**Наблюдение за черникой.**

**Цель:** продолжать знакомство с ягодным кустарником – черникой.

**Ход наблюдения:**

Я спросил у Васи:

- Чем ты губы красил?

У тебя лиловый рот

И усы лиловые,

И лиловый сок течёт

На рубашку новую.

И ответил Вася:

- Губы я не красил,

Я черничный пил компот,

Вот и стал лиловым рот.

Предложить детям рассмотреть кустарник.

Черника – небольшой зелёный кустарник, высотой 20 – 40 сантиметров.

«Ягодка чёрненькая, маленькая, сладенькая, ребятишкам миленька», - так говорили о чернике. Растёт она в хвойных лесах, любит сосновые и еловые боры. Их так и называют – сосняки – черничники и ельники – черничники.

Растет она и на торфяных болотах. Молодые листочки черники серебристо-зелёные, листья тонкие, гладкие, с мелкими зазубринками по краям.

В конце мая – начале июня на кустах на кустах появляются небольшие цветки на коротких цветоножках. Созревает в июле – августе.

Черника – прекрасный медонос. В плодах черники есть сахар и витамин С. Недаром говорится: «Положил чернику в рот – избавился от хвори на весь год».

Ягоды черники излечивают воспалительные процессы и улучшают зрение. Из ягод черники варят варенье, готовят джемы и мармелад. Можно ягоды долго хранить и в свежем виде, засыпая их сахаром. В пищевой и кондитерской промышленности из ягод черники делают соки и сиропы.

Также кондитеры употребляют чернику и как пищевой краситель.

Воспитатель задаёт детям вопросы:

* Как выглядит ягода черника?
* Как выглядит растение черника?
* Какие полезные вещества содержатся в ягоде черники?
* Какие блюда готовят из черники?

**Наблюдение за смородиной.**

**Цель:** закреплять знания о смородине.

**Ход наблюдения:**

Растёт в саду смородины куст.

К нему подойду,

Попробую на вкус.

Ягодку чёрную,

Соком полную.

Ягодка гладкая,

Ты уже сладкая?

Коли поспела -

Возьмусь я за дело:

Туесок принесу,

С веток отряхну росу,

Стану ягодки срывать,

На варенье собирать.

Воспитатель проводит с детьми беседу, задаёт вопросы:

* Как вы думаете, о каком кустарнике я прочитала стихотворение?
* Как выглядит куст смородины?
* Какого цвета бывают ягоды?
* Какие полезные вещества содержатся в ягодах смородины?

Предлагает рассмотреть листья, ягоды смородины, обращает внимание на особый аромат листьев кустарника( можно помять края листочка).

Воспитатель: - найдите отличия смородины от шиповника (сравнение листьев, стебля, плодов).

**Наблюдение за кустарниками, плоды которых применяют для укрепления здоровья.**

**Цель: -** закреплять знания о кустарниках, обладающих лечебными свойствами.

**Ход наблюдения:**

Воспитатель предлагает детям обратить внимание на кустарники, обладающими лечебными свойствами и узнать, о которых из них он говорит:

* Плоды шиповника.

Содержат яблочную и лимонную кислоту, масло, сахар. Богаты витаминами А, Р, В, С, Е. Из них готовят полезные чаи, отвары, настои, витаминные напитки. Маслом шиповника лечат раны, употребляют при болезнях горла и диатезах. Шиповник считают средством от сорока болезней.

* Плоды калины.

В ягодах калины содержатся много полезных веществ: сахар, витамин С и растительные масла. Употребляют при простудных заболеваниях. Эти ягоды горьки на вкус, но, если их заморозить - горечь исчезает.

* Малина.

Это лечебная ягода богата витамином С и каротином. Есть в её ягодах и сахар. Чаем, настоянным на сушёных ягодах и листьях малины, душистым малиновым вареньем лечат простуду.

Отвары цветков помогают при болезнях глаз, а малиновый сироп применяют при болях в желудке.

* Облепиха.

Ягоды, листья и молодые побеги – настоящая сокровищница полезных веществ, витаминов А и Е, а также аскорбиновой кислоты.

* Смородина.

Ягоды и листья обладают лечебными свойствами, в них содержится много полезных веществ, витаминов, особенно С и Р. Есть в смородине и витамин роста – каротин.

* Черника.

Ягоды черники останавливают кровь, излечивают воспалительные процессы и улучшают зрение. Используют в медицинских целях не только ягоды, но и побеги, и листочки.

* Ежевика.

Из ягод и листьев готовят полезные чаи и отвары. Примочками из ежевики лечат раны, диатез и другие болезни.

Данное наблюдение проводится с опорой на опыт детей, их наблюдения на дачных участках, огородах.

**Наблюдение за шиповником.**

**Цель:** продолжать знакомство с ягодным кустарником – шиповником.

**Ход наблюдения:**

Посмотри, красивый какой

Куст шиповника над рекой!

Пышно он украшен цветами

С тёмно – красными лепестками.

Птицы в нем находят приют,

Пчелы сок ароматный пьют,

Покоряет людей красотой

Этот куст высокий, густой!

**Шиповник –** очень распространенный декоративный и лесной кустарник.

**Воспитатель:** - Давайте припомним, как он выглядит.

Высотой шиповник достигает полутора – двух метров. Его коричнево – красные ветви усыпаны небольшими, слегка загнутыми шипами, сидящими обычно по два у основания листьев.

Листья шиповника перистые, похожие на пёрышки. На ветке обычно

располагается 7 – 9 листков.

В мае – июне на кустах шиповника раскрываются красивые душистые цветы. Венчик цветка окружён пятью розовыми, белыми или тёмно-красными лепестками. Цветы крупные, напоминают розы, но лепестки у них меньше и они не такие пышные. К цветам шиповника за сладким нектаром и пыльцой прилетают пчёлы и шмели. Ведь шиповник – прекрасный медонос!

К вечеру цветы шиповника закрываются, а утром раскрываются всегда в одно и то же время.

**Воспитатель:**

**-** Ребята, как вы думаете, почему этот кустарник называют шиповником?

- Правильно, потому что ветки его колючие, унизанные острыми загнутыми шипами.

К осени на кустарнике загораются, как маленькие фонарики, оранжево – красные ягоды. Плод шиповника состоит из большого числа мелких семян, заключённых в мясистую оболочку.

Плоды шиповника бывают разной формы: круглой, овальной.

Издавна известно людям о целебных свойствах плодов шиповника. В них содержатся витамины, масло, сахар, кислоты.

**Воспитатель:**- Где в природе растут кусты шиповника?

Они растут по берегам рек, на склонах гор, опушках, полянах и просеках.

**Наблюдение за брусникой.**

**Цель:** продолжать знакомство с ягодным кустарником – брусникой.

**Ход наблюдения:**

Гибкий стебель повилики

Ствол обвил, как поясок.

Алой ягоды брусники

Набрала я туесок.

Пусть она и горьковата,

Но мочёная вкусна!

Мхов и хвои ароматов

Эта ягода полна.

**Повилика** (так называют ягоду в народе) – растение без листьев и корней, обвивающее своими листьями другое растение.

В мае – июне на ветках брусники расцветают мелкие бело – розовые цветочки, собранные в кисти по четыре и восемь цветков.

В сентябре в лесах появляются сочные, сладкие, крупные ярко – красные ягодки. Растёт брусника в сосновых борах, в смешанных лесах, и на мшистых болотах.

И зимой, и летом толстые листья брусники остаются ярко – зелёными.

Брусника не боится морозов. Растет она на Урале, и в Сибири, и на Дальнем Востоке.

По вкусу брусника напоминает клюкву, но отличается от неё горьковато –

кислым, терпким и чуть вяжущим привкусом.

Есть в бруснике и сахар, и витамины, и кислоты.

Из брусники варят варенье, протирают её с сахаром, готовят маринады, добавляют к моченым яблокам и квашеной капусте.

Собирают весной и осенью листья и побеги брусники, сушат их, заваривают чай или готовят отвары, обладающие противовоспалительным действием.

Сладкий сироп, приготовленный из ягод брусники, улучшает зрение.

Вот какое полезное растение – обыкновенная лесная брусника!

**Воспитатель:**

- Как выглядят ягоды брусники?

- Как выглядит растение брусника?

- Почему это растение называют вечнозелёным?

- Какие полезные вещества есть в ягодах?

- Почему брусника может долго храниться?

- Что можно приготовить из ягод брусники?

**Наблюдение за жасмином.**

**Цель:** формировать знания о кустарниковом растении.

Возле старой беседки

Куст жасмина расцвёл.

Ароматную ветку

Я поставлю на стол.

На скамейку присяду,

Полюбуюсь я им.

Дарит сердцу отраду

Свежий белый жасмин!

**Ход наблюдения:**

Воспитатель предлагает рассмотреть растение

**Жасмин –** чудесный по красоте декоративный кустарник.

Садоводы украшают кустами жасмина аллеи в парках и скверах, озеленяют балконы, сажают их в садах.

Он высокий, пышный, ветви окрашены в светло – коричневый цвет, листья жасмина крупные, продолговатые, а цветы имеют то белый, то розовый, а то и красный цвет.

У цветка жасмина четыре лепестка, соединенные золотистыми венчиками.

Цветы жасмина быстро отцветают, роняя белые лепестки на землю.

О жасмине люди придумали загадку:

Облако бело,

Над садом летело,

На кусты упало,

Лепестками стало.

Жасмин не только красивое, но и полезное растение. Из его лепестков получают жасминовое масло, которое ценится во всём мире. У него бодрящий, освежающий аромат.

Цветы жасмина не только красивы, но и удивительно ароматны!

Воспитатель задаёт детям вопросы:

1. Как выглядит куст жасмина?

2. Как выглядят его цветы? Какого они цвета?

3. Чем полезны цветы жасмина?

**Наблюдение за можжевельником.**

**Цель:** формировать знания об особенностяхможжевельника.

**Ход наблюдения:**

Вырос в старом ельнике

Кустик можжевельника.

Он зелёный, весь в иголках -

Как его не спутать с ёлкой?

Шишки у него другие,

Серебристо – голубые,

Любят их клевать дрозды,

Лучше нет для них еды.

**Можжевельник** – хвойный кустарник. Его ветви покрыты не листьями, а колючими иголками.

Воспитатель:

- Какие ещё хвойные растения вам известны?

- Правильно! Эти хвойные деревья называют вечнозелёными. Ведь зимой и летом они «одним цветом» - зелёным!

Можжевельник тоже вечнозелёное растение.

По виду небольшой куст можжевельника очень похож на молодую ёлочку.

Но, если приглядеться внимательней, то можно заметить, что у можжевельника совсем по–другому расположены на ветках иголки. У елей они располагаются реже и собраны по три иголочки вместе. Сами же иголки плоские, а не округлые, как у ели.

Молодые побеги можжевельника красновато – бурого цвета, кора старых ветвей – серая, шелушащаяся.

На кустах можжевельника растут круглые или удлиненные шишкоягоды.

Воспитатель:

- Почему так называют плоды этого кустарника?

- Потому что они похожи и на шишку, и на ягоду.

Можжевельник – декоративный кустарник. В диком виде он растёт во многих районах нашего края в сосновых борах, где сухо и солнечно, а почва – песчаная.

Плоды собирают осенью, после их полного созревания.

Из высушенных шишек и ягод готовят лекарства, применяемые при кашле, болезнях почек, печени, для повышения аппетита.

Этот кустарник очень красив и в садах, и в парках в любое время года!

**Наблюдение за сиренью.**

**Цель:** совершенствовать знания детей о кустарниковых растениях.

**Ход наблюдения:**

Гроздья сирени махровой

Чуть розоватой, лиловой,

Мокрые, после дождя,

В вазу поставила я.

Свежесть тенистого сада,

Тёплой и влажной земли,

Запах душистой прохлады

В дом мой они принесли.

**Сирень** – один из древнейших культурных кустарников, известный ещё в древности. В Европе он сразу покорил садоводов своей волшебной красотой, чудесным ароматом, а ещё своей неприхотливостью.

Сирени не страшны ни морозы, ни сильные ветры, ни бедные почвы.

**Сирень** – декоративный кустарник. У него серебристо – серые ветви, покрытые нежно – зелёными, продолговатыми листьями. Высотой кустарник может достигать 3 – 4 метров.

Любителям – садоводам известны более шестисот видов этого кустарника.

Они обладают цветами разнообразных оттенков и формы.

Сады, в которых собраны разные сорта сирени, называют ***сирингариями.***

Воспитатель:

- Ребята, давайте вспомним, как выглядят цветы и грозди сирени, какого цвета они бывают?

- Правильно, у цветка сирени четыре небольших лепестка. Цветы собраны в соцветия – пышные грозди. Обращает внимание аромат цветов.

В садах и парках встречается и махровая сирень. У неё цветы более крупные и пышные, у них больше лепестков, чем у обыкновенной сирени.

Зимой сирень засыпает, укрывшись снежной пуховой шалью. А весной снова пробуждается и радует нас ароматом своих соцветий, собранных в великолепные гроздья.

**Наблюдение за кустарниками и деревьями.**

**Цель:** сравнить состояние растений в зимнее время года.

**Ход наблюдения:**

Воспитатель задаёт детям вопросы:

* Чем отличается куст от дерева?
* Как выглядит куст? Дерево?
* А чего нет у кустов и деревьев зимой?
* Как называют деревья, которые сбрасывают листья?
* Что есть у хвойных кустарников и деревьев зимой?
* Как можно спасти их от сильного мороза?

Побеседовать с детьми о деревьях и кустарниках:

почему они не растут зимой, как зимуют почки, нужна ли зима для растений,

какую пользу приносят деревья и кустарники.

В морозную погоду послушать потрескивание деревьев и скрип под ногами, рассмотреть кусты и деревья в снежном уборе.

Подвести детей к выводу, что снег защищает почву, не давая ей охлаждаться, тем самым спасая деревья и кустарники от холода.

Деревья укрыты «снежным одеялом».

Что за чудо – зимний лес,

Сколько сказочных чудес!

В сказке этой я лесной,

Сон иль явь передо мной?

Вот берёз роскошный ряд,

Шали белые горят

Серебром – а вот в сторонке

В шубах ёлочки – девчонки.

Ах, какая тишина,

Бело – белая страна!

М. Степанов

**Наблюдение за боярышником.**

**Цель:** продолжатьрасширять и углублять знания детей о кустарниковых растениях нашей местности.

**Ход наблюдения:**

Стоит в цвету боярышник,

Как юная боярышня

В зелёном сарафане,

Унизанном цветами,

Цветами белоснежными,

Пушистыми и нежными.

Предлагает рассмотреть растение.

**Боярышник** – пышный, высокий кустарник (высотой до четырёх метров) с пурпурно – коричневыми блестящими побегами с твёрдыми колючками.

Боярышник – декоративный и лекарственный кустарник. Его колючие заросли часто образуют живые изгороди, в которых распевают птицы и кружатся пчёлы и шмели.

Цветы и ягоды этого куста обладают целебными свойствами. Цветы собирают в начале цветения и сушат в тени. Ягоды собирают в сентябре.

В ягодах и листьях боярышника много полезных веществ. Отвары, настои и сиропы из них применяют при болезнях сердца, головных болях и бессоннице.

Из ягод боярышника готовят джемы, кисели. Свежие ягоды протирают с сахаром и хранят всю зиму.

В старину его называли «хлебником», потому что высушенные и размолотые плоды добавляли в муку. Они придавали ей приятный фруктовый аромат.

Из коры боярышника в давние времена получали ярко – красную краску, и окрашивали ею ткани.

Воспитатель:

- Ребята, теперь вы знаете, какой полезный кустарник – боярышник. Посмотрите еще раз на кустарник и скажите, чем он похож на шиповник (шипами).

-Чем отличается от других кустарников? Пышностью, высотой.

Он украшает сады и парки, даёт людям вкусные ягоды, из его целебных плодов и цветов готовят лекарства, из коры получают красители.

Боярышник угощает и зверей, и птиц своими сытными и вкусными ягодами.

**Наблюдение за акацией**

**Цель**: уточнить представления о внешнем виде кустарника, условиях роста.

**Ход наблюдения**

Воспитатель приглашает детей рассмотреть интересный кустарник.

Дает время рассмотреть растение, называет его. Уточняет, какие у него цветы, листья, плоды.

Желтая акация высокий (до 4 метров высотой ), раскидистый кустарник, листья сложные, парноперистые, с колючими прилистниками; почки крупные, отстоящие от стебля; цветки желтые; плод-боб, поспевающий в июле, с сухими створками, которые потрескиваются, скручиваются и разбрасывают семена. Не требователен к почве; засухоустойчив ,и морозостоек; хорошо переносит жару.

По возможности дает потрогать плоды, понюхать цветы. Затем вновь спрашивает :

-«Как называется растение?»

-«Как вы его узнаете?»

-«Кто видел такое растение раньше?»

-« Как вы думаете, почему это растение любят дети?» ( из плодов можно делать свистульки)

**Наблюдение за калиной**

**Цель**: дать детям представления о внешнем виде калины.

**Ход наблюдения.**

Воспитатель предлагает детям подойти к кустарнику и послушать стихи.

Холодом веют Кисти раскидала Видно куст калины

Осенние леса, И горит огнем Далеко окрест,

Лишь одна алеет Жаркая калина Он теплом последним

Ягода – краса. Хмурым серым днем. Согревает лес.

Воспитатель: « Кто, дети, догадался, о каком кустарнике идет речь. Как он называется? »

Предлагает еще раз посмотреть на него и рассказать, какой он, куст калины, как выглядит?

Куст калины – ветвистый кустарник или небольшой деревце с серовато- бурой корой. Листья калины неровные, с зубчиками по краям, темно- зеленые сверху, снизу более светлые, покрытые легким пушком вдоль прожилок.

В мае - июне калина зацветает. Небольшие цветы собраны в пышные зонтичные соцветия. Так называют их потому, что соцветия по форме напоминают раскрытый зонтик. У каждого цветка калины пять лепестков, образующих белый или розовый венчик.

Дважды в году калина бывает наряднее своих соседок - начале июня и осенью

Ягоды калины, ярко-красные, округлые, то похожи на шарики, то слегка вытянутые, с плоской косточкой внутри.

Калина – неприхотливый кустарник. Не боится ни морозной зимы, ни летнего зноя, но любит расти по берегам ручьев, речек и озер, где ей всегда хватает влаги.

Воспитатель, используя вопросы, дополняет ответы детей.

1.Как выглядит куст калины?

2.Чем интересны ягоды калины?

3.В каких местах чаще всего растет калина?