

Использование ИКТ на уроках в начальной школе по ФГОС

Открытое интегрированное занятие по предметам
окружающий мир, доведение, информатика

1 класс «В»



Разработала и провела
Храмцова Елена Анатольевна
учитель начальных классов
I квалификационной категории
МБОУ СОШ № 60
Советского района
г. Ростова-на-Дону



Тема занятия

«Лекарственные растения. Подорожник. Знакомство с Pocket eDGe»

Цель: расширить представления учащихся о лекарственных растениях, их необходимости для человека; воспитывать любознательность, интерес к родной природе; развивать воображение, мышление, наблюдательность; развивать эстетические чувства учащихся.

Оборудование: компьютер, Pocket eDGe для учащихся, презентация, интерактивная доска



Животных лечат растения

Издавна люди заметили, что больные животные уходят, чтобы найти какую-то траву, съев которую, они выздоравливали. Так и человек стал искать помощи у разных растений.



Крапива



- Листья крапивы богаты разными полезными солями и витаминами. Если сырую крапиву потолочь, то можно прикладывать её к свежим ранам — она их вычистит и заживит. Также крапива хорошо останавливает кровь.



Ландыш



- Ландыш — спаситель человеческих жизней. Препараты ландыша майского применяются для лечения сердца. Но использовать препарат без назначения врача опасно, так как ландыши не только целебны, но и ядовиты. Если поставить, например, ландыши с сиренью или фиалками в одну вазу, то выживут только ландыши, другие погибнут.



Ромашка



- Известны мы, ромашки, своими целебными свойствами: противовоспалительными, противоаллергическими и заживляющими. Известно, что волосы, промытые в нашем отваре, приобретают красивый золотистый оттенок .



Одуванчик



- Отвар из листьев одуванчика способствует повышению силы и снимает усталость. Настои из корня применяют при лечении желудка, кожной сыпи, экземы.



Подорожник



- Подорожник – обычный многолетний сорняк, тем не менее, это удивительное растение.
- Осенью, когда начинаются дожди и слякоть, созревают семена подорожника. От сырости они превращаются в клейкие комочки и вместе с грязью на обуви человека или копытах животных переносятся на далекие расстояния. Растет подорожник у дорог, на тропинках, на выпасах, полях. Отсюда и его народное название — «попутник», «подорожник».



Лист подорожника



Давно было замечено: натрет ли человек неудобной обувью ногу, поранит ли руку, обожжется ли искрой костра, - стоит только к больному месту приложить чистый молодой листок подорожника, как боль затихает, ранка начинает быстро заживать. Именно поэтому на Руси подорожник называют «поранником», или «чирьевой травой».



Использование подорожника

- Подорожник большой введён в культуру и широко используется для создания медицинских препаратов. С незапамятных времён он применялся для лечения самых разнообразных болезней: гепатита, туберкулёза, язвы желудка, геморроя, нарывов, воспалений, рака горла и лёгких, сахарного диабета, астмы, эпилепсии и даже бесплодия. Это растение обладает ранозаживляющим, отхаркивающим, противовоспалительным, противосклеротическим, спазмолитическим и многими другими свойствами.



Чай из листьев подорожника

- Подорожник с давних пор широко используется как лечебное средство. Отвар листьев подорожника — старинное отхаркивающее средство при лечении бронхита и коклюша. Полезен настой подорожника и при туберкулезе легких. Теплый чай из листьев этого растения используют для полоскания горла при ангине.



Книги о лекарственных растениях







Молодцы !

