

«НА ЛЕСНЫХ ТРОПИНКАХ...» (турнир знатоков природы)

Цель: расширение знаний школьников о природе, воспитание гуманного, бережного отношения ко всему живому, воспитание стремления и умения оказать помощь природе.

Звучит мелодия из песни "Как прекрасен этот мир, посмотри..."

Ведущий. Чудесен и таинственен мир природы. Прислушайтесь к журчанию речных струй, пению птиц, шелесту трав, гудению шмелей, и вы поймете это. Встречали ли вы солнышко на рассвете? Солнышко превращает пусть в небольшой, но все же праздник, любой обычный и будничным день человека. Когда над нами солнце становится лучше, теплее вокруг нас и в нас самих.

Удивительны наши сказочные леса. А поляны настоящие "оранжереи природы"! Загляните в глаза каждому новому цветку, каждой диковинной травинке, и вы сможете ощутить их обворожительную силу. Поднявшись на вершину холма, вы будто вознесетесь над планетой. Природа предстает здесь в своей ясной гармонии и красе. Солнце, лес, песчаный берег, вода, ветер... приносят нам огромную радость.

Через несколько лет вы станете взрослыми и на ваши плечи ляжет величайшая ответственность за жизнь нашего общества, за судьбу страны, всей Земли. Оберегать природу всегда и везде наша обязанность. Чтобы оберегать природу, ее надо знать...

Итак, начинаем турнир знатоков природы "На лесных тропинках..." Соревнуются две команды...

Представление команд и жюри...

Конкурс **«Наши пернатые друзья»**

Для команды I. Представьте себе, что мы идем по песчаной тропинке в ярко освещенном сосновом бору. Среди лесного многоголосого хора слышим отчетливую громкую бодрую трель. Определите птицу, которой она принадлежит. (*Включается магнитофонная запись.*)

Для команды II. (*магнитофонная запись*). Какой птице принадлежит пение?

I. (*Демонстрируется видефрагмент: дятел старательно долбит дерево.*) Какую пользу приносят птицы?

II. (*Видефрагмент: воробьи атакуют скворечник.*) Приносят ли пользу воробьи?

Конкурс **«Узнайте растение»**

I. Травянистое однолетнее растение, высотой до 75 см, с ветвистым прямостоящим стеблем, листья продолговатые сверху и книзу слегка опущенные. Цветочные корзинки ярко-жёлтого или оранжевого цвета - до 8 см в диаметре - одиночные, верхушечные, крупные. Размножается семенами. Целое лето радует нас яркими солнечными цветками. Украшает клумбы многих садоводов. Обладает целебными свойствами и декоративностью. Их родина – южная и центральная Европа.

Ответ: ноготки лекарственные, называют их ещё календулой.

II. Многолетнее растение, высотой 30 - 90 см, с прямостоящими, мягко-волосистыми стеблями. Всё растение часто имеет пурпурный оттенок. Цветы мелкие, собраны в сложный полузонтик, лилово-розовые. Цветёт с июня до начала сентября. Растёт на полянах лесов, среди кустарников, при лесных

дорогах. Запах растения ароматный. Применяется в медицине и кулинарии. Пчеловоды ценят это растение как хороший медонос. Он прекрасно отпугивает моль.

Ответ: душица обыкновенная.

Конкурс - домашнее задание «Зеленая аптека»

В природной кладовой, как в аптеке, можно найти нужные лекарства от простуды, от расстройства желудка, от кровотечения. Но в этой своеобразной аптеке все лекарства без этикеток. Чтобы их получить, нужно хорошо знать и любить природу. К тому же, в «зелёной аптеке» надо вести себя так же воспитанно, как и в настоящей. Ведь заменить лекарства природы мы не сможем ничем.

I. Представьте, что вы подошли к пруду и остановились у растения с широкими тёмно-зелёными листьями. Это мать-и-мачеха. Сделайте рекламу этого растения.

Реклама. Собирайте мать-и-мачеху! Это замечательное средство против кашля и удушья, а также при воспалительных заболеваниях желудочно-кишечного тракта и мочевыводящих путей, для возбуждения аппетита и улучшения пищеварения. Кашица из листьев применяется против мозолей.

Лечебное применение имеют прикорневые листья мать-и-мачехи. Они содержат органические кислоты, дубильные вещества, аскорбиновую кислоту и многое другое. Собирают листья в первой половине лета, в мае-июле, вручную. Сушат на открытом воздухе, на чердаках или в проветриваемых помещениях, раскладывая тонким слоем на бумаге. Готовые к употреблению листья хранят в закрытых коробках или банках в сухом месте до 3-х лет. Это растение распространено повсеместно, за исключением Крайнего севера, Дальнего Востока и пустынь Средней Азии.

Команда знакомит присутствующих со способом приготовления настоя из мать-и-мачехи.

II. Вторая команда рекламирует лекарственное растение череда.

Реклама. Не забудьте собрать и засушить череду! Настой и отвары из травы череды - прекрасное средство для обмываний и ванн при золотухе. Их используют для лечения диатеза у детей. При кожных заболеваниях настой травы принимают внутрь. Это лёгкое мочегонное и потогонное средство. Иногда её применяют при рахите, болезнях печени. Череда - лёгкое успокаивающее средство.

Команда даёт рекомендации и по сбору череды, и по способам приготовления настоев и отваров.