

№ 35 Тема занятий: Опасные растения

Цели:

- научить детей с осторожностью относиться к незнакомым растениям в природе; понимать, что среди них могут быть ядовитые, опасные для человека;
- помочь детям запомнить некоторые из них;
- развивать любознательность, наблюдательность;
- воспитывать уважение к природе.

Ход занятия:

- Какие растения бывают, по отношению к человеку?
(*ядовитые, лекарственные*)
- Сегодня, мы с вами поговорим о ядовитых растениях.
- Почему растения называют ядовитыми? (*наносит вред здоровью человеку*)
- Какой вред они могут нанести человеку и чем? (пыльца - вызвать аллергию, сок растения - вызвать раздражение и ожог кожи, взяв в рот - отравление).
Ядовитые растения - это растения, вырабатывающие и накапливающие в процессе жизнедеятельности яды, вызывающие отравления животных и человека.
- 2. Игра – Нарисуй картинку – растения, какие вы знаете ядовитые растения.
- 3. Ознакомление с распространенными ядовитыми растениями нашего края.
Ландыш - ядовиты все его части - листья, цветы. плоды. Отравление проявляется тошнотой, рвотой, головной болью, поносом. Может наступить смерть от остановки сердца.
Борщевик - растет на лугах и вдоль дорог, капля сока вызывает сильнейший ожог на коже, сопровождающий сильной болью, волдырями.
Чистотел - содержащий млечный сок, попадая на кожу или слизистые оболочки, вызывает покраснение кожи, и даже ожог.
Вороний глаз - ядовиты все части растения. Особо опасны плоды - ягоды. Вызывает рвоту, понос, влияет на работу сердца.
Лютик едкий - ядовит сок лютиков, который вызывает сильнейшее раздражение слизистой рта, горла, носа. Признаки отравления - слезотечение, насморк. першение в горле, кашель до удушья, спазмы мышц гортани.
Наперстница пурпурная - Привлекает детей красивыми цветами. Все части растения ядовиты, даже капля. Признаки отравления, как и ландышем.
Белена черная - Особо ядовито при цветении. Признаки - сухость во рту, расстройство речи, расширение зрачков, покраснение кожи, бред, галлюцинации, повышается температура, судороги.
Дурман Обыкновенный - Тоже, что и при белене.
Белладона или красавка - Особо опасен плод. Часто дети путают её с вишней. Сильнейшее отравление.
Физкульминутка. Игра - растение ядовитое, не ядовитое.

Называем названия растений. На ядовитые - стоим, на лекарственные или обычные растения - приседаем и нюхаем цветы (*имитируем*).

Мать-и-мачеха, белладонна, одуванчик, дурман, крапива, белена черная, осока, напёрстница пурпурная, ромашка, лютик едкий, фиалка, вороний глаз, подорожник, чистотел, роза, борщевик, нарциссы, ландыш, гвоздика.

6. Меры предосторожности и действия при контакте с ядовитым растением.

-Как вы думаете, как можно уберечься от ядовитых растений?

Ядовитые растения нельзя брать в рот, трогать руками и вдыхать их аромат.

-Что мы должны сделать, если контакт с ядовитым растением состоялся? (вымыть руки, прополоскать рот, прочистить желудок, вызвать скорую помощь или самим обратиться к врачу).

7. Подведение итогов.

-О каких растениях сегодня говорили?

-Почему их так называют?

-Какой вред приносят человеку?

-Назовите, о каких ядовитых растениях вы сегодня узнали? Перечислите.

-Как спастись от их яда?

8. Задание. Нарисуй и раскрась ядовитое растение, можно создать альбом.

Вырезать картинки и приклеить.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Вороний глаз.

Вороний глаз – это очень запоминающееся растение, его можно узнать, даже если никогда ранее его не видели. На высоком стебле прикреплены близко друг к другу крест-накрест четыре широких листика, а из середины выступает один зеленовато-жёлтый цветок, превращающийся затем в чёрную ягоду, очень похожую на чёрный, блестящий глаз вороны. Это растение поэтому так и называется: «*вороний глаз*». У него ядовиты и ягода, и стебель, и листья, и корневище. Признаки отравления: головная боль, головокружение, тошнота, рвота, боли в животе, понос, сильно расширяются зрачки.

Отведавший это растение

Может совсем не страшиться

Любого зловредного зелья,

И ни один из зверей

Не дерзнет его тронуть укусом.

Легенда о вороньем глазе.

По старинному преданию многие годы в дупле могучего дерева жил старик-кудесник со своим верным другом – чёрным вороном, которого он выучил предсказывать будущее. Когда старик умер, стал ворон летать каждый день над лесом, оплакивая волшебника, и там, где роняла птица на землю свои слёзы, каждую весну вырастал цветок.

Волчье лыко.

Волчье лыко – кустарник, который цветёт мелкими душистыми розово-красными цветками, прикрепленными прямо к коре. Поэтому его ещё называют «*лесная сирень*». Позже на месте цветков появляются ярко-красные ягоды. Это опасное растение. В его ягодах содержатся сильные яды. Даже

несколько ягод могут оказаться смертельными для человека. У пострадавшего возникает жжение во рту, ему становится трудно глотать, появляются боль, слюнотечение, рвота, понос, судороги, головокружение, общая слабость.

Ландыш.

Родился ландыш в майский день,

И лес его хранит.

Мне кажется, его задень, -

Он тихо зазвенит,

И этот звон услышит луг,

И птицы, и цветы вокруг.

Е. Серова.

Ландыш – очень красивый, всем известный лесной цветок. Однако не все знают, что его ягоды – красно-оранжевые горошины – очень ядовиты. Всё растение ядовито.