

## Виртуальное путешествие «Природа родного края или семь чудес Беловежской пуши»

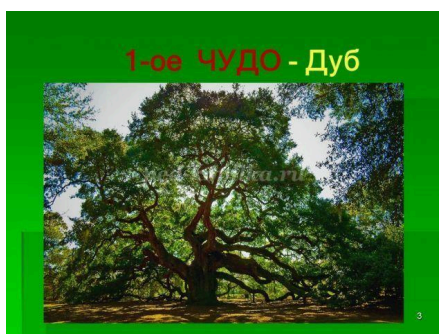
**Цель:** развивать познавательную активность детей, экологическое мышление и культуру, привлечь учащихся к изучению природы Республики Беларусь.

### Задачи:

- ♦ ознакомить учащихся с особенностями природы в условиях заповедника;
- ♦ развивать любознательность, закрепить знания о природе родного края
- ♦ формировать ценностное отношение к природе

**Оборудование:** мультимедийная презентация; телевизор; «Красная книга Республики Беларусь: животные»; «Красная книга Республики Беларусь: растения»; карточки-рисунки; облака слов для работы в группах.

**Учитель:** Ребята, сегодня мы совершим виртуальную экскурсию в Беловежскую пушу – древнейший первобытный лес Европы. В 2009 году исполнилось 600 лет со времени установления здесь заповедного режима. Пуша – загадка, разгадывать которую можно бесконечно. Беловежская пуша полна чудес. Они повсюду, стоит только присмотреться повнимательнее.



**Первое чудо.** Дуб – издавна почитаемое дерево, величественное, мощное, стойкое. Наши далекие предки поклонялись дубу как божеству. Дубравы – поистине одно из драгоценных украшений Беловежской пуши. Средний возраст сегодняшних беловежских дубрав – почти два века, но есть деревья, которым уже по три-четыре столетия. Дуб – издавна почитаемое дерево,

величественное, мощное, стойкое. Есть в Беловежской пуше дуб-патриарх – ему свыше 560 лет! Он живой свидетель почти всей 600-летней истории заповедной пуши. Трудно представить, сколько он повидал на своем веку, сколько пережил ветров и ураганов, дождей и гроз, туманов и снегопадов, морозов и засух. Но выжил, несмотря ни на какие невзгоды. У славян дуб испокон веков почитался царём среди деревьев.

Дуб – древнейшее пищевое растение. Когда-то из высушенных и растертых в муку желудей пекли хлеб. В наши дни из желудей изготавливают суррогат кофе.

Наши предки говорили: кто хочет серьёзно подумать, пусть постоит у дуба. У него наиболее сильная подпитывающая энергия, дающая ясность мысли.

### А мы переходим, ко второму чуду, отгадайте загадку:



Чем-то на быка похож,  
Только помощнее,  
Обитает он в лесу,  
Бороду имеет!

Кто это? (Зубр) (ученик давший правильный ответ вывешивает на доску фото зубра)

## Второе чудо - Зубр европейский

Европейский зубр – один из древнейших видов животных: потомок первобытного зубра, самое крупное млекопитающее Европы. Он относится к роду бизонов. Живут зубры до 24-25 лет. В зубрином царстве господствует матриархат. Вожаком стаи является опытная самка. Зубрица рождает одного телёнка, малыш в течение года питается молоком матери, постепенно осваивая растительные корма. Зубры – вегетарианцы. В их рационе листья и побеги деревьев и кустарников, травы, мхи, лишайники. В зимний период зубров подкармливают работники Беловежской пуши.

*Зубр в Красной книге (демонстрация «Красной книги», передать по рядам посмотреть)*

Зубр – охраняемое животное, он занесен в Красную книгу Республики Беларусь и в Международную Красную книгу. В степной зоне Восточной Европы зубр исчез в 16-17 веках, в Западной Европе он был уничтожен значительно раньше (во Франции – в 6 веке). И только в Беловежской пуше последняя вольно живущая зубрица была убита в Беловежской пуше в 1919 году. В 1923 году было создано Международное общество сохранения зубра.

В белорусской части Беловежской пуши на начало 2009 года поголовье зубров составило 364 особи.

## Третье чудо - Квакша обыкновенная или древесница



В широколистных лесах и на лугах Беловежской пуши обитает квакша обыкновенная, или древесница, - очень симпатичное бесхвостое земноводное. Благодаря присоскам на пальцах она может лазать по ветвям деревьев и кустарников. В тёплое время года по ночам раздаются громкие голоса древесниц, напоминающие утиное кряканье. О чем нам хотят рассказать эти

малышки? Может, о злом колдуне, который согласно легенде, превратил их из прекрасных царевен с нежными голосами в обыкновенных квакушек. В умении прыгать квакши далеко превосходят лягушек и мало уступают им в умении плавать. Днём древесницы неподвижно сидят на веточках, воображая себя зелёными листочками. На охоту они выходят только в сумерках. И тогда наступает их звёздный час: сначала квакши спускаются на землю, купаются в воде или росе, а затем охотятся: ловят комаров и гусениц, наслаждаются ночной жизнью пуши. С наступлением зимы квакши прячутся под лесной подстилкой, в дуплах, в заиленных местах водоёмов, замирают в ожидании следующей зелёной и тёплой весны. В неволе древесницы живут до 22 лет.

Земноводные пуши под охраной. В 2009 году в Беловежской пуше соорудили подземный переход для лягушек. Дело в том, что во время брачного периода весной под колёсами автомобилей гибло до 50% популяции земноводных

## Четвертое чудо - Болото «Дикое»

#### 4-ое ЧУДО - Болото Дикое



Болото Дикое – одно из крупнейших низинных болот Европы, сохранившееся в близком к первозданному состоянию.

9

Наши белорусские болота по праву называют «лёгкими» Европы, ведь они обогащают атмосферу кислородом. Болото Дикое, одно из крупнейших в Европе низинных болот, сохранившееся в близком к первобытному состоянию. Уникален и разнообразен его растительный и животный мир. Одних только растений здесь около 700 видов! На «Диком» встречаются многочисленные острова, покрытые лесом. Здесь обитает вертялка камышевка, растет сказочно красивое растение – венерин башмачок.

Болот, подобных Дикому в мире всего четыре. Учёные считают, что болоту Дикому более 6 тысяч лет.

#### Пятое чудо Плющ обыкновенный

##### 5-ое ЧУДО - Плющ обыкновенный



Это ядовитая вечнозелёная древесная лиана с помощью воздушных корней-присосок на стене поднимается по стволам деревьев на высоту 5 метров. Она растёт, оплетая дерево, обнимая его своим тонким ветвистым стеблем, украшая блестящими кожистыми листьями.

11

В широколиственных лесах Беловежской пуши обитает реликтовый вид растения, имеющий статус исчезающего (занесён в Красную книгу)- плющ обыкновенный. Это вечнозеленое растение символизирует бессмертие.

*(Демонстрация «Красной книги Республики Беларусь: растения»)*

Вечнозелёная древесная лиана с помощью воздушных корней-присосок на стене поднимается по стволам деревьев на высоту 5 метров. Она растёт, оплетая дерево, обнимая его своим тонким ветвистым стеблем, украшая блестящими кожистыми листьями. Это растение ядовито. Плющ – осенний медонос, опыляется мухами и пчёлами. Однако в условиях Беларуси плющ обыкновенный не цветёт. Поэтому настоящим чудом стало его цветение в Беловежской пуше осенью 2008 года.

#### Шестое чудо - Грибы

##### 6-ое ЧУДО - Грибы



Беловежская пуша – богатейшая кладовая грибов.

В лесах пуши произрастает около 600 различных видов грибов.

13

В лесах Беловежской пуши произрастает около 600 различных видов грибов. Среди них съедобные и несъедобные, широко распространенные и малоизвестные.

Грибы – древнейшие обитатели нашей планеты. Белые грибы и подосиновики, моховики и подберёзовики, маслята и сыроежки, лисички и опята, а также многие другие виды вкусных съедобных грибов в изобилии

встречаются в Беловежской пуше.

В Беловежской пуше есть и грибы, занесённые в Красную книгу Республики Беларусь. *Ребята, а почему мы не все грибы собрали? (Ядовитые грибы)*

В пуше разнообразен мир и ядовитых грибов. Встречается широко бледная поганка – самый ядовитый гриб наших лесов. А вот оказывается, красный мухомор – лекарство для лосей. Лоси также очень любят весенние грибы строчки, ведь они предотвращают разрушение суставов. Белки запасают на зиму лисички и маслята не



только в качестве пищи, но и как лекарство. Лисички способствуют уничтожению гельминтов, а маслята улучшают зрение. Лесным жителям сгодится все.

### Седьмое чудо Поместье Белорусского Деда Мороза



Седьмое чудо Беловежской пуши – Поместье белорусского Деда Мороза – сказка наяву.

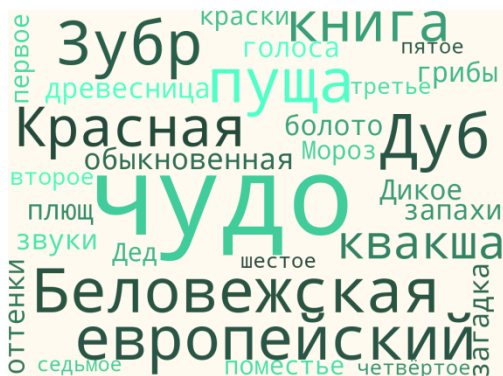
Для того, чтобы обойти сказочное поместье и услышать интересные истории потребуется немало времени. Вдоль дороги к домику Деда Мороза расположены деревянные скульптуры Белоснежки и семи гномов. Всю зиму Дед Мороз и Снегурочка встречают гостей. У Деда Мороза дом в два этажа, с тронным залом,

спальней и балконом. У внуки Деда Мороза есть свой домик. Новогодняя ель в Поместье белорусского Деда Мороза – 40-метровая живая красавица. Так и хочется взяться за руки и водить вокруг неё хороводы.

Есть на территории волшебный колодец, а рядом с ним – Емеля со щукой. Загадаешь у колодца желание – оно обязательно исполниться. Есть и поляна с деревянными скульптурами двенадцати месяцев у новогоднего костра. Там тоже можно загадывать заветное желание.

В Поместье Деда Мороза можно увидеть и мельницу, и «Скарбницу», и небольшой музей, где собраны предметы старинного быта. В «Скарбнице» в деревянных сундуках хранятся письма, а по стенам развешаны рисунки, всевозможные поделки детей, присланные Деду Морозу из самых разных уголков страны. У мельницы можно попросить: «Забери всё плохое!», и она перемелет плохие поступки человека, только прикоснитесь к ней рукой. Ежегодно белорусский Дед Мороз получает более 7 тысяч писем. Летом Снегурочка уезжает к бабушке на Северный полюс, а Деду Морозу помогает встречать гостей Лесная Фея.

Вот мы и познакомились с чудесами Беловежской пуши. А сейчас, я предлагаю



Вам разбиться на группы (четыре), и подвести итог: что вас больше впечатлило, что вы узнали нового, о чём захотелось рассказать, чем поделиться. Может быть вас что-то сегодня удивило. А систематизировать ваши знания помогут вам опорные слова, которые вы найдёте в «облаке слов».

Возьмите лист основу, вырежьте из «облака слов» нужные вам слова и приклейте их на основу. Найдите

названия всех семи чудес, о которых шла речь сегодня и также приклейте их на основу. Обсудите в группе о чём вы расскажете своим одноклассникам.

### Подведение итогов.

Демонстрация и рассказ представителей групп о самом, на их взгляд, интересном, удивляющем.

До встречи, Беловежская пуша!