Данная игра «Что? Где? Когда?» разработана для учащихся 4, 5 классов.

Материалы: волчок, конверты с заданиями, черный ящик.

Цель: расширить знания о крапиве.

Задачи:

\*Воспитательные – развитие умения работать в группе, уважительного отношения друг к другу, любви к родному краю.

\*Познавательные – расширение знаний о крапиве; повышение интереса к изучению родного края.

\*Образовательные – расширить знания об истории, лечебных свойствах, примениении крапивы.

**Ход игры.**

- Добрый день, уважаемые знатоки! Очень приятно, что здесь собрались самые знающие, самые любознательные, самые внимательные и начитанные . Итак, сегодня против телезрителей играет команда «…….», капитан команды … Прошу команду занять свои места за столом . В игре будет несколько раундов , но все они тем или иным образом связаны с темой о крапиве.

- Напоминаю вам правила нашего интеллектуального казино:

1. Перед вами рулетка, на которой установлен волчок (юла) со стрелкой. Вопросы находятся в разложенных на столе конвертах. Волчок раскручивает капитан команды или один из игроков, и вопрос, на котором останавливается стрелка, выбирается для игры. Если выпавший сектор уже сыгран, то выбирается следующий за ним по часовой стрелке ещё не сыгравший вопрос. На обсуждение отводится одна минута. В конце обсуждения капитан команды должен назвать знатока, который даст ответ.

2. Каждый верный ответ на вопрос - одно очко, неверный ответ даёт очко «команде зрителей».

3. Когда команда набирает пять очков, она выигрывает.

4. Один раз за игру команда знатоков может воспользоваться помощью клуба (болельщиков).

Итак, игра начинается.

***Первый раунд.***

- Против вас играет Баба- Яга. Всем известная русская народная сказка о Василисе-Прекрасной и Иване-царевиче. Но при вековых пересказах из уст в уста некоторые моменты в сказке были подвержена незначительному сокращению . Но именно эти «выпавшие» моменты детально рассказывали слушателю о целебных свойствах обыкновенной крапивы. А дело было так...

Когда Иван-царевич отправился на поиски своей возлюбленной Василисы-Прекрасной, он, как помнится, долго шел через лес и вышел на поляну, где стояла избушка Бабы-яги. Вокруг избы росла невиданная до той поры человеком высокая чудо-трава. И когда Иван решил пробраться сквозь нее к домику, трава обожгла его своими «злыми» иголками. Неудивительно, что он посчитал растение своим врагом и срубил его под самый корень.

Баба-Яга, с незапамятных времен страдающая этой болезнью, встретила Ивана весьма негостеприимно, за что и поплатилась после: добрый молодец, вместо того чтобы садиться на лопату, просто выбежал на поляну, собрал в руки охапку крапивы и по-русски отпорол злую старуху. После этой «русской припарки» Баба-Яга навсегда забыла, про эту болезнь, и стала впоследствии другом и союзником Ивана-царевича. Вот такая вот она, крапива-лебеда!

- Внимание вопрос: о какой болезни идет речь? Время пошло.

- Прошу, кто отвечает?

- А теперь внимание правильный ответ -радикулит.

***Второй раунд.***

Против вас играет барон Мюнхаузен. Когда-то крапива была самым обычным прядильным растением. В 10 веке из нее делали холсты и канаты, шили паруса. «Жгучую» форму носили также солдаты французского императора Наполеона. Крапивная ткань имеет несколько преимуществ перед льном.

- Внимание, вопрос : о каких преимуществах идет речь? Время пошло.

- Прошу, кто отвечает?

- А теперь правильный ответ - пряжа из крапивы была значительно дешевле льняной; летом в ней прохладнее, а зимой – теплее ( один из ответов).

***Третий раунд.***

Против вас играет очаровательная, добрая и всеми нами любимая Золушка. Как вы знаете, Золушка была очень трудолюбивой девушкой. Она не только прибиралась в доме, стирала, готовила еду, но она была ещё и отличной рукодельницей. Смышленая опытом Золушка придумала, как можно из листьев крапивы получить зеленый пищевой краситель.

- Внимание, вопрос : какую краску получила Золушка из корней крапивы? Время пошло.

- Прошу, кто отвечает?

- А теперь правильный ответ - Золушка из корней крапивы получила желтую краску.

***Четвёртый раунд.***

Прошу внести черный ящик, с вами играет Кащей Бессмертный. Крапива растет везде, часто причиняя неудобства человеку. Но обжечься крапивой даже полезно. Вещество, вытекающей из очень острых волосков, которые повреждаются, когда мы касаемся крапивы, оказывает благоприятное воздействие на организм человека. Благодаря чему мы получаем ожог.

- Внимание, вопрос : какое вещество содержат крапивные иголки ,которое при попадании на кожу жжется.

- Прошу, кто отвечает?

- А теперь правильный ответ –муравьиная кислота.

***Пятый раунд.***

С вами играет Рапунцель. У меня длинные, густые волосы. За ними нужен постоянный уход. Особое место занимают шампуни, в состав которых входит крапива. А ещё, отваром крапивы можно полоскать голову после мытья и не смывать.

- Внимание, вопрос : каким свойством обладает крапива в шампуне? Время пошло.

- Прошу, кто отвечает?

- А теперь правильный ответ – крапива прекрасно укрепляет волосы, тем самым они растут крепкими и здоровыми.

***Шестой раунд.***

Против вас играет старик Хотабыч. Путешествуя по свету, Хотабыч побывал в стране восходящего солнца – Японии. Он познакомился с самураями и узнал, что и здесь очень ценят крапиву. Из крапивного полотна шили самые крепкие паруса, из одеревеневших стеблей делали щиты, а из крепчайшего крапивного волокна, кручёного и натёртого воском, — тетивы для луков. Кроме этого, крапивный жгут в сочетании с шёлком был главным материалом в изготовления. ..

- Внимание вопрос : для изготовления чего использовали самураи этот материал? Время пошло.

- Прошу, кто отвечает?

- А теперь внимание, правильный ответ - для изготовления самурайских доспехов.

***Седьмой раунд.***

Против вас играет Маленький Принц. В сказке Андерсена «Дикие лебеди» злая мачеха превратила принцев в лебедей. На помощь им приходит их сестра. И чтобы братья из лебедей опять стали принцами, девушке необходимо сплести из крапивы рубашки. Девушка работала и днём, и ночью, и спасла своих братьев.

- Внимание вопрос : как звали девушку? Время пошло.

- Прошу, кто отвечает?

- А теперь внимание, правильный ответ – девушку звали Эльза.

***Восьмой раунд.***

С вами играет Русалочка. Оказывается, в деревушке Маршвуд в Англии уже более 20 лет, с тех пор как два посетителя местной лавки поспорили, кто больше съест жалящих листьев, проводится чемпионат по поеданию крапивы. А в России с 2002 года ежегодный «Фестиваль крапивы» проводится в селе Крапивна Щёкинского района Тульской области. Как ни странно это слышать, но у села есть свой герб.

- Внимание, вопрос: что изображено на гербе этого села? Время пошло.

- Прошу, кто отвечает?

- Внимание, правильный ответ – крапива.

***Девятый раунд.***

Проводится блиц- раунд. Напоминаю вам правила. Вам будет задано поочередно 3 вопроса. На обсуждение каждого вопроса у команды 30 секунд. Если знатоки хотя бы один раз дадут неверный ответ в этом раунде, выигрывает команда телезрителей. Игрокам необходимо продолжить пословицы.

- Первая пословица - Жгуча крапива родится, да во щах …..

Прошу, кто отвечает?

- А теперь внимание правильный ответ. - уварится.

- Вторая пословица - Хоть крапива и молода, а уже….

Прошу, кто отвечает?

- А теперь внимание правильный ответ. - кусается.

- Третья пословица - Кто раньше встает, тот грибки соберет, а сонливый да ленивый идут после за…

Прошу, кто отвечает?

- А теперь внимание правильный ответ. - крапивой

**- Подведение итогов игры, награждение победителей**

*Используемые источники.*

<http://dachniki.xyz/interesnye-fakty-o-krapive>

<http://vospitatel.com.ua/zaniatia/zagadki/zagadki-o-krapive.html>

<http://stih.su/krapiva/>

<http://okrapive.narod.ru/interesno.html>

Растения. Полная энциклопедия / Ю.К. Школьник; \ ил.А.Воробьева, Ю. Золотаревой,Ю.Школьник. – М.:Эксмо, 2011. – 256с.:ил.