

II. СЕВЕРНАЯ ПРИРОДА

1. О природных явлениях

Краткий словарь основных терминов

Полярная ночь – время, когда солнце не показывается над горизонтом.

Полярный день – время, когда солнце не опускается за горизонт.

Полярное сияние – свечение ночного неба, наблюдающееся преимущественно зимой, во время полярной ночи.

Сполохи – местное название полярного сияния.

Сопка – небольшая гора или холм с округлой вершиной.

Тундра – местность (пространство) со скудной мелкой растительностью.

Ягель – один из видов лишайника, пища северных оленей («олений мох»).



Е. Наумов

Далеко-далеко, там, где край земли со студёным морем сходится, есть удивительная страна. Летом солнышко здесь не заходит – и ночью светит. А зимой вовсе не показывается, наступает долгая холодная ночь.

Зато зимой дивные сполохи горят. Словно радуга многоцветная в чёрном небе колышется, до чего красиво – глаз не оторвать, с места не сойти!

Вопросы:

- О какой удивительной стране говорится в рассказе?

- Посмотрите на карту нашей Родины. Здесь на северо-западе России, за Полярным кругом лежит Мурманская область – «каёмочка, Родины краешек», как сказал поэт.

Сурова природа нашего Заполярного края: болотистая тундра, скалистые горы, низкорослые леса, многочисленные реки и озера, беспокойные воды холодных морей и долгая-долгая зима.

По календарю вроде весна прийти должна, а у нас в Заполярье ещё снег на сопках лежит. Удивляются приезжие: «Май на дворе, а у вас ни травинки, ни листочка». Послушайте, как о нашей природе и погоде рассказывают гости нашего Заполярного края.

М. Рудерман. Северный май

Мы весной

На север едем.

Бег.

Бег.

Бег.

Мы - к тюленям,

Мы – к медведям.

Снег.

Снег.

Снег.

Едем днями и ночами.

Белый путь далёк,

И звезда горит над нами –

Ледяной цветок.

И весны не узнавая,

Мы летим вперёд...

Отчего вы здесь без мая,

отчего?

...Нас встречают, угощают,

Радуюсь весне.

С нами песню запевают

О родной стране.

Пусть холодная погода,

Все мы здесь одну –

Дети с севера и с юга –

Празднуем весну.

О. Воронова*¹

В апреле начинает таять снег.

И хоть покрыта тундра белизною,

И хоть ещё не скоро быть весне,

Но всё уже наполнено весною.

Ещё немного –

И пойдёт вода:

Сначала робко,

Между льдом и снегом.

Потом осядет снег,

Не станет льда, -

И талая вода зальётся в беге.

¹ Звёздочкой помечены фамилии писателей, сведения о которых приводятся в разделе «О писателях».

С. Маршак.* Круглый год

Март

Рыхлый снег темнеет в марте,

Тают льдинки на окне.

Зайчик бегаёт по карте

И по карте

На стене.

Апрель

Апрель, апрель!

На дворе звенит капель.

По полям бегут ручьи,

На дорогах лужи,

Скоро выйдут муравьи

После зимней стужи.

Пробирается медведь

Сквозь лесной валежник.

Стали птицы песни петь,

И расцвел подснежник.

С. Черноус

С незапамятных времён человеку известны полярные сияния. «Лисий огонь» - называли их саамы. Живёт в тундре лиса-чародейка. Махнёт она своим хвостом по снегу – искры идут, вверх поднимаются, огнём разгораются...

В народе для северных сияний давным-давно придумали меткие определения. Сполохи – когда всё небо вспыхивает и играет лучистыми дугами, полосами и столбами света. Пазори – вроде бы и зори, а вроде и не совсем. Особые, полярные зори. Если сияния мерцают, становятся то ярче, то бледнее, то говорят: зори, или столбы, дышат.

Вопрос: Как называют полярные сияния в народе? Видели ли вы полярные сияния? Расскажите.

Ю. Кушак*

Ах! Какие им придумали названия!

Их зовут у нас –

Полярные сияния.

А сияния,

Что схожи с леденцами,

Ещё прадеды назвали
Багрецами.

А.В. Кожевников.* Из кн. «Солнце ездит на оленях»

В тёмную пору все лапландцы живут в большой тревоге за солнце. У него трудная и опасная жизнь. Иногда его заглатывает бездонная пучина моря. Иногда злые ветры окружают облаками, тучами и подолгу держат в этом плену.

... Всю тёмную пору не покидали оленеводов горькие предположения, как не покидал их тупы (*жилища из брёвен с плоской крышей*) горький дым: вдруг солнце не вернётся, и в Лапландии будет венная ночь, вечный холод, снег и лёд. Никогда не вскроются реки, и не придёт в них морская рыба метать икру. Не распустятся деревья, перестанет расти тундровый мох-ягель, без которого не могут жить олени. Что делать тогда оленеводам и рыбакам?

Пока солнце не нарушало заведённого порядка – возвращалось вовремя, но в тёмную пору люди становились до крайности пугливы. Они были так слабы перед суровой природой своего края с долгой жестокой зимой, полным мраком, коротким летом и скудным, ненадёжным теплом.

Л. Клюшев

Ночь полярная настала,
В небе солнышка не стало.
Сколько ламп
Ни ставь в окно,
А на улице темно.

О. Бундур.* Полярная ночь

День без солнца хмурится.	Чёрная кошка,
Всё темней на улице.	Нет, не кошка и не кот –
Лезет в окошко	Ночь полярная идёт.

Е. Аксельрод

Солнцу зимою
Вставать неохота.
Думает солнце:
«Потерпит работа!»
Солнцу не просто
Работать зимой.
Трудно бороться
С морозом и тьмой.

Солнце не хочет
Глаза открывать,
В небе не хочет оно
Выплывать.
Спит оно сладко
На облаках,
Как на огромных
Пуховиках.

О. Воронова. * Снегопад

Поутру, по январю
Снег укрыл дома.
Я тебя благодарю,
Снежница-зима,

Вот за эту белизну
Над лесной грядой,
За зелёную сосну,
Ставшую седой,

За просторный светлый мир
В снеговом лету,
За дарёную на миг
Эту красоту,

За резные кружева,
Павшие с небес,
И за добрые слова,
Что шептал мне лес.

О. Бундур. *

Ночь полярная - полгода.
Ночью – зимняя погода.
Мы работаем-живём.
Мы полгода солнца ждём.

Кран подъёмный, ты высокий,
Ты на цыпочки привстань,
Постарайся, из-за сопки
Солнце – солнышко достань!

Камень, ручей, сосулька и солнце

Наконец-то, наконец-то выдался настоящий весенний денёк! В лесу тепло, от ясного солнышка светло, капель весело перезванивает. Звери да птицы радуются: зайцы болбочут, тетерева бормочут, синицы бубенчиками разливаются. Благодать в лесу!

На опушке старый Камень-валун хвалится:

- Мне кланяйтесь, меня благодарите. Это я весну делаю!

- Неужели ты, дедушка? – спрашивают звери да птицы.

- Я, детки, я! Вон у меня какие бока горячие... Вокруг меня снег тает, рядом со мной травка показалось, ко мне бабочки летят греться. Кабы не я, и весны не было бы!

- Ах ты, старый лежебока! – кричит с поляны звонкий ручей.- Не хвались попусту! Тебе повернуться лень, а я вот день-деньской в работе. Пускай все мне кланяются, пускай меня благодарят!

- Значит, ты, Ручей, весну делаешь?

- Я, глупые, конечно, я! Поглядите-ка – я снег растапливаю, лёд просверливаю, деревья и травы живой водой пою... Какая же без меня весна?!

- Ай, болтун! - кричит Сосулька с еловой лапы. – Не слушайте его, пустомелю! Мне кланяйтесь, меня благодарите!

- А разве ты, Сосулька, весну делаешь?

- Ещё бы не я! Одна только я! Как начну слёзы горячие лить, как стану булькать на весь лес, - вот вам и весна... Разве иначе весна начнётся? Разве иначе...

Не успела сосулька договорить. «Кап», - и умолкла. Почему? А потому, что солнышко за лес закатилось.

Закатилось Солнышко, спряталось – тут и Камень-валун остыл, и Ручей заледенел, и Сосулька обмёрзла.

Молчат. И сразу стало ясно, кто весну делает.

2. О животных

С. Сурков. Из сб. «География Мурманской области»

Самое крупное животное тундры – северный олень. Он отличается от других оленей земного шара тем, что и самцы и самки имеют рога. Северный олень великолепно приспособлен к жизни в суровых природных условиях. Густой тёплый мех хорошо защищает его от мороза. Широкие крепкие копыта с острыми краями позволяют, не проваливаясь, бегать по болотам летом и по мягкому снегу зимой, легко раскапывать плотный снег в поисках ягеля, запах которого олени чувствуют через толщу снега. Летом они питаются травами, листьями ивы и карликовой берёзки, ягель почти не употребляют в пищу, он сухой и ломкий.

Е. Двинин. * Из кн. «Край, в котором мы живём »

Главное богатство саамов

Без оленей в тундре не обойтись. Оленя в тундре не надо кормить, он сам найдет себе под снегом пищу, сам достанет её. Оленья упряжка легко пройдёт там, где не пройти ни машине, ни лошади – по бездорожью, по глубокому снегу.

Оленьё мясо вкусно и питательно. Из шкур шьют обувь, головные уборы, верхнюю одежду.

Олень неприхотлив. Для него не надо строить помещений. Он привычен к холоду и вынослив на работе.

А.В. Кожевников. * Из кн. «Солнце ездит на оленях»

Хоть и давно, тысячи лет, живёт олень рядом с человеком, служит ему, но всё ещё осторожный, недоверчивый, полудикий зверь. Редкие олени берут что-либо, даже лакомство, из рук человека, ещё реже такие, что позволяют без сопротивления прикоснуться к себе, надеть сбрую. Полного приручения не выходит потому, что домашние олени до сих пор во многом живут, как дикие: пасут

их только зимой, летом они бродят без присмотра, запрягают не часто, посменно, еду и питьё они всегда добывают сами...

Чисто-белые олени редки. Лопари считают их особыми созданиями, более благородными, чем олени других мастей, и связывают с ними всякие *дивеса* (чудеса). И солнце, и луна – жена солнца, и звёзды – их дети, и богатыри, и мудрецы – все ездят на белых оленях. Такой олень считается самым дорогим подарком.

Ю. Кушак. * «Оленёнок»

Слегла олениха.	Я его очень,
Да так и не встала...	Очень люблю.
У оленёнка	И всюду за мной
Мама не стало.	Он скачет упрямо
Я его глажу,	Пусть думает он,
С ладони кормлю.	Что я – его мама...

По А. Брему

Морж – большой и довольно свирепый родственник тюленя. Сейчас моржи охраняются законом и охота на них ограничена.

От тюленя морж отличается величиной. Кожа у тюленя очень толстая и крепкая. У него густые, жёсткие усы на морде и два огромных бивня. Ими морж защищается от врагов, нападая даже на белого медведя. Бывали случаи, когда морж расщеплял бивнями борта больших лодок и даже опрокидывал их.

Водятся моржи, как и тюлени, стадами. Старый вожак стережёт стадо во время отдыха на льдинах или на морском берегу. Питаются моржи моллюсками и рыбой.

Из уч. Пособия «Моё Заполярье»

Песец

Песец – это крупный, очень пушистый зверёк, с короткими круглыми ушами и лапками, в густой шерсти которых теряются не только подушечки пальцев, но и когти. Свою тёмную летнюю окраску, напоминающую цвет земли, он меняет к зиме на белую. Белая шубка песца хорошо сохраняет тепло его тела зимой. Кроме того, белый песец не заметен на снегу, и ему легче подкрадываться к добыче и спастись от врагов.

Питаются песцы мелкими грызунами – леммингами. Щедро кормит маленького белого хищника и море, выбрасывая на берег не только мелких рыбок, крабов, морских ежей. В Мурманской области песцов, так же, как и лисиц, разводят на зверофермах.

Лемминг

Лемминг – небольшой грызун, размером с мышь, с коротким хвостом. Его называют иногда пеструшкой за пёструю окраску шерсти – желтоватобурую с тёмными и светлыми пятнами. Лемминги питаются семенами растений.

*По В. Бианки**

На дне снежного моря

Для полевых и лесных зверьков нет ничего хуже, чем малоснежное начало зимы. Голая земля промерзает и становится твёрдой, как камень.

Холодно становится в норках.

Но вот наконец повалил снег. Сухое белое море покрывает землю. Рябчики, тетерева, даже глухари ныряют в него с головой. Мыши, полёвки – все зверушки-норушки, что не спят зимой, выходят из своих подземных жилищ, бегают по дну снежного моря.

На дне морском куда теплее, чем на его поверхности. Здесь не достаёт леденящий ветер. Толстый слой сухой листвы не пропускает к земле большого мороза. Многие мыши строят себе зимние гнёзда прямо на земле под снегом – вроде как выезжают зимой на дачу.

*Е. Чарушин**

Лиса

Лисичка зимой мышкует – мышей ловит. Она встала на пенёк, чтобы по-дальше было видно, и слушает, и смотрит: где под снегом мышь пискнет, где снег чуть-чуть шевельнётся. Услышит, заметит – кинется. Готово: попалась мышь в зубы рыжей пушистой охотнице.

*Е. Чарушин**

Медведица и медвежата

А ну-ка, лезь на пенёк, сорви ягодки! Не свались, не ушибись! Хоть мы, медведи, косялапы, а ловкачи. Мы так бегать умеем – лошадь догоним.

На деревья лазим, в воду ныряем. Тяжёлые пни выворачиваем, жирных жуков ищем.

Мы мёд и траву едим, корешки и ягоды. А дичинка попадёт, - и ей рады.

Дичь – дикие птицы и животные.

*Н. Сладков**

Медведь и солнце

Просочилась в берлогу Вода – Медведю штаны промочила.

- Чтоб ты, слякоть, пересохла совсем! – заругался Медведь. – Вот я тебя сейчас!

Испугалась Вода, зажурчала тихим голосом:

- Не я, Медведушка, виновата. Снег во всём виноват. Начал таять, Воду пустил. А моё дело водяное – теку под уклон.

- А, так это Снег виноват? Вот я его сейчас! – взревел Медведь.

Побелел Снег, испугался. Заскрипел с перепугу:

- Не я виноват, Медведь. Солнце виновато. Так припекло, так прижгло – растаешь тут!

- Ах, так это Солнце мне штаны промочило! – рявкнул медведь. – Вот я

его сейчас!

А что «сейчас»? Солнце ни зубами не схватить, ни лапой не достать. Сияет себе. Снег топит, воду в берлогу гонит. Медведю штаны мочит.

Делать нечего – убрался Медведь из берлоги. Поворчал, поворчал, да и покосолапил. Штаны сушить. Весну встречать.

И. Соколов-Микитов*

Ёж

Через пни и колоды, через высокие заросшие кочки, через лесные открытые поляны пробирается в своё логово ёж.

Осенью у ежей мало добычи. Попрятались в землю черви, скрылись юркие ящерицы, в клубки свились скользкие змеи и чёрные ужи. Трудно находить жуков и глупых лягушек.

В ясные дни готовит себе хлопотливый труженик ёж тёплое зимовище. Ночью и днём таскает в нору под старым пнём душистые сухие листочки и мягкий лесной мох – стелет зимнюю постель.

Скоро заберётся ёж в своё *логово* на всю долгую зиму. Больше не станет бегать по лесу, ловить червей и жуков.

Придёт зима, накроет его нору глубокий снежный сугроб. Под глубоким сугробом, как под толстым пушистым одеялом, тепло ежу.

Никто не найдёт его логово, никто не разбудит. До весеннего солнышка всю зиму проспит ёж, и будут ему сниться лесные ежиные сны.

Логово – место, где обитает зверь, на земле, в неглубокой яме.

И. Соколов-Микитов*

Белка

В тёмном еловом лесу с утра до позднего вечера без усталости хлопочут проворные белки. То заберутся на вершину высокой ели, то перемахнут с сучка на сучок, то вниз головой спускаются на землю собирать грибы.

В развилине елового сучка белки развесили сушить красноголовый подошиновик, тонконогие маленькие опёнки. В лесных кладовых спрятали отборные, вкусные орехи.

Поздней осенью переменяют белки свои красные платица на серые зимние шубки.

В вершинах густых ёлок устроены у белок тёплые гнёзда. В этих гнёздах, в устланных мягким мохом глубоких дуплах, белки воспитывают и кормят своих маленьких бельчат, зимою спасаются от лютых морозов и холодных ветров.

Самый весёлый, самый проворный и хлопотливый зверёк в наших лесах – шустрая белка.

И. Соколов-Микитов*

Беляк

В лесу прошли лоси, нашумели, испугали зайчишку-беляка. Выскочил из своего логова трусливый зайчишка. Сел, слушает. Страшно робкому зайчишке-беляку. Много у него в лесу врагов. Вдруг подкрадётся хитрая лисица, или схватит голодный волк, или спрыгнет с дерева и загрызёт быстрая рысь...

Всякого шума боится беляк. Заскрипит дерево – кажется беляку, что идут злые волки. Прыгнет из-под ног лягушонок – тоже страшно зайчонку. Гугукнет ночью сова – у беляка душа в пятки.

Почти весь год в страхе живёт зайчишка-беляк. А всего страшнее ему в осенние прозрачные дни. Где ни ляжет, ни спрячется, его видно из далека: кругом всё желтое, золотое, а *порточки* у бедняги уже побелели. Ни ночью, ни днём не спит робкий беляк.

Ждёт не дождётся, когда придёт зима, выпадет глубокий снег. Зимой беляк весь белый, только кончики ушей чёрные. Зароется он в снежный сугроб – никто его не видит: ни хитрая лисица, ни волк, ни быстрая рысь.

Портки, порточки - то же, что и штаны.

Н. Рубцов. * Про зайца

Заяц в лес бежал по лугу,
Я из леса шёл домой –
Бедный заяц с перепугу
Так и сел передо мной!

Так и обмер, бестолковый,
Но, конечно, в тот же миг
Поскакал в лесок сосновый,
Слыша мой весёлый крик.

И ещё, наверно, долго,
Притаившись в тишине,
Думал где-нибудь под ёлкой
О себе и обо мне.

Думал, горестно вздыхая,
Что друзей-то у него
После дедушки Мазая
Не осталось никого...

М. Пришвин*

Листопад

Вот из густых ёлок вышел под берёзу заяц и остановился, увидев большую поляну. Не посмел прямо идти на ту сторону и пошёл кругом поляны от берёзки к берёзке. Вот он остановился, прислушался... Кто боится чего-то в лесу, то лучше не ходи, пока падают листья и шепчутся. Слушает заяц: всё ему кажется, будто кто-то шепчется сзади и крадётся. Можно, конечно, и трусливому зайцу набраться храбрости и не оглядываться, но тут бывает другое: ты не побоялся, не поддался обману падающих листьев, а как раз вот тут-то кто-то и воспользовался и тебя сзади под шумок схватил в зубы.

3. О птицах

По учебному пособию «Моё Заполярье»

Удивителен и прекрасен мир птиц! Они окружают нас везде, идём ли мы по улице, находимся ли в лесу. За птицами интересно наблюдать. Надо лишь пройти по своему городу или посёлку.

Загадки:

- Маленький мальчишка в сером армячишке по дворам шныряет, крохи собирает (*воробей*).
- Окраской сероватая, повадкой вороватая, крикунья хрипловатая - известная персона, а звать её... ? (*ворона*).
- Он по-рабочему одет - удобно, просто, ловко.
На нем есть красненький берет и пестрая спецовка (*дятел*).
- Вертится, стрекочет, весь день хлопочет (*сорока*).
- Спинкою зеленовата, животиком желтовата, черненькая шапочка и полоска шарфика, (*синица*).
- Сизокрылая птичка, любит семечки и крошки.
Сидит, тихонечко воркует возле дома под окошком (*голубь*).
- Кто на ёлке, на суку счет ведет: «Ку-ку, ку-ку»? (*кукушка*).
- Всех перелетных птиц черней, чистит пашню от червей.
Взад-вперед по пашне вскачь, а зовется птица...? (*грач*).
- Днем спит, ночью летает, всех в лесу она пугает (*сова*).

В. Кузнецова

На снегу

Кто рисует на снегу	Это птицы на бегу
Длинные цепочки?	Оставляли на снегу
Кто расставил на бегу	Тонкие следочки –
Крестики и точки?	Крестики и точки.

В.Д. Коханов. * Из кн. «Певцы зимнего леса»

Оляпка

Мороз сковал озёра и реки. Обледенелые валуны торчат из воды, а в нише крутого берега, куда бьёт вырвавшийся из-под кромки льда поток, искрятся в скупом свете зимнего солнца хрустальные сосульки. И кажется, будто всё живое зачоченело от зимней стужи. Тишина нарушается только шумом порога.

И вдруг низко над водой стрелой проносится небольшая, меньше скворца, чёрная птичка и усаживается на камень среди реки. Взмахнула коротким хвостиком и повернулась белой грудкой к потоку. Сидит и присматривается к стремнине.

Неожиданно птичка бесстрашно бросается в ледяную воду и исчезает. Через полминуты вынырнула метрах в десяти выше по течению, уселась на другой камень. Что же это за птица, которая не боится студёной воды и легко преодолевает быстрое течение порожистой реки? Это одна из наиболее замечательных и привлекательных наших воробьиных птиц – оляпка.

У нас на Кольском полуострове оляпки остаются зимовать на незамерзающих быстрых реках или возле водопада.

Порог – каменистое возвышение речного дна, ускоряющее течение.

Стремнина – место в реке с бурным стремительным течением.

По В. Дребенцову. Из кн. «Природа Заполярья и её охрана»

Гага

Гага – морская утка – круглый год находится на воде и лишь весной выбирается на берег, чаще всего на острова. Гнёзда гаг укрыты от ветра и хищников выступами скал, моховыми кочками, ветвями деревьев и кустарников, а внутри устланы травой, сучьями, собственным пухом, который гага выдирает клювом из груди и брюшка. Голым, без пуха брюшком гага обогревает яйца и птенцов.

В давние времена люди изготавливали из пуха гаги тёплую одежду. Сейчас охота на эту птицу запрещена.

Г. Снегирёв*

Гага

На скалистых берегах Белого моря гнездятся большие утки – гаги.

На севере и летом налетает холодный ветер, и становится холодно, как

зимой. Но гагам не страшен холод. Гагачий пух самый тёплый и лёгкий. Ни один мех с ним не сравнится. Нет ничего теплее его на земле.

Гаг устраивает своё гнездо в ямке на земле, выщипывает у себя на груди пух и устилает им дно гнезда. Когда гага ненадолго уплывает в море кормиться, она сверху укрывает яйца пухом. Как выведутся птенцы, гага сразу уводит их в море. Там они плавают, ловят рачков и рыбок, пуховыми шариками качаются на волнах Северного моря.

По учебному пособию «Моё Заполярье»

Белая куропатка

Белая куропатка встречается в тайге и в тундре. Это небольшая птица. Летает мало, передвигается по земле короткими перебежками, иногда надолго замирая. Зимой куропатка вся белая. Только несколько перьев на хвосте и тонкая полоска между клювом и глазами остаются чёрными. Благодаря такой окраске, куропатка совершенно незаметна на снегу. Летом птица линяет и становится пёстрой.

Свои гнёзда куропатки устраивают среди камней в ямках, выстланных листьями, стеблями растений и перьями. Питаются почками ивы, карликовой берёзки, разными ягодами, листьями и семенами растений. Птенцы кормятся в основном насекомыми.

По В. Коханову. Из кн. «Певцы зимнего леса»*

Наши соколы

Знаете ли вы, что на Кольском полуострове есть соколы? Стройное туловище, острые сильные крылья, когтистые лапы, небольшая голова с коротким загнутым клювом и очень красивые, сравнительно большие, блестящие глаза – так выглядят эти птицы.

Соколы – превосходные летуны, припадении на добычу некоторые из них мчатся с такой скоростью, что глаз не в состоянии различить эту птицу.

Наиболее приспособлен для жизни в Заполярье кречет – самый крупный из наших северных соколов. Жизнь его связана с тундрой и морским побережьем. Это единственный сокол, которому не страшна полярная зима.

По А. Баркову

Снегири

В городском сквере много рябин. Снегири наведываются туда каждый день. Их манят эти деревья, сплошь усыпанные красными ягодами. Важные снегири сидят на рябинах спокойно. А до чего хороши! Грудь у снегиря алая, спинка серо-голубая, а на голове чёрный берет. Иногда озорные птицы ныряют в душистый снег, купаясь в нём. Потом прохаживаются по сверкающему снегу, чертят на нём замысловатые бороздки и следы-крестики.

В. Песков

Свиристель

Выпадет снег, и в какой-нибудь солнечный день вы увидите на рябине птиц редкостной красоты. Птицы называются свиристями. Дымчато-розовые. На горле – галстук-бабочка чёрного цвета. Крылышки чёрные, с красными полосками. На голове красный хохолок. Перекликаясь, птицы негромко свирькают – оттого и название – свиристель.

П. Барто. Свиристели.

К нам с ветрами прилетели

Стаи ярких свиристей.

Прилетели свиристели.

Песню севера запели.

Пусть метель, как старый мельник,

Белит сосны, белит ельник, -

Много ягод свиристям

Заготовил можжевельник.

По В. Пескову

Воробей, пожалуй, самый шумный из птиц. Песней чириканье не назовёшь, но в хорошее тёплое время воробьиным хором начинается в городе утро. Дружно, как будто под палочкой дирижёра, приветствуют птицы восходящее солнце.

Летом воробей купается в лужах, в тёплом песке, зимой – в пушистом снегу. Привёл скромный наряд в порядок и думает, где бы чем разжиться.

Вопросы и задания:

- Почему наряд воробья автор называет скромным?
- Сравните оперение свиристея и воробья. Опишите этих птиц по плану.

Н. Сладков

- Здорово ль живёшь, Воробей?

- Чуть-жив, Пастушок, чуть-жив!

Сладки ли спал, ночевал, Воробей?

- Чуть-жив, Доярочка, чуть-жив!

- Чего, Воробей, не весел, чего нос повесил?

- Чуть-жив, Птичница, чуть-жив!

Пастушок ему корочку, Доярочка – зернышко, Птичница – колосок.

Сыт-жив, люди добрые, сыт-жив!

Л. Воронкова. Из кн. «Солнечный денёк»

Лебеди

... Вдруг дедушка перестал копать, наклонил голову набок и прислушался к чему-то.

Таня спросила шёпотом: - Что там?

- Слышишь – лебеди трубят?

Таня поглядела на дедушку, потом на небо, потом опять на дедушку и

улыбнулась:

- А что же, у лебедей труба есть?

- Какая там труба! – засмеялся дедушка. – Просто они кричат так протяжно, вот и говорят, что они трубят. Ну, слышишь?

Таня прислушалась. И правда, где-то высоко-высоко слышались далёкие протяжные голоса.

- Вишь ты, домой из-за моря летят, - сказал дедушка, - как перекликаются. Недаром их кликунами зовут. А вон-вон, мимо солнца пролетели, видны стали... Видишь?

- Вижу, вижу! - Обрадовалась Таня. – Верёвочкой летят. Может, они тут где-нибудь сядут?

- Нет, они тут не сядут, - задумчиво сказал дедушка, - они домой полетели!

- Как – домой? – удивилась Таня. – А у нас-то не дом?

- Ну им, значит, не дом.

Таня обиделась:

- Ласточкам – дом, жаворонкам – дом, скворцам – дом... А им не дом?

- А им поближе к северу. Там, говорят, в тундрах болот много, озёр. Там они и гнездуются, где поглуше, где воды побольше.

- А у нас уж им воды мало? Вон речка, вон пруд... Ведь всё равно у нас лучше!

- Кто где родился, тот там и пригодился, - сказал дедушка. – Каждому свой край лучше...

*По В. Коханову**

Жаворонки

Немало птиц обитает на просторах нашей родины, но не многие пользуются такой любовью, как певец русских полей – жаворонок.

Жаворонки есть и в наших краях. Прилетают они к нам довольно рано: в середине апреля - начале мая. В тихие солнечные дни жаворонки поют. Горо-

жане, может быть, и не все слышали его журчащую песню, но всякий деревенский житель, конечно же, знает её. Бесконечное, переливающееся пение жаворонка можно услышать на окраинах Мурманска, Кандалакши, В Восточной Лице, в Сосновке и в других местах.

Осенью небольшие стайки жаворонков улетают от нас. А весной, когда появляются первые проталины, возвращаются, неся с собой свои звонкие песни.

Н. Сладков*

Жаворонок

Поле вокруг – зелёное. Небо над полем – синее. В синем небе – красное солнышко. А под солнышком – жаворонок поёт. Родную землю видит – вот и поёт. Гнездо своё видит – вот и поёт. Хорошо ему – он и поёт.

Г. Скребицкий и В. Чаплина

Появились синички

«Тинь-тинь, тинь, - слышится ранним утром во дворе. – Тинь, тинь, тинь». Маленькая синичка, словно пушистый шарик, перескакивает с ветки на ветку. Её черные, как бусинки, глаза внимательно осматривают всё кругом. Вот она заметила на снегу разные корочки, крошки хлеба, которые выкинули со стола. Синичка мигом слетела вниз, схватила хлебную корочку и вспорхнула обратно на ветку. Тут она прижала добычу лапками к сучку и принялась её клевать.

Зимой синички всегда поближе к человеку держатся. И в сёлах, и даже в больших городах их постоянно в эту пору увидеть можно. А как только наступит весна, тут синички по лесам, по рощам, по большим садам разлетятся, примутся за разными букашками, червяками охотиться. Весною они всюду себе еду найдут.

Е. Чарушин*

Дятел

Кто это барабанит в лесу так громко? Что это за барабанщик такой? Да вот он – пёстрый и шапка красная. Прилетел на сосну, когтями в кору вцепился, хвостом снизу подпёрся, прыг-прыг по стволу вверх. Нашёл местечко, где под корой червяк, снова застучал клювом – тр-ррр, тр-ррр... Съел червяка, улетел подальше, опять кору подолбил–тр-ррр, - улетел совсем далеко, еле его и слышно - –тр-ррр... Будто в барабан барабанщик барабанит. Да только я теперь знаю, что это не барабанщик, а птица дятел.

Задания:

- Игра «Перелетные - зимующие птицы»: одна команда детей находит картинки зимующих птиц, другая - перелетных.

- Игра «Кто как голос подает»: ворона - каркает, сорока - стрекочет, воробей чирикает, голубь - воркует, синица -тетенькает, журавли - курлычат.

4. О насекомых

*По Н. Сладкову. * Ивовый пир*

Зацвела ива. Пальцем тронешь ее — пожелтеет палец. Понюхаешь — мед! Спешат гости на пир! Шмель прилетел: неуклюжий, толстый, мохнатый, как медведь. Забасил, заворочался, весь в пыльце измазался. Прибежали муравьи: быстрые, голодные. Набросились на пыльцу, и раздулись у них животы, как бочки. Комарики прилетели: ножки горсточкой, крылья мельтешат. Жуки какие-то копошатся. Мухи жужжат. Бабочки крылья распластали. Все гудят и торопятся: зазеленеет ива — пиру конец.

Вопросы и задания:

- Почему к иве спешат в гости все насекомые? Почему насекомые так торопятся?

- Закончите предложение:

Муравей сидел около

Гусеница сидела на

Муха села на

Жук спрятался под

Божья коровка ползла по

Муха ползла по

- Отгадайте загадки про насекомых и объясните, что помогло их отгадать.

Вот загадка не простая:

Прилетела — не кусает,

Не жужжит и не пищит,

Над поляною кружит.

В сеточку ее глаза —

Кто же это? ... (стрекоза).

Домовитая хозяйка

Пролетает над лужайкой,

Похлопочет над цветком -

Он поделится медком.

Шевелились у цветка

Все четыре лепестка.

Я сорвать его хотел -

Он вспорхнул и улетел.

В городочке у пня —

Суетня, беготня,

То народец рабочий

Снуёт и хлопочет

(муравей)

3. Александрова

Муравей нашел былинку, много было с ней хлопот.

Как бревно, взвалив на спинку, он домой ее несет.

Он сгибается под ношей, он ползет уже с трудом,

Но зато какой хороший муравьи возводят дом!

Села пчелка на цветок, опустила хоботок.

Подлетает к ней комар: — Что ты ищешь там?

— Нектар!

— А тебе не надоело, не наскучило искать?

— Нет, тому, кто занят делом, просто некогда скучать!

По И. Вальперу

Привлекаемая ароматом цветка, пчела зачерпывает из него капельку нектара. *Нектар* – это сладкий сок некоторых растений. В древние времена нектар называли душой цветка. Пчела-сборщица собирает нектар и несёт его в улей. Свою капельку нектара пчела-сборщица передаёт пчеле-приёмщице, которая принимает и складывает его в соты. *Соты* – место для хранения нектара. В сотах нектар постепенно превращается в мёд. Когда мёд готов, пчёлы закрывают ячейки - углубления в сотах – маленькими восковыми крышечками. Увидев это, люди понимаю: «Мёд готов!».

Л. Квитко. Жучок*

Над городом ливень

Всю ночь напролёт.

На улицах реки,

Пруды у ворот...

Но вот через лужи,

Вертясь, как волчок,

Ползёт неуклюжий

Рогатый жучок...

До места сухого

Спешит поползти,

Но снова и снова

Вода на пути...

Тяжёлые капли

По панцирю бьют,

И хлещут, и валят,

И плыть не дают.

Вот-вот захлебнётся –

Гуль-гуль – и конец...

Но смело играет

Со смертью пловец!

Пропал бы навеки

Рогатый жучок

Но тут подвернулся

Спешит ухватиться

Пловец за него,

Теперь не боится

Дубовый сучок...

Жучок ничего.

Плывёт он в дубовом
Своём челноке
По бурной, глубокой
Широкой реке.

Но вот приближаются
Дом и забор
Жучок через щёлку
Пробрался во двор.
А в доме жила
Небольшая семья.
Семья эта – папа,
И мама, и я.

Жучка я поймал,
Посадил в коробок
И слушал, как трётся
О стенки жучок.
Но кончился ливень,
Ушли облака.
И в сад на дорожку
Отнёс я жука.

По П. Мариковскому

Мир без насекомых

Что стало бы, если вдруг исчезли все насекомые? Они перестали бы нападать на наши поля и с лица земли исчезли бы все болезни, передаваемые насекомыми.

Но человек лишился бы такого продукта питания, как мёд, и более не любовались бы мы чудесными бабочками, порхающих в саду с цветка на цветок. Исчезли бы все фруктовые деревья и многие овощи – некому было бы переносить пыльцу их цветов. От голода погибло бы множество птиц.

Земля превратилась бы в пустыню, без цветов, без щебета птиц, стала бы серой и неприглядной. Нет, уж лучше пусть живут на Земле все её жители!

5. О рыбах

*Г. Снегирёв**

Колюшка

В Балтийском море, и в Белом, и в реке Неве живёт колюшка, маленькая

рыбка в пол-ладони. На спине у неё девять острых колючек, чтоб от хищных рыб защищаться.

Весной колюшка не выпускает свои икринки в воду, а строит для них *гнездо*. Всё идёт в дело: и подводные травинки, и кусочек дерева со дна – всё вплетает колюшка в круглое гнездо. Колюшка то плавает вокруг гнезда, то потрётся об него боком – попробует, прочно ли? Вдруг увидит большую рыбу, растопырит колючки и бросается на неё.

Но вот гнездо готово, и мама-колюшка откладывает в него штук пятьдесят икринок. Зато отец-колюшка так охраняет гнездо, что ни одна икринка, ни один малёк не понибаёт.

Гнездо – место жилья, выведения детёнышей у птиц, насекомых, грызунов и др.

Икринка – одно зёрнышко икры.

Икра – большое количество яичек рыб и некоторых других водных животных.

Загадки:

Крылья есть, да не летает,

Глаза есть, да не мигает,

Ног нет, да не догонишь.

Блещет в речке чистой

Спинкой серебристой.

У родителей и деток

Вся одежда из монеток.

Драчун и забияка,

Живёт в воде,

Кости на спине

(ерш, колюшка).

Вопросы:

1. «Крылья» есть, да не летает. Что это за «крылья»? *(плавники)*
2. Не ходит, не летает, но двигается быстро. Как она перемещается? *(плавает)*
3. Одежда из «монеток». Из каких «монеток» эта одежда? *(Это чешуя, ею покрыто туловище рыбы.)*

4. Рыба живет в воде. Где ещё может жить рыба? (*В аквариуме, в реке, в озере, в море, в океане.*) Какая может быть рыба по месту обитания? (*Аквариумная, речная, озерная, морская*)

6. О деревьях, лишайниках и кустарниках

Е.А. Двинин. Из кн. «Край, в котором мы живём»*

Самое ценное растение тундры – ягель, оленья пища. Не будь ягеля, не было бы у нас на Кольском полуострове и оленей. Ягель неприхотлив. Он приживается и на песчаной почве, и на скале.

Летом, в сухую погоду, ягель как бы перестаёт жить. Он становится жёстким, колючим, хрупким. Олени не едят его в это время. Ягель крошится, сушит рот и засоряет горло мелкой пылью. Сухой ягель легче вытаптывается. Ступишь на него – нога проседает до самой земли, и там, где только что была подушка ягеля, остаётся лишь мелкая сероватая труха. Но стоит брызнуть дождю, воздуху стать более влажным – и ягель ожил, стал ярче, красивее, его султанчики набухли, весь он стал мягким, пышным и упругим. В таком виде он снова становится любимой пищей северного оленя, а в зимнее время – единственной.

Ягель растёт медленно: по одному-два миллиметра в год. Там, где его вытоптали, он снова вырастет лишь через несколько десятков лет.

Загадки:

Мягок, а не пух,

Зелен, а не трава

(мох).

Летом вырастают,

Осенью опадают *(листья).*

Дышит, растёт,

А ходить не может

(растение).

Весной веселит,

Летом холодит,

Осенью питает,

Зимой согревает

(лес, дерево).

По М. Ивину. Из кн. «Хибины»

Ель в юбке

Деревья Хибинских гор можно назвать героями. Тут всего для них мало: тепла, влаги, даже самой земли. И всё же они растут, хотя и очень медленно...

На Кольском полуострове, на открытых ветру склонах встречаются странные ели в «юбках». На самой вершине ствола – зелёный флажок, обращённый к югу. Лишь несколько верхних ветвей выдерживают зиму, т.к. по ним меньше бьют твёрдые ледяные кристаллики, переносимые ледяными ветрами.

А ниже – голый ствол. Острые снежинки во время зимней позёмки бьют и бьют по стволу беззащитных деревьев. Где уж тут расти веткам!

И, наконец, в самом низу – густо, словно широкая, тёмно-зелёная «юбка», топорщатся еловые лапы. Зимой нижние ветки заносит снегом, и никакой ветер им не страшен.

Ну, как не назвать такое дерево героем!

Загадка: Есть у родственницы ёлки

Неколючие иголки,

Но в отличие от ёлки

Опадают те иголки.

В. Матвеев. Северная картинка

По склонам сопки каменистой

Вперёд и выше – до конца! –

Подстать заправским альпинистам

Карабкаются деревца.

Опередив свою подругу,

Всех выше забралась сосна.

С вершины сопки вся округа,

Как на ладони ей видна...

По учебному пособию «Моё Заполярье»

Берёзу мы узнаем по белой коре. В нашем краю нет берёзовых *рощ*. Деревья растут небольшими группами - «берёзовым криволесьем».

В тундре деревья и вовсе не растут. Встречается лишь кустарник – *карликовая берёзка*. Тонкие искривлённые стволы прилегают к земле и прячутся во мху. Вверх поднимаются короткие веточки с мелкими, зубчатыми листочками, размером с однокопеечную монетку. Листья сверху тёмно-зелёные, а снизу более светлые. Осенью они становятся багряными и очень красивыми! Когда наступает зима, снег полностью засыпает кустарники, сберегая их от сильных морозов и ветров.

Кроме карликовой берёзки в тундре можно увидеть другие кустарники – *полярную иву* с узкими удлинёнными листочками и *вереск* с крошечными листьями и множеством пахучих розовых цветков. Листья вереска напоминают чешуйки.

Роща – небольшой, чаще лиственный лес.

О. Воронова*

Роммаль - берёзка
Чуть выше кочки,
Греет на солнце
Ладочки-листочки.

Верной и дружной
Семейке берёз
Ветер не страшен
И лютый мороз.

Вопросы:

- На каком языке слово «роммаль» означает «карликовая берёзка»? (*Октябрина Владимировна Воронова – саамская поэтесса, значит, карликовую берёзку называют словом «роммаль» на саамском языке*). См. раздел «О писателях».

- Какие стихи О.В. Вороновой вам уже знакомы?

По В. Пескову

Рябиновая зима

Скоро наступят последние дни предзимья. Грустно чернеет намокший лес. Только красная дробь рябиновых ягод радует глаз. Рябину клюют многие птицы: тетерева, рябчики, глухари, снегири... Едят рябину бурые медведи, прежде чем залечь в берлогу. Гордые лоси, задрвав головы, ловят губами сочные гроздья.

Ю. Капотов. Листопад.

В. Лунин

Опавшей листвы
Разговор еле слышен:
- Мы с кленов...
- Мы с яблонь...
- С березы...
Везде листопад:
На пороге морозы!

Осинку окрасила осень.
Осинка мне нравится очень.
Она позолотой блистает,
Одно только жаль - облетает.

7. О цветах и травах

*Е.А. Двинин. * Из кн. «Край, в котором мы живём»*

Растёт в наших краях удивительный цветок – росянка. Уже солнце давно в зените, а на её листочках всё ещё блестят светлые капельки росы.

Как же так? Неужели роса на этом цветке сильнее солнца? Это не роса, а сок растения. Посмотрите на листок растения в лупу. Вы увидите, что он покрыт волосками, а на концах волосков сидят капельки сока.

Вот на один из листочков село насекомое. Оно и не подозревает, что со-

вершило последний в своей жизни полёт! Ему уже не выбраться от сюда. Капельки жидкости, которые, может быть, привлекли насекомое, прочно приклеили его к листочку. К нему склоняются, присасываются остальные волоски. Пройдёт немного времени - и насекомое будет высосано дотла.

Росянка интересна не только тем, что она плотоядна. Она обладает многими целебными свойствами. Её употребляют как средство от бородавок, при простуде – как потогонное, при коклюше, бронхите – как средство от кашля. При хронической хрипоте – для восстановления голоса.

Зенит – высшая точка, вершина чего-либо, например: «солнце в зените».

Роса – мелкие капельки воды, оседающие на растениях при наступлении утренней или вечерней прохлады.

Росянка – болотное насекомоядное растение.

Вопросы и задания к тексту:

- Придумайте название к рассказу. Какое из двух названий - «Росянка» или «Удивительный цветок» - вам больше нравится? Почему?
- Какие ещё цветы нашего края вы знаете. Расскажите о них.
- Отгадайте загадки о цветах:

Белая корзинка,

Золотое донце.

В ней лежит росинка

И сверкает солнце

(ромашка).

Стоит на болоте такая девица –

Головка, как шарик,

А зовут...

(пушица).

М. Волгарёв

Мать-и-мачеха

В первые дни весны появляются на сухих пригорках городские подснежники – мать-и-мачеха. Кругом ещё снег, а этот смелый цветок уже размножился жёлтыми звёздочками по земле.

Мать-и-мачеха зацветёт на много дней раньше, чем выползут к солнцу листья. Удивительные листья – одна сторона матовая и пушистая – теплом отдаёт (мать), вторая – гладкая и зелёная – холодом (мачеха). И там, где загораются звёздочки этого скромного цветка – туда лето раньше приходит. Тепла здесь больше, чем в других местах, будто солнечные лучи оставили на земле огоньки.

Загадка: Ещё не выросли листочки,
А уж цветут всюду цветочки
Нежные, пушистые,
От солнца золотистые.

По М. Волгарёву

Одуванчик

Этот цветок знает каждый. Одуванчик встречается на лесных полянах и на обочинах дорог. Правда, особой красотой не отличается. Однако ранним летом, когда головки стрелок одуванчика распушатся - цветы жёлтыми огоньками заиграют и будто солнца больше становится.

Загадка: Горел в траве росистой
Фонарик золотистый.
Потом померк, потух
И превратился в пух.

*Е. Благинина. * Одуванчик*

... Ты растёшь на самой опушке,
Ты стоишь на самой жаре
Над тобой кукуют кукушки,
Соловьи поют на заре.

И гуляет ветер душистый
И роняет листья в траву...
Одуванчик, цветок пушистый,
Я тихонько тебя сорву.

Я сорву тебя, милый, можно?
И потом отнесу домой.
... Ветер дунул неосторожно –
Облетел одуванчик мой.
Посмотрите, вьюга какая
В середине жаркого дня!
И летят пушинки, сверкая,
На цветы, на траву, на меня...

*М. Пришвин. * Золотой луг*

У нас с братом, когда созревают одуванчики, была с ним постоянная забава. Бывало, идём куда-нибудь – он впереди, я следом.

- Серёжа! – позову я его деловито.

Он оглянется, а я фукну ему одуванчиком прямо в лицо. За это и он начинает меня подкарауливать и тоже, как зазеваешься, фукнет. И так мы эти неинтересные цветы срывали только для забавы. Но раз мне удалось сделать открытие.

Мы жили в деревне, перед окном у нас был луг, весь золотой от множества цветущих одуванчиков. Это было очень красиво. Все говорили: «Очень красиво. Луг – золотой». Однажды я рано встал удить рыбу и заметил, что луг был не золотой, а зелёный. Когда же я возвращался около полудня домой, луг опять был золотой. Я стал наблюдать. К вечеру луг опять позеленел. Тогда я пошёл, отыскал себе одуванчик, и оказалось, что он сжал себе лепестки, как всё равно, если бы у нас пальцы были жёлтые, стороной к ладони, и, сжав в кулак, мы закрыли бы жёлтое. Утром, когда солнце взошло, я видел, как одуванчики раскрывают свои ладошки и от этого луг становится опять золотым.

С тех пор одуванчик стал для нас одним из самых интересных цветов, потому что спать одуванчики ложились вместе с нами, детьми, и вместе с нами вставали.

Т. Крюкова. Из кн. «Лесная аптека. Сказочная энциклопедия лекарственных растений»

Подорожник

Давным-давно жил-был лесник с дочкой. Жили они дружно. Но однажды пришла в их дом беда. По весне у лесника много работы. С утра до позднего вечера пропадал он в лесу. Весеннее тепло обманчивое. Солнце пригреет — жарко, а разденешься — тут холодом и прохватит. Простудился лесник и расхворался не на шутку. В жару мечется, кашлем заходится. Дочка с ног сбилась, за отцом ухаживая, а болезнь не отпускает, и помощи попросить не у кого. До ближайшего села дня три идти, а по весенней хляби и за неделю не доберёшься. Совсем девочка пригорюнилась. Села на крылечко и заплакала. А на плетне ворон сидел. Покосился он на неё и спрашивает:

- Пошто горюешь?

Поведала ему девчоночка о своём горе, задумался ворон и говорит:

- Хорошему человеку можно и помочь. Есть лекарство для твоего отца. В самой чаще дремучего леса живёт старуха-вековуха. Сторожит она колодец с водицей не простой, а целебной. Только добраться к ней не просто. Хитра старуха, дорожки путает, путников плутать заставляет.

Страшно идти в чащобу, а делать нечего. Отправилась лесников дочка старуху-вековуху искать. Дошла до развилки: одна дорожка прямая, чистая, а другая бурьяном поросла. Подумала-подумала девочка и выбрала тропку, что похуже. Коли вековуха колодец прячет, то вряд ли к нему прямая дорога протоптана. Долго ли, коротко ли шла путница, руки о сучья изодрала, ноги о коряги сбила, а всё же добралась до избушки колдуньи.

Постучала в дверь, выглянула ведьма: лицо сморчком, нос крючком. Поклонилась ей девочка.

— Здравствуй, бабушка-вековуха. Пришла я к тебе с просьбой нижайшей. Сказывают, есть у тебя колодец с целебной водицей. Не дашь ли мне чуточку для отца моего?

"Экая шустрая девчонка, избушку нашла, в лесу не заплутала, руки-ноги изранила, а не жалуется", — удивилась ведьма и говорит:

— Водицы-то дать можно, только сначала службу сослужи. Избу прибери, шерсти наряди да обед приготовь.

Девочка ростом мала, а к работе приучена. Всё у неё в руках спорится. Вмиг прибралась, опару поставила, а пока тесто подходило, шерсти нарядя. Поглядела вековуха, как ловко гостя с хозяйством управляется, и задумала её у себя оставить. Между тем девочка дела закончила и спрашивает:

— Дашь ли теперь мне водицы целебной?

Ведьма и рада бы отказать, а не может, потому как по древнему обычаю, если человек три задания выполнил, просьбу его надо исполнить, иначе колдовство уйдёт и превратится водица из волшебной в простую. Завертелась старуха как уж на сковородке, затылок почесала и говорит:

— Так и быть, бери. Только, чур, уговор. Если ты в другой раз ко мне за водицей придёшь, то, не обессудь, останешься у меня жить. А сама девочке кувшин протягивает с виду хороший, крепкий, а в донышке дырочка не приметная. Обрадовалась девочка, старуху поблагодарила, кувшин наполнила и побежала домой. Бежит со всех ног и не видит, что вода по капле из кувшина капает. Спихватилась, только когда кувшин наполовину опустел.

"Видно, расплескала по дороге", — огорчилась девочка. Замедлила шаг. Аккуратно драгоценную ношу несёт, а вода всё убывает. Пока вышла к опушке, где их избушка стояла, уж и донышко открылось. Только тут девочка заметила, что кувшин худой. Заплакала бедняжка горячими слезами, на землю без сил опустилась и видит: где последняя капля упала, вырос кустик травы с листьями круглыми, блестящими, тёмно-зелёными. Оглянулась, а такие кустики вдоль всей дорожки тянутся.

"Может, к ним сила живой воды перешла?" — подумала девочка. Сорвала она листок, приложила к израненной руке, боль и прошла. Обрадовалась девочка, что не надо ей к ведьме возвращаться. Стала она отца отваром из листьев целебных поить. Вскоре лесник поправился, и зажили они по-прежнему.

А травой этой с тех пор и кашель лечат, и раны заживляют. Растёт она обычно вдоль дорожек и тропинок. Так её и зовут — подорожник.

По Т. Бабаковой и А. Момотовой

Иван-чай

Растение это хорошо известно жителям нашего края. Высокие красивые, словно свечки, красновато-лиловые или розовые цветки иван-чая, или кипрея, трудно не заметить на вырубках, опушках и полянах, вдоль дорог. Цветки иван-чая украшают сопки и города Заполярья всё лето и осень.

Иван-чай – прекрасный медонос; недаром вокруг него вьются пчёлы и шмели. Интересно, что молодые листья иван-чая можно использовать для приготовления салата, а можно заваривать вместо чая или кофе.

Вырубка – место, где вырублен лес.

Загадка: Украшает сопки наши

Удивительный цветок.

Из него мы чай заварим.

Эй, несите кипяток!

Вопросы:

1. Почему лиственницу называют лиственницей, хотя это хвойное дерево?
2. Как объяснить название растения мать-и мачеха?
3. Корни какого растения можно заваривать как чай или кофе?

8. О ягодах

*Е.А. Двинин. * Из кн. «Край, в котором мы живём»*

Брусника-ягодка

В апреле можно любоваться на лесные проталины – острова среди океана снега. С их появлением усиливается надежда на скорое пришествие лета.

Вспомним, как соблазнительно выглядывают из-под снега вечнозелёные

листочки брусники. Наклонишься к ним, а оттуда взглянет на тебя притаившаяся тёмно-рубиновая ягода. Она совсем ещё свежая и сочная, как будто зимовала не под снегом, сама так в рот и просится: «Отведайте-ка, какая я сладкая да вкусная!». Отведаешь – и за новой потянешься, ... от листочка к листочку, от кустика к кусточку, будешь бродить по лесным проталинам – бруснику-ягодку искать.

Вопросы:

- Как вы думаете, что это: рассказ или стихотворение?
- Какие красивые слова ты услышал? Какие слова можно назвать «красивыми»? Почему?

Н. Холодковский

Брусника-ягода, брусника!	А между тем цветок брусничный
Кому напев тот незнаком?	Красивей ягодки самой, -
А вот поди да расспроси-ка	Такой изящный, симпатичный
Знаком ли кто с её цветком?	И весь как будто восковой.

Вопросы и задания:

- Как вы думаете, что это: рассказ или стихотворение? Чем отличается стихотворение от рассказа? (*Стихотворение звучит складно, плавно, у него есть рифма*).
- Видели ли вы, как цветёт брусника? Какие красивые слова о брусничном цветке вы услышали в стихотворении?
- Чем отличается загадка от стихотворения? (*Загадки надо отгадывать, ведь в них только говорится о чем-нибудь, но не называется*).
- Отгадайте загадку:

В лесу и на болоте
Травку вы найдёте.
А на ней краснеет гроздь
Кисло-сладких ягод горсть.

(брусника)

- Придумайте свои загадки (*описательного характера*) о ягодах и загадай их друг другу:

- *Круглая, да не луна, красная, да не помидор, кисло-сладкая, да не леденец.*

- *Круглая, да не абрикос, сочная, да не персик, голубая, а не слива, растёт на болоте, а не брусника.*

По учебному пособию «Моё Заполярье»

Морошка

Каждую весну от тонкого корня вырастает стебель с несколькими листьями и только одним белым цветком. К осени на месте цветка появляется ягода. Ягоды морошки – плоды - по виду похожи на малину: каждый состоит из нескольких сочных маленьких плодиков, сросшихся между собой.

Ю. Кушак*

По морошку, по морошку,
Выпей чаю на дорожку,
Да тропинкою заветной,
Одному тебе приветной,
Через сопку, через речку -
К заповедному местечку!

По морошку, по морозцу,
К заповедному болотцу,
Где на солнышке последнем,
Ещё тёплом, ещё летнем,
За сторожкой, на болотце
Вся морошка в позолотце!

Загадки о ягодах:

Рассыпает солнце стрелы,
Сосны зажигает.
Что за ягода поспела
Синяя такая?

(черника)

Я с виду неказистая
И очень водянистая,
Но быстро жажду утоляю,
Сил вам сразу прибавляю

(вороника)

9. О грибах

По М. Волгарёву

Хорошо идти северными лесными тропами осенью! Тропинка манит в места тайные, нехоженые. Смотрите-ка, островок среди болота! Уж туда наверняка сбежались крепенькие подосиновички. А может, и розоватенькие поросятки-волнушки под папоротником спрятались.

По учебному пособию «Моё Заполярье»

У нас на Севере растут грибы, которые хорошо известны и в других краях России. Это сыроежки, грузди, волнушки. Встречаются и подберёзовики, подосиновички и белые грибы.

Белый гриб называется так из-за своей мякоти: она белая и, если разрезать, не меняет цвета. Верхняя сторона шляпки у белых грибов бывает разного цвета – от белой до коричневой. Темнее шляпка у тех грибов, что растут в еловых и сосновых лесах. Ножка крупная, толстая, беловатая или буроватая.

Подберёзовик – похож на белый гриб средней величины. Однако шляпка у него более мягкая, ножка тоньше и длиннее, беловатая с тёмными чешуйками. Мякоть обычно белая и на разрезе темнеет.

Подосинович – крупный гриб, имеющий ярко-оранжевую шляпку, ножка беловатая с тёмными чешуйками.

Мухомор – крупный гриб, имеющий ярко-красную шляпку в белую крапинку. Раньше мухоморы применялись для борьбы с мухами, за что и получили своё название. Гриб ядовитый для человека, но его употребляют в пищу некоторые животные, например, лоси.

Е. Алексеев

Мухомор

Возле леса на опушке
Украшая темный бор,

Белый гриб

Белый гриб боровик
Всех грибов отличнее:

Вырос пестрый, как Петрушка,
Ядовитый мухомор.

Богатырь - лесовик
С головой коричневой.

Ю. Никонова

... Место есть в лесу густом
Где под ягодным кустом
Боровик растёт громадный,
С виду важный и нарядный

Он стоит в большой панаме,
В белой замшевой панаме,
Упирается ногой
В мох лохматый и седой.

А. Кузнецова

Мы идем дорожками, мы идем тропинками,
Мы идем с лукошками, мы идем с корзинками.
Прямо за опушкою вдруг нашли волнушки мы
И пенек с опёнками под рябиной тонкою.
Крепкий подберезовик вырос под березою,
Красный подосиновик вырос под осиною.

Дидактическая игра: Дети по картинкам «собирают» съедобные грибы, несъедобные оставляют в лесу.

В. Маринин

Я первый увидел
Три красных макушки,
Они на опушке
Прижались друг к дружке.
А я суетился
И прыгал, смеясь:
- Их трое!
Да это же наша семья!
Вниманье!

Срезаю! –
Сказал я, счастливый.
Гляжу,
А мой «папа»
Ужасно червивый.
Червива и «мама».
Червив даже «я»!
Мы долго смеялись:
- Вот это «семья»!

Вопросы и задания:

- Как вы думаете, какие грибы нашёл мальчик? Почему они так названы?
- Какие грибы вы ещё знаете?
- Как вы объясните такие пословицы: «Назвался груздем – полезай в кузов», «Бояться волков – быть без грибков»?
- Вспомните, как вы ходили за грибами и расскажите с кем вы ходили, какая была погода, какие грибы вы нашли и что с этими грибами потом сделали?
- На опушке стоят три волнушки. Чего больше – опухек или волнушек?
- На полянке растут две сыроежки да мухомор. Чего больше – шляпок или ножек?
- Чего в лесу больше – грибов или боровиков?

Загадки:

Я родился в день дождливый
Под осиной молодой.
Круглый, гладкий и красивый,
С ножкой тонкой и прямой

Схоронился паренёк
За осиновый пенёк.
Только шляпка паренька
Для любого грибника,
Как маяк для моряка
(подосиновик)

В роще у берёзки
Повстречались тёзки
(подберёзовики)

Вдоль лесных дорожек
Много белых ножек,
В шляпках разноцветных,
Издали приметных.
Собирай, не мешкай,
Это ... *(сыроежки)*

Он в лесу стоял,
Никто его не брал,
В красной шапке модной
Никуда негодный.

Растут на опушке
Рыжие подружки
Зовут все их - ...
(волнушки)

Литература

1. Край, в котором мы живём: Учебное пособие для уч-ся начальных классов. Мурманск: МОДЮБ, 1998.
2. Крюкова Т.Н. Лесная аптека. Сказочная энциклопедия лекарственных растений. М.: Аквилегия, 2006.
3. Моё Заполярье: Учебное пособие для обучающихся 2-4 классов общеобразовательных учреждений Мурманской области. Мурманск: МОИПКРО, 2004.