Вопрос №12**

- Какое самое подходящее время для сбора берёзового сока?



**Ответ:**

*Первая половина весны*





## **Вопрос №13**

- **Можно ли детям пить берёзовый сок?**



**Ответ:**

*Да, потому что берёзовый сок очень полезен.*

*В нём содержатся минеральные вещества, витамины, дубильные вещества, глюкоза, фруктоза, органические кислоты*





**Вопрос №14**

- **Как называется берёзовый гриб?**





## Ответ: Чага

**Ча́га**, или **берёзовый гриб** — стерильная (бесплодная) форма гриба, относящегося к виду **Трутовик ско́шенный** (лат. *Inonotus obliquus*) отдела Базидиомицеты. Чаще всего встречается на берёзах, отчего и получил народное название «чёрный берёзовый гриб».

Реже поражает некоторые другие живые деревья — ольху, рябину, бук, вяз, клён.

Используется в медицине как противоопухолевое и противогастритное средство.



## **Вопрос №15**

- **Как вы считаете, годен ли к применению напиток из листьев берёзы?**





**Ответ:**

*Да, напиток представляет собой кладезь биологически активных веществ, необходимых для оздоровления организма*



A roll of white paper is unrolled, with birch leaves and catkins visible on the paper. The background is a bright blue sky with white clouds. The paper is the central focus, with the text overlaid on it.

## **Вопрос №16**

- **Как называется рассказ Евгения Пермяка из серии «Уральские были-небыли» о берёзе?**





**Ответ:**

*Рассказ называется  
«Берёзовая роща»*





## **Вопрос №17**

- Известно, что берёзовые веники используют в парной.

В какой период следует заготавливать веники?





**Ответ:**

*Лучшее время для заготовки - это конец июня - начало июля.*

*Именно в этот период листочки ещё молодые, а ветки мягкие и не грубые*



## **Вопрос №18**

- **В тундре растёт карликовая берёза.  
Какова высота этого дерева?**





**Ответ:**

*В среднем в  
половину  
человеческого  
роста*







**Вопрос №19**

- **Какое дерево первым заселяет открытые пространства?**





**Ответ:**

*Белоствольная берёза – светлюбивое растение, поэтому именно она является первым деревом, заселяющим открытые пространства.*



## **Вопрос №20**

- **Что такое дёготь? Где он применяется?**





## Ответ:

При сухой перегонке белой коры образуется дёготь. Берёзовый дёготь используется в медицинских целях и в парфюмерной промышленности.





***Спасибо за  
участие!***

