

Великий Лес и березовая береста с чернилами каракатицы

Авторы:

Алешин Д.В.

Паксиваткина В. А.

Дмитриев А.С.

Нариманян М.А.

Научный руководитель:

преподаватель Департамента общественных финансов

Балынин Игорь Викторович

2018



Целевая аудитория – дети
младшего школьного
возраста

Почему сказка в картинках?

Способствует лучшей
визуализации

Вызывает
дополнительную
заинтересованность
у детей

Способствует
развитию
мыслительных образов и
формированию
художественного
восприятия

Текст и визуализация



Восприятие информации на слух позволяет детям сформировать образное мышление



Благодаря развитию образного мышления улучшается запоминание, облегчается усвоение новой информации

Образовательная сказка – раскраска



Для упрощения восприятия и запоминания информации из сказки предлагается образовательная раскраска для детей



Задания на расстановку стрелочек позволяют сформировать причинно-следственные связи между объектами и явлениями



Задания, в которых детям предлагается самим сделать рисунок, способствуют развитию воображения и мелкой моторики

Великий Лес и березовая береста
с чернилами каракатицы

Герои:

Лисица Хитрица, Медведь Кеша, Зайчик Ушастик, Котик Ветерок, Белка Умничка, Рысь Ежовика, Черепаха Валя, Ежик Колючка, Волк Зубастик.



Места действия:

Великий Лес, части леса (хвойный лес, березовый лес, сосновый лес и др.), Великая площадь, главные лесные площади, Великое хранилище, лесные хранилища всех запасов, дома жителей.

Дополнительные условия:

Жители леса собирают шишки, ветки и ягоды.



Сюжет

Деление запасов общего пользования на три части: для Великого Леса, для больших частей Леса (всего 85 штук), и маленьких частей Леса («бескрайне много»), которые входят в большие части Леса.



Аналогия с федеральным бюджетом, 85 бюджетами субъектов Российской Федерации и бюджетами 22000 муниципальных образований

Каждый житель Леса может узнать у Мудрой тетушки Совы об общих запасах



Аналогия с бюджетом для граждан

Ветки, ягоды, шишки – налоги с жителей леса, доходы бюджета.
Березовая книга – Бюджетный кодекс Российской Федерации.
Березовая береста – Закон о бюджете.

Котик Ветерок хочет узнать, как распределяются запасы в Великом Лесу и где они хранятся. Для этого он идет к Мудрой тетушке Сове, которая давно живет в Великом Лесу и все о нем знает.

И тетушка Сова начинает свой рассказ...



Вот, что рассказывает Мудрая тётушка Сова



Черепаша Валя составляет Березовую Бересту, в которой записано, сколько нужно собрать шишек, ягод и веток, сколько построить домиков, сколько посадить деревьев в этом году



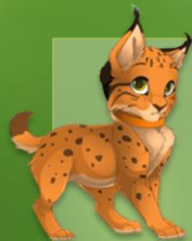
Медведь Кеша и Зайчик Ушастик изучают Березовую бересту и подписывают ее чернилами каракатицы



Все жители должны отдавать часть своих запасов в Великое Хранилище



Белка Умничка распределяет ресурсы на строительство домов, посадку деревьев, обучение счетоводству и вооружение волков для охраны



Рысь Ежовика проверяет, правильно ли используются лесные запасы



Ежик Колочка охраняет Великое Хранилище



Волк Зубастик хочет знать обо всех нарушениях в Великом Лесу и наказать виновного



Лисица Хитрица обманывает других зверей и пытается нарушить правила Березовой книги

Друг мой, для начала нашего путешествия по Великому лесу мне нужно познакомить тебя с Березовой Книгой. Каждый житель леса может познать её. Мы должны будем успеть посмотреть на эту Великую книгу под конец нашей экскурсии. Ты все увидишь! Она просто великолепна!

В Березовой книге написано, что все запасы в Великом лесу распределяются по одним и тем же правилам, одинаковым для всех частей леса. Весь лес и все его части должны распределять полученные шишки, ветки и ягоды на постройку домов, посадку деревьев, обучению счетоводству, на охрану домиков и леса.



Кроме правил в Березовой книге написаны наказания для всех, кто не соблюдает правила Великого Леса. Например, Лисица постоянно пытается обмануть жителей леса и нарушить правила, но об этом мы поговорим немножечко позднее...

Каждый день в Великом лесу что-то происходит, и ты верно хочешь меня спросить, как жители узнают обо всех новостях? Так вот, новости Великого Леса записываются чернилами каракатицы только на березовой коре размером в две лапы медведя.





Счетоводство



Строительство
жилищ



Охрана леса



Посадка
новых деревьев

Послушай, друг мой, в Березовой Книге написано, что жители Великого Леса должны отдавать часть шишек, веток и ягод в Великое хранилище для дальнейшего их распределения. Ты же помнишь, что нарушать правила Березовой книги нельзя?

Не стоит терять время, давай пройдемся до жителей Великого леса и я тебе все расскажу. Вот мы подходим к домику Черепахи Вали. Она делает очень важную работу: каждый год перед написанием Березовой Бересты с чернилами каракатицы спрашивает у жителей чего им не хватает. У Черепахи Вали очень много работы, поэтому, я думаю, мы ее еще встретим в других местах нашего леса.



А теперь, давай заглянем в гости к Белке Умничке, которая распределяет шишки, ягоды и ветки между жителями Леса. Ой, она как раз занимается подсчетом лесных ресурсов, давай не станем ей мешать и пойдем в гости к Ежику Колючке.



Ежик Колючка работает в Великом Хранилище и записывает в Счетную книгу сколько веток, шишек и ягод поступило в Великое Хранилище и сколько запасов было отдано на нужды леса. Мы еще успеем зайти посмотреть хранилища Великого леса, это удивительные места, там очень красиво.



Вот мы и пришли к Ежику Колючке в гости. И кого же мы тут видим? Ежик Колючка что-то пишет Волку Зубастик. Очевидно, Ежик Колючка чем-то недоволен.

Друг мой, совсем позабыла. Ведь все недовольные жители отдают свои гневные письма Волку Зубастик. А Волк Зубастик сортирует все письма и говорит, кто не прав и что делать.



Великий Лес делится на множество частей. Мы уже прошли по Березовой роще, Сосновому бору и впереди еще очень много частей леса.

Жители, которые живут в Березовом лесу, сдают свои шишки, ветки и ягоды в Хранилище Березового леса, и потом эти запасы идут на нужды этой части леса. Но часть запасов Березового леса должна передаваться в Великое Хранилище – так записано в Березовой Книге. Эта ситуация одинакова для всех частей Великого леса. И мы с тобой, мой дорогой друг, как раз отправляемся в Хранилище Великого леса, я же обещала тебе показать насколько оно красиво...



Вот оно – Великое Хранилище Великого леса. Чудесно! Родители наших родителей специально установили рядом с входом большую корону, чтобы все знали, что это хранилище самое главное в Великом лесу. Красота, не правда ли?

В Березовой книге определяются части запасов, которые жители должны отдать в хранилище своего леса и в Великое хранилище. Именно поэтому, здесь так много шишек, веток и ягод самых разных сортов со всех частей нашего Великого леса.



Все собранные с жителей леса веточки, шишки и ягоды поступают только в Хранилище.
Когда запасы расходуются, то в Счетной книге Хранилища делается запись.



Вот так встреча! Белка Умничка пожаловала в гости в Великое Хранилище!

Я уже рассказывала, дорогой друг, что Белка Умничка распределяет шишки, ягоды и ветки между жителями Леса. Так вот, она распределяет ресурсы из Великого Хранилища. Главные белки в частях леса также самостоятельно распределяют запасы. Если случился пожар в Сосновом лесу, шишки нужно отдать в большем количестве в Сосновый лес. В Хвойном лесу может быть слишком много деревьев, и тогда главная белка Хвойного леса должна отдать большинство шишек на постройку домов или на счетоводство.



Шишки, веточки и ягоды жители леса могут получать только от Белки Умнички, потому что она распределяет лесные запасы.



В каждой части леса составляется Березовая береста и решается, куда и как потратить запасы. В каждой бересте должны быть выделены все полученные шишки, иголки и ягоды и потраченные шишки, ветки и ягоды. Поэтому чаще всего, хранилища под конец года пустуют.

В каждой части леса черепахи, должны самостоятельно составить Березовую бересту и не подсматривать в другие березовые береста. Ты же помнишь, я говорила, что мы еще вернемся к Черепахе Вале. Так вот, когда наступает время, Черепаха Валя берет чернила каракатицы и тщательно составляет Березовую бересту Березовой части леса, удивительное зрелище!



Черепаша Валя должна так мудро составить Березовую бересту, чтобы всех собранных шишек, веток и ягод хватило на постройку домов, обучение счетоводству, посадку деревьев, охрану домиков и леса.



А еще Черепаха Валя при составлении Березовой бересты тщательно подсчитывает, сколько веток, шишек и ягод отдадут в этом году жители леса и сколько запасов будет потрачено на нужды леса.

Я только что узнала, что Черепахе Вале нужно пойти на Главную Лесную площадь, я как раз хотела тебя туда отвести.



Вот, мы с тобой и пришли, мой дорогой друг, на Главную Лесную площадь. Долго задерживаться здесь не станем, а то нам нужно еще успеть вернуться домой в срок. Любой житель Леса может узнать информацию об общих запасах из ежедневных записей на Главной Лесной площади, там всегда новая информация.

На самом деле, Черепаха Валя делает очень много работы, ведь прежде чем составить Березовую бересту Черепаха Валя (или главные черепахи в своих частях леса) ходит по Лесу и

- решают сколько домиков нужно будет построить, сколько новых деревьев посадить, сколько маленьких бельчат и медвежат хотят учиться счетоводству,
- после этого подсчитывают сколько шишек, веточек и ягод нужно собрать, чтобы хватило на все нужды Леса.



Ой, а кто это тут прячется? Не уж то Лисица Хитрица?
Друг мой, будь осторожен! Лисицы Хитрицы пытаются обмануть
Белку Умничку, Рысь Ежевику и Ежа Колючку, но их пакости
незаконны и их могут посадить в тюрьму.
Давай пойдём отсюда поскорее, чтобы она и нас не одурачила...



А вот и Рысь Ежовика! Совсем не ожидала ее тут увидеть. Ну раз уж так произошло, слушай, друг мой.

Рысь Ежовика пристально следит за тем, чтобы экономно использовались шишки, ягоды и веточки.

На каждое задание выделяется определенное количество запасов, например:

на постройку одного домика – 3 шишки и 4 веточки

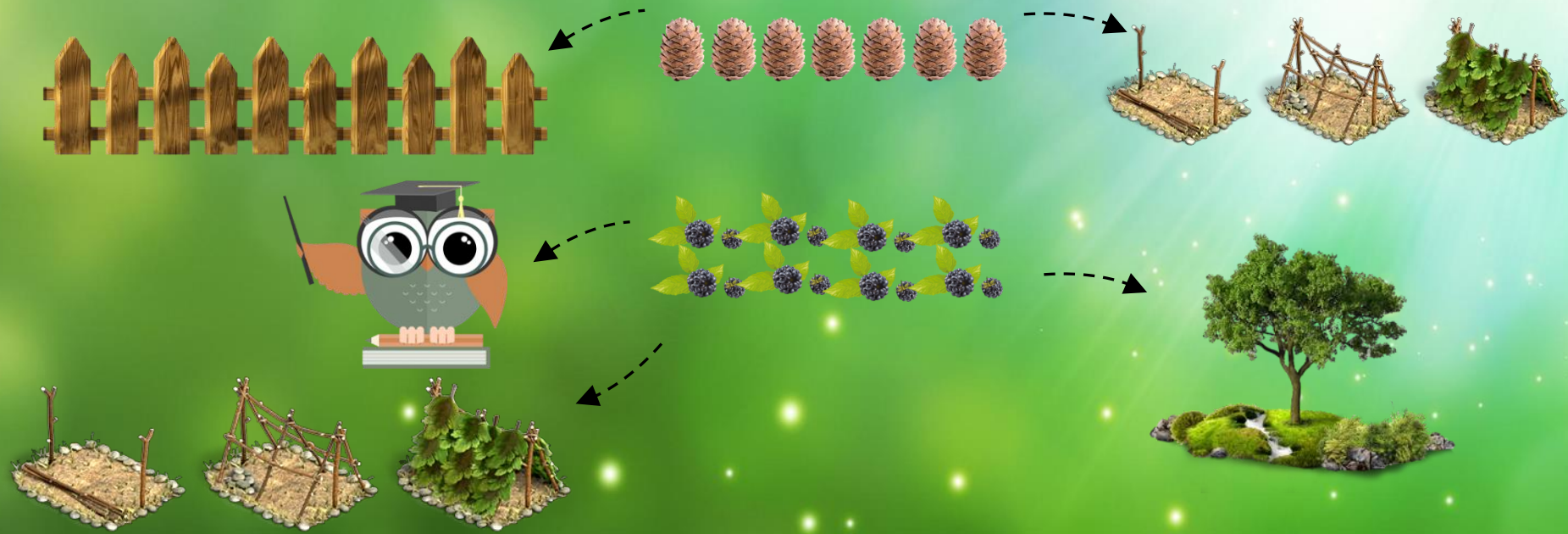
на охрану лесных границ – 2 шишки, 4 веточки и 3 ягоды.



Рысь Ежовика проверяет правильно ли были использованы Лесные запасы. В Березовой Книге есть такое правило:
Если шишки были выделены на строительство нового домика для белочки, то их нельзя использовать на строительство домика для котика. Иначе Рысь Ежовика потребует шишки обратно.



По правилам Леса запрещено, чтобы шишки лисичек шли только на постройку домов, а ягоды белочек – только на охрану леса. Нам нужно поторопиться, чтобы успеть посмотреть на Березовую книгу Великого леса.



Успели! Мы дошли до места, где хранится Березовая Книга, и я тебе ее покажу! В начале прогулки я тебе рассказывала, про правила и наказания, а теперь ты можешь видеть саму Березовую Книгу своими глазами. Большая редкость увидеть оригинал. Потрясающе!

Березовая Книга настолько великая и могущественная, что сила ее действует на весь Великий лес. Все жители частей леса должны действовать так, как написано в Березовой Книге.

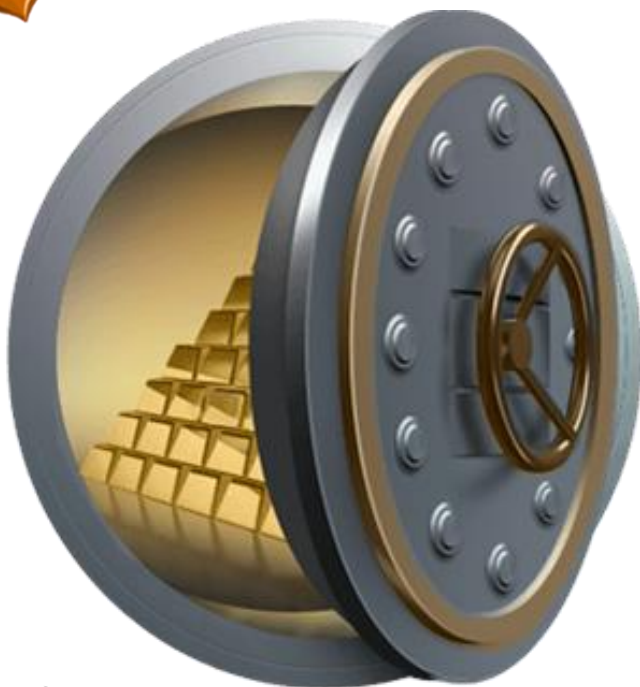
Вот я и провела для тебя эту экскурсию и мы как раз успели домой в срок! Надеюсь, ты все запомнил и понял, друг мой. До скорых встреч!



Теперь благодаря Мудрой тётушке Сове
Котик Ветерок знает, как
распределяются запасы Великого Леса,
кто ими управляет и где они хранятся



Образовательная раскраска



Образовательная сказка-раскраска

Задание. Прочтите текст, раскрасьте картинки и расставьте стрелки-связки.

Стрелка



Текстовый пример

Жители отдали ресурсы в Хранилище.

Ежик делает запись при любом поступлении и выбытии ресурсов.

Черепаша пишет березовую бересту согласно правилам Березовой Книги.

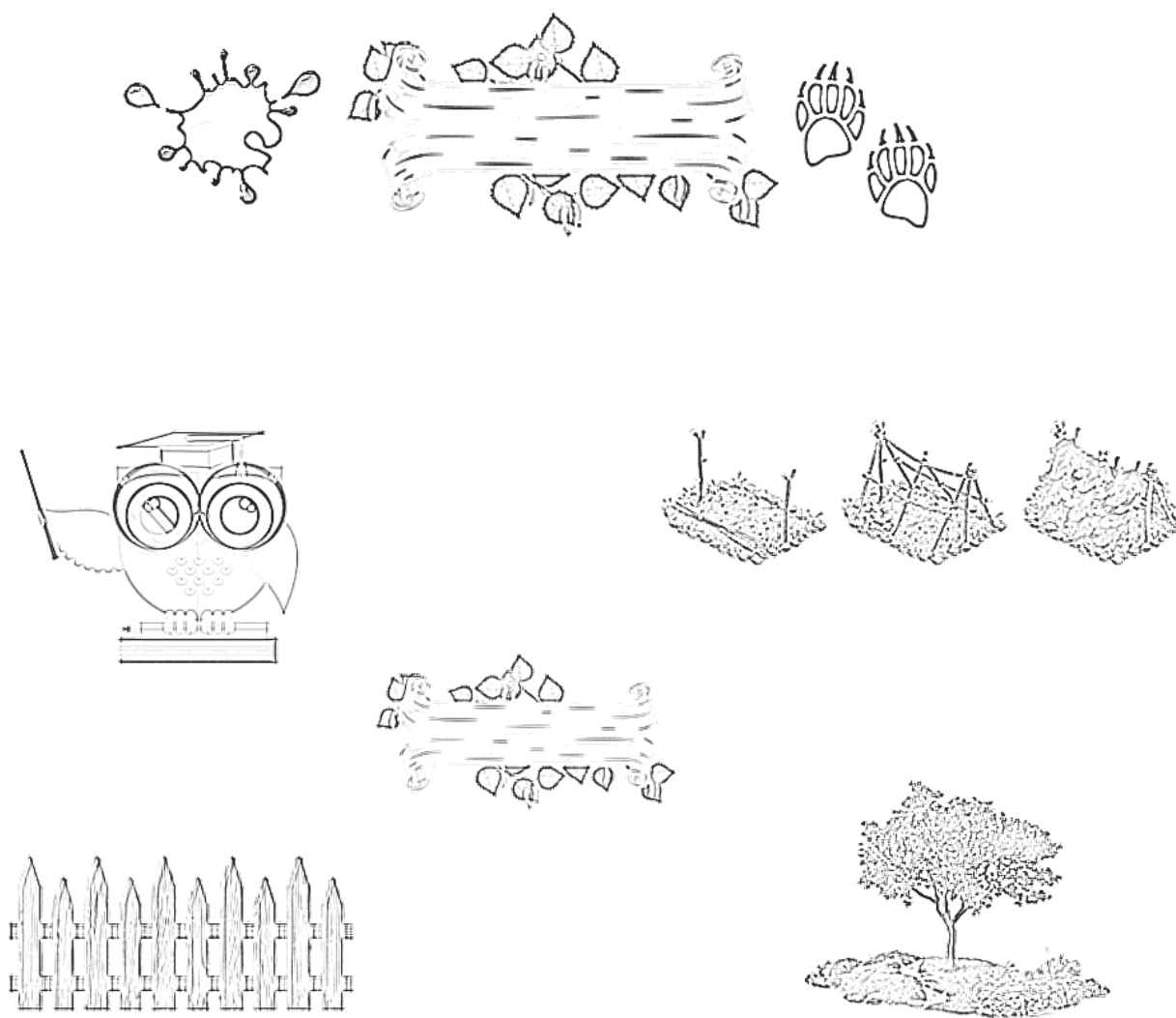
Друг мой, для начала нашего путешествия по Великому лесу мне нужно познакомить тебя с Березовой Книгой. Каждый житель леса может познать её. Мы должны будем успеть посмотреть на эту Великую книгу под конец нашей экскурсии. Ты все увидишь! Она просто великолепна!

В Березовой книге написано, что все запасы в Великом лесу распределяются по одним и тем же правилам, одинаковым для всех частей леса. Весь лес и все его части должны распределять полученные шишки, ветки и ягоды на постройку домов, посадку деревьев, обучению счетоводству, на охрану домиков и леса.

(нарисуй как ты себе представляешь Березовую книгу)

Кроме правил в Березовой книге написаны наказания для всех, кто не соблюдает правила Великого Леса. Например, Лисица постоянно пытается обмануть жителей леса и нарушить правила, но об этом мы поговорим немножечко позднее...

Каждый день в Великом лесу что-то происходит, и ты верно хочешь меня спросить, как жители узнают обо всех новостях? Так вот, новости Великого Леса записываются чернилами каракатицы только на березовой коре размером в две лапы медведя.

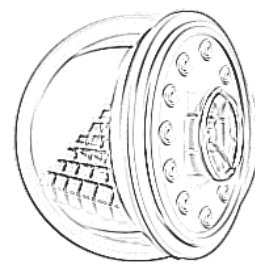
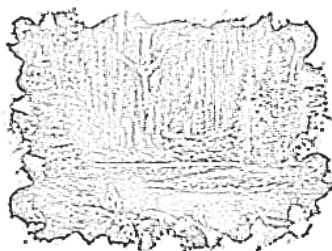


Послушай, друг мой, в Березовой Книге написано, что жители Великого Леса должны отдавать часть шишек, веток и ягод в Великое хранилище для дальнейшего их распределения. Ты же помнишь, что нарушать правила Березовой книги нельзя?

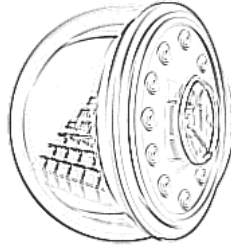
Не стоит терять время, давай пройдемся до жителей Великого леса и я тебе все расскажу. Вот мы подходим к домику Черепахи Вали. Она делает очень важную работу: каждый год перед написанием Березовой Бересты с чернилами каракатицы спрашивает у жителей чего им не хватает. У Черепахи Вали очень много работы, поэтому, я думаю, мы ее еще встретим в других местах нашего леса.



А теперь, давай заглянем в гости к Белке Умничке, которая распределяет шишки, ягоды и ветки между жителями Леса. Ой, она как раз занимается подсчетом лесных ресурсов, давай не станем ей мешать и пойдем в гости к Ежику Колючке.

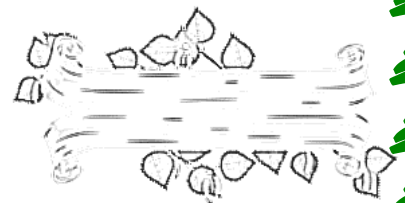
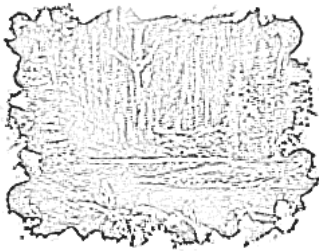


Ежик Колючка работает в Великом Хранилище и записывает в Счетную книгу сколько веток, шишек и ягод поступило в Великое Хранилище и сколько запасов было отдано на нужды леса. Мы еще успеем зайти посмотреть хранилища Великого леса, это удивительные места, там очень красиво.



Вот мы и пришли к Ежику Колючке в гости. И кого же мы тут видим? Ежик Колючка что-то пишет Волку Зубастик. Очевидно, Ежик Колючка чем-то недоволен.

Друг мой, совсем позабыла. Ведь все недовольные жители отдают свои гневные письма Волку Зубастик. А Волк Зубастик сортирует все письма и говорит, кто не прав и что делать.



Великий Лес делится на множество частей. Мы уже прошли по Березовой роще, Сосновому бору и впереди еще очень много частей леса.

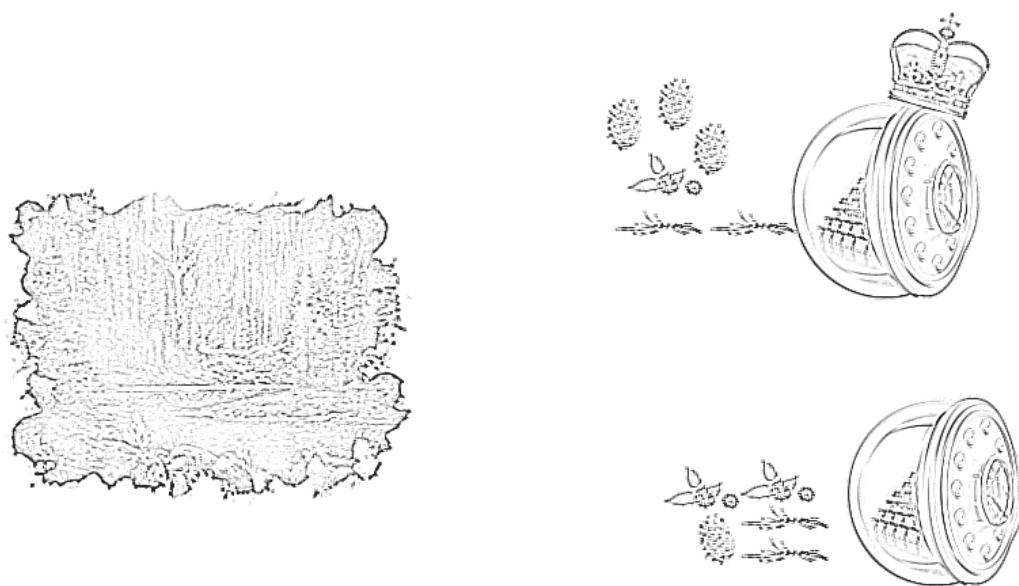
Жители, которые живут в Березовом лесу, сдают свои шишки, ветки и ягоды в Хранилище Березового леса, и потом эти запасы идут на нужды этой части леса. Но часть запасов Березового леса должна передаваться в Великое Хранилище – так записано в Березовой Книге.

Эта ситуация одинакова для всех частей Великого леса. И мы с тобой, мой дорогой друг, как раз отправляемся в Хранилище Великого леса, я же обещала тебе показать насколько оно красиво...



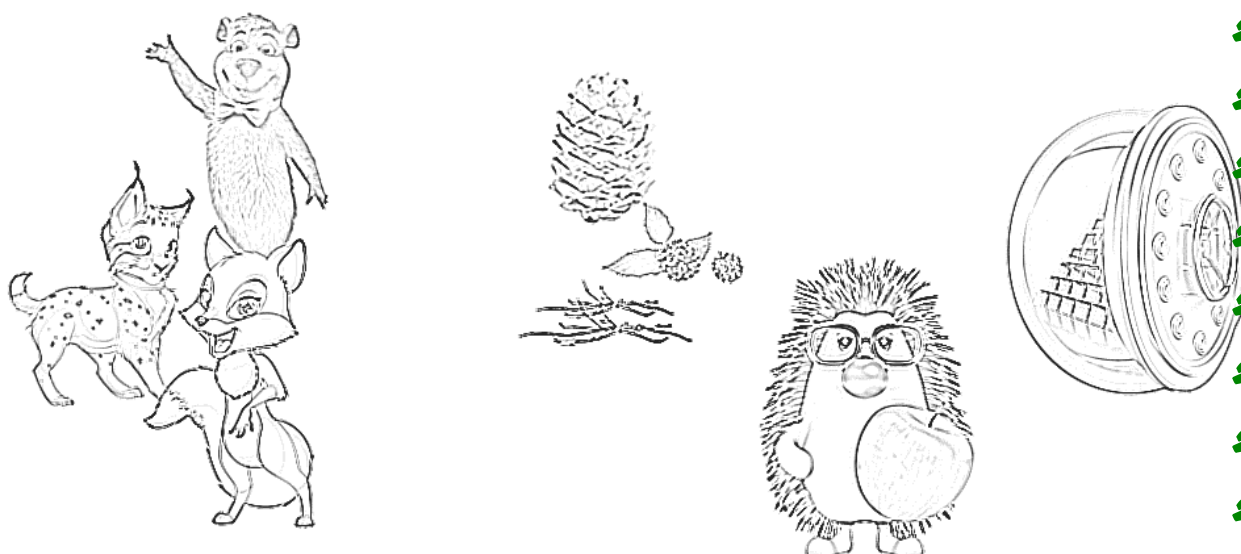
Вот оно – Великое Хранилище Великого леса. Чудесно! Родители наших родителей специально установили рядом с входом большую корону, чтобы все знали, что это хранилище самое главное в Великом лесу. Красота, не правда ли?

В Березовой книге определяются части запасов, которые жители должны отдать в хранилище своего леса и в Великое хранилище. Именно поэтому, здесь так много шишек, веток и ягод самых разных сортов со всех частей нашего Великого леса.



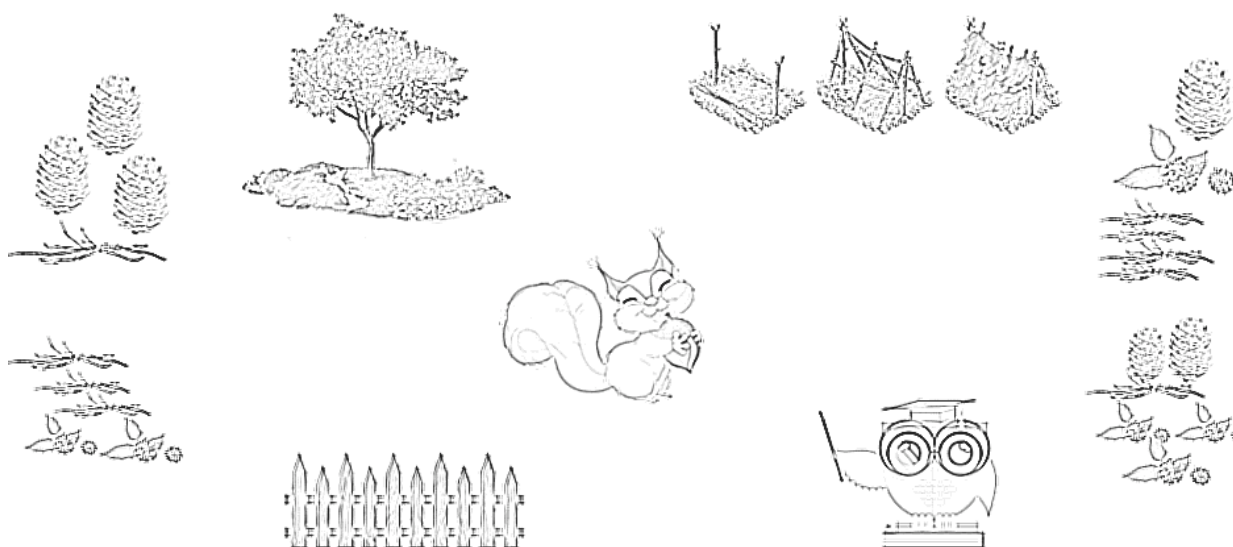
Все собранные с жителей леса веточки, шишки и ягоды поступают только в Хранилище.

Когда запасы расходуются, то в Счетной книге Хранилища делается запись.

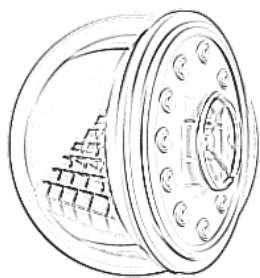


Вот так встреча! Белка Умничка пожаловала в гости в Великое Хранилище!

Я уже рассказывала, дорогой друг, что Белка Умничка распределяет шишки, ягоды и ветки между жителями Леса. Так вот, она распределяет ресурсы из Великого Хранилища. Главные белки в частях леса также самостоятельно распределяют запасы. Если случился пожар в Сосновом лесу, шишки нужно отдать в большем количестве в Сосновый лес. В Хвойном лесу может быть слишком много деревьев, и тогда главная белка Хвойного леса должна отдать большинство шишек на постройку домов или на счетоводство.

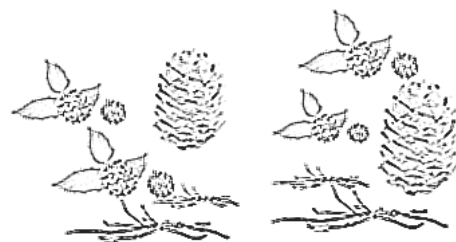
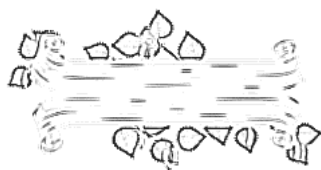


Шишки, веточки и ягоды жители леса могут получать только от Белки Умнички, потому что она распределяет лесные запасы.

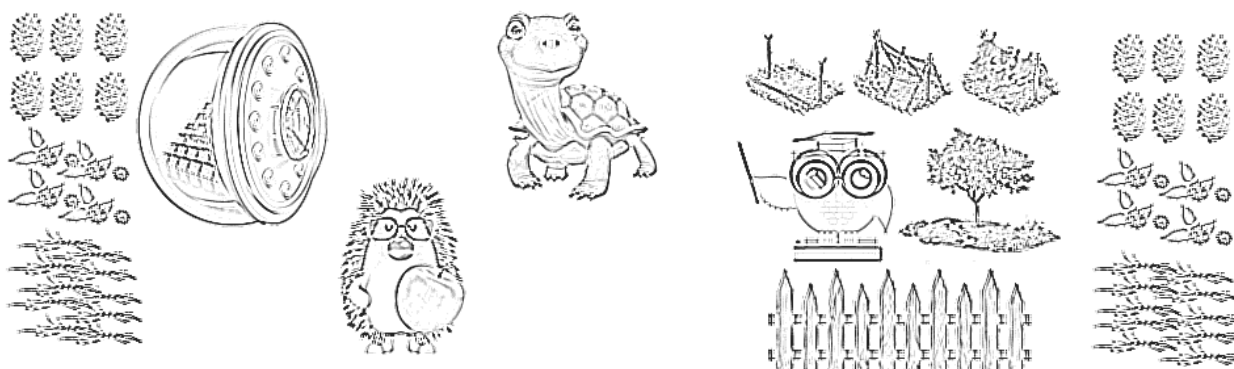


В каждой части леса составляется Березовая береста и решается, куда и как потратить запасы. В каждой бересте должны быть выделены все полученные шишки, иголки и ягоды и потраченные шишки, ветки и ягоды. Поэтому чаще всего, хранилища под конец года пустуют.

В каждой части леса черепахи, должны самостоятельно составить Березовую бересту и не подсматривать в другие березовые береста. Ты же помнишь, я говорила, что мы еще вернемся к Черепахе Вале. Так вот, когда наступает время, Черепаха Валя берет чернила каракатицы и тщательно составляет Березовую бересту Березовой части леса, удивительное зрелище!



Черепаша Валя должна так мудро составить Березовую бересту, чтобы всех собранных шишек, веток и ягод хватило на постройку домов, обучение счетоводству, посадку деревьев, охрану домиков и леса.



А еще Черепаша Валя при составлении Березовой бересты тщательно подсчитывает, сколько веток, шишек и ягод отдадут в этом году жители леса и сколько запасов будет потрачено на нужды леса.

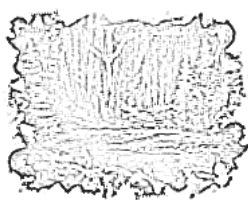
Я только что узнала, что Черепаше Вале нужно пойти на Главную Лесную площадь, я как раз хотела тебя туда отвести.



Вот, мы с тобой и пришли, мой дорогой друг, на Главную Лесную площадь. Долго задерживаться здесь не станем, а то нам нужно еще успеть вернуться домой в срок. Любой житель Леса может узнать информацию об общих запасах из ежедневных записей на Главной Лесной площади, там всегда новая информация.

На самом деле, Черепаха Валя делает очень много работы, ведь прежде чем составить Березовую бересту Черепаха Валя (или главные черепахи в своих частях леса) ходит по Лесу и

- решают сколько домиков нужно будет построить, сколько новых деревьев посадить, сколько маленьких бельчат и медвежат хотят учиться счетоводству,
- после этого подсчитывают сколько шишек, веточек и ягод нужно собрать, чтобы хватило на все нужды Леса.



Ой, а кто это тут прячется? Не уж то Лисица Хитрица? Друг мой, будь осторожен! Лисицы Хитрицы пытаются обмануть Белку Умничку, Рысь Ежовику и Ежа Колючку, но их пакости незаконны и их могут посадить в тюрьму.

Давай пойдем отсюда поскорее, чтобы она и нас не одурачила...

А вот и Рысь Ежовика! Совсем не ожидала ее тут увидеть. Ну раз уж так произошло, слушай, друг мой.

Рысь Ежовика пристально следит за тем, чтобы экономно использовались шишки, ягоды и веточки.

На каждое задание выделяется определенное количество запасов, например:

на постройку одного домика – 3 шишки и 4 веточки;

на охрану лесных границ – 2 шишки, 4 веточки и 3 ягоды.



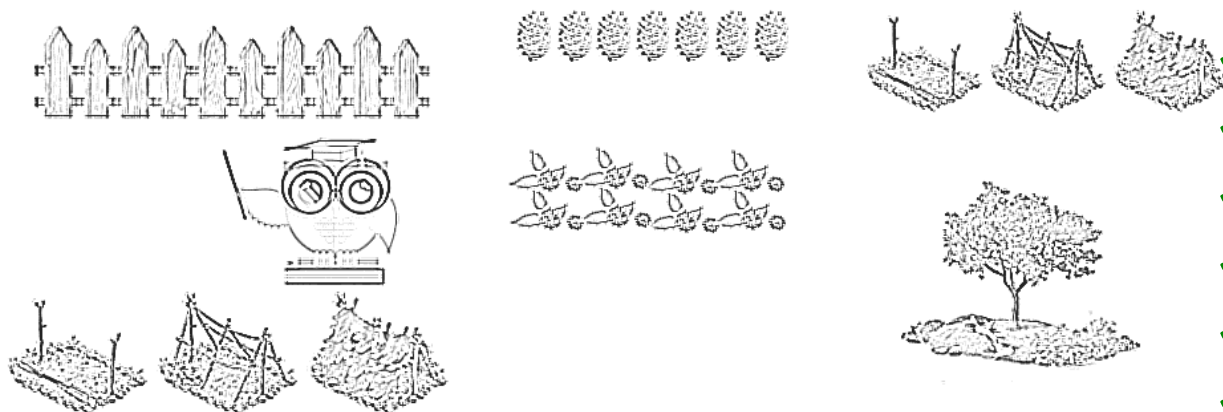
Рысь Ежовика проверяет правильно ли были использованы Лесные запасы. В Березовой Книге есть такое правило:

Если шишки были выделены на строительство нового домика для белочки, то их нельзя использовать на строительство домика для котика. Иначе Рысь Ежовика потребует шишки обратно.



По правилам Леса запрещено, чтобы шишки лисичек шли только на постройку домов, а ягоды белочек – только на охрану леса.

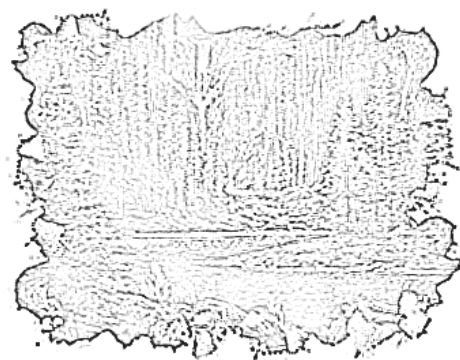
Нам нужно поторопиться, чтобы успеть посмотреть на Березовую книгу Великого леса.



Успели! Мы дошли до места, где хранится Березовая Книга, и я тебе ее покажу! В начале прогулки я тебе рассказывала, про правила и наказания, а теперь ты можешь видеть саму Березовую Книгу своими глазами. Большая редкость увидеть оригинал. Потрясающе!

Березовая Книга настолько великая и могущественная, что сила ее действует на весь Великий лес. Все жители частей леса должны действовать так, как написано в Березовой Книге.

Вот я и провела для тебя эту экскурсию и мы как раз успели домой в срок! Надеюсь, ты все запомнил и понял, друг мой. До скорых встреч!



Авторы проекта:
Алешин Д.В.; Паксиваткина В.А.;
Дмитриев А.С; Нариманян М.А.;
Научный руководитель:
Балынин И.В.