Муниципальное казенное образовательное учреждение

 средняя общеобразовательная школа № 4 г. Мирного

 КВН по окружающему миру

 «Наш северный край »

 подготовила

 учитель начальных классов

 Кузнецова Наталия Викторовна

 2012г.

 КВН

 « Наш северный край »

**Цели: -** расширять кругозор детей, их знания по окружающему миру;

- воспитывать экологическую культуру, бережное отношение к окружающей природе, желание заботиться о ней.

 **Ход:**

1.Представление команд, выбор капитанов.

2. Конкурс –разминка «**Зеленый друг»**

**-**Какие хвойные деревья и кустарники растут в наших краях?(Ель, сосна, лиственница)

-Ценна ли древесина лиственницы?(Да. Устойчива против гнили, применяется для подводных сооружений.)

-Лесоводы иногда называют березу доброй няней ели. Почему? (Всходы ели под пологом молодого березняка не гибнут от заморозков и от обжигающих лучей)

-Почему у сосны нижние ветки отмирают ,а у ели- нет?(Сосна-светолюбивое растение).

-Почему погиб лес, когда вырубили старые дуплистые деревья?(В дуплах гнездятся птицы, живут летучие мыши, они поедают опасные для леса насекомых).

-Какую роль играет ива для берега реки, водохранилища?(Своими корнями укрепляет берег ,защищает от излишнего испарения.)

-Какое дерево цветет позднее всех?(Липа. Цветет летом)

-Какое растение называют северной мимозой?(Кислицу. За листья, которые складываются и вянут.)

-Какие ядовитые грибы растут в наших лесах?(Бледная поганка, мухомор, ложные опята, желчный гриб, сатанинский гриб.)

-Съедобен ли дождевик? (Молодые дождевики едят.)

-В какое время суток отправляются за грибами?(С рассветом, гриб душистый, крепкий.)

-Название какого ядовитого растения леса связано с названием птицы ,зверя?(Волчье лыко, вороний глаз).

-Какую ягоду называют северным гранатом?(Костянику.)

3.Конкурс «**Лесная аптека**» (Узнай и покажи картинку.)

-Ты натер ногу в пути. Как облегчить боль? (Приложить лист подорожника.)

-Свежие листья какого растения прикладывают при ссадинах, ожогах. укусе насекомых?(Подорожника.)

-Какое болотное растение можно использовать вместо йода и ваты?(Сфагнум, торфяной мох)

-Какая ягода заменяет лимон?(Клюква, содержит лимонную кислоту.)

-Плоды каких кустарников очень богаты витамином С?(Черная смородина, шиповник)

-Отвар из цветков этого растения используют при кашле?(Мать- и –мачеха).

-Какую траву любят кошки? При каких болезнях она помогает?(Валериана, при нервных расстройствах, бессоннице.)

-Почки этого растения –мочегонное, потогонное, желчегонное.?(Береза.)

4.**Конкурс капитанов.**

-Когда следует собирать лекарственное сырье?(Цветки- в начале цветения; листья -перед цветением; корни- весной, в сухую солнечную погоду.)

-Почему не в каждом лесу растут лишайники?(Только где чистый воздух.)

-Какая охота разрешена в любое время года?(Фотоохота.)

-Напомните правила сбора грибов?

-Почему нельзя разрушать и уносить из леса лесную подстилку?

-Назовите правила сушки лекарственного сырья?(Сушить под навесом, избегая солнечного света, листья кладут черешками в одну сторону,корни отмывают от грязи, мох- переворачивать).

5.**Отгадайте загадки.**

-Кто,как только жарко станет,

 шубу на плечи натянет.

 А нагрянет холод злой-

 Скинет с плеч ее долой. ( Лес)

-Она под осень умирает

И вновь весною оживает.

Иглой зеленой выйдет к свету,

Растет, цветет она все лето.

Коровам без нее- беда.( Трава.)

-Я- капелька лета,

 На тоненькой ножке,

 Плетут для меня

 Кузовки и лукошки.

 Кто любит меня

 Тот и рад поклониться

 А имя дала мне родная землица.(Земляника.)

-Как это скучно

Сто лет без движенья.

В воду глядеть

На свое отраженье.

Свесила ветви с обрыва

Тихая, грустная…(Ива.)

-Он совсем не хрупкий,

А спрятался в скорлупке.

Заглянешь в середину-

Увидишь сердцевину.

Из плодов он тверже всех,

Называется….(Орех.)

-Сорвал я красный гриб в лесу,

 Любуюсь на его красу:

 На белой он ножке

 На шляпке-горошки.

 А люди говорят,

 Что в нем опасный яд.(Мухомор).

-Есть у родственницы елки,

 Неколючие иголки.

 Но в отличие от елки

 Опадают те иголки. (Лиственница.)

6.Конкурс «**Остроглаз**»:

-Какие ягоды можно собирать из-под снега?(Клюкву, бруснику.)

-Что означает «плач» березы весной? (Сокодвижение.)

-Какое травянистое растение зацветает первым? Когда? (Мать-и мачеха, апрель.)

-Какое растение называют «цветок-букетик»?(Медуницу, разные цветки по окраске.)

-Почему у березы молодые листочки клейкие?(Смолистые вещества защищают листья от заморозков.)

-Какое значение имеет листопад?(Приспособление к зимней засухе, защита дерева от поломок, выброс ненужных веществ.)

-У каких растений листья краснеют?(У рябины, осины, черемухи, смородины, манжетки.)

-Почему листья с ветвей у верхушек деревьев опадают последними?(Они самые молодые, дольше живут.)

-У каких растений семена снабжены «парашютами»?(Одуванчик, чертополох, кипрей, тополь, осота, ива.)

7.Конкурс «**Бюро погоды**»:

Какая будет погода?

-Опускаются головки красного клевера ,складываются мохнатые листочки? (Плохая.)

-Все цветы на лугу сильно пахнут, благоухают цветы сирени, жасмина, желтой акации?(Плохая.)

-Раскрываются цветки кувшинки?( Хорошая.)

-Возле цветов желтой акации кружатся много насекомых?(Плохая.)

-Одуванчик складывает свой пушистый зонтик?(Плохая.)

8.Конкурс «**Тихая охота**…»

-Какие лесные растения могут заменить мясо?(Грибы, по питательности ценны белые и шампиньоны..)

-Может ли гриб съесть дом?(Да, это домовой гриб, который разрушает древесину.)

-Какие птицы едят грибы?(Глухари.)

-У этого гриба много названий: дедушкин табачок, галкина баня. Каково настоящее название гриба?(Гриб-дождевик.)

-Какие грибы появляются первыми?(Сморчки, строчки.)

9**.Подведение итогов.**

**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ**…

1.Белка заготовляет на зиму до 600 гр.сухих грибов.

2.Каждый год на гектар леса падает свыше 2т. хвои, веток, шишек, листьев, коры. Все это перерабатывают грибы ,главным образом дождевики.

3.Быстрее всех трубчатых грибов растет подберезовик(4-5 см в сутки).

4.Во время Великой Отечественной войны, когда полевым госпиталям не хватало перевязочного материала, медсестры собирали трутовики- они успешно заменяли вату…