

Регистрационный номер _____
(заполняется в МБОУ ДОД – ГДЭЦ)

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 460, Орджоникидзевский район.

VII городского заочного конкурса «В лабиринтах природы-2014»

Творческая работа

Название «Удивительный мир растений лесов Урала».

Авторы работы: Достовалов Лев Юрьевич

Доценко Мария Ивановна

Белорыбкин Матвей Данилович

Марина Екатерина Евгеньевна

Возрастная группа 5-6 лет «Радуга»

4 участника

Руководитель работы: Заборенко Екатерина Анатольевна

Должность: Воспитатель

Контактный телефон руководителя

320 – 39 - 99

Екатеринбург

2014

Содержание

Предварительные беседы с детьми на темы:

1. «Как выжить человеку, заблудившемуся в лесах Урала».
2. «Деревья нашего леса всегда спасут от голода».
3. «Какие растения помогут заблудившемуся в лесах Урала найти воду?»
4. «Растения, спасающие от укусов ядовитых насекомых и змей в лесах Урала».
5. Творческие работы детей « Растения, которые помогают выжить людям в лесах Урала», «Растения-лекари в лесах Урала».

Цель бесед:

1. Расширять представления детей об окружающем мире.
2. Уточнять и закреплять знания детей о значении леса в жизни человека.
3. Развивать экологическое мышление и экологическую культуру, воспитывать интерес к растениям.
4. Расширять знания детей о пользе растений для человека.
5. Воспитывать уважительное отношение к природе, желание беречь её, защищать.
6. Развивать речь, внимание, логическое мышление, обогащать словарный запас детей.

Беседа 1

Как выжить человеку, заблудившемуся в лесах Урала



Большие белые похожие на лотос цветы, круглые листья - так выглядит **кувшинка или белая лилия**. С давних времен говорили про лилию, что прямой стебель это ум цветка; поникшие листья – скромность, нежный аромат – божественность, белый цвет – мудрость.

Употребление:

Конечно, прежде чем пробовать корень лилии, с древних времен люди его сушили, затем растерали в муку и вымачивали в воде. Зато потом, после просушки, эту муку использовали для выпечки над костром хлеба.



Из других зеленых съедобных растений, о которых обычно забывают, стоит упомянуть **лопух**.

У этого растения несколько названий — лопух, репей или репейник. Считается сорным, неприхотливым растением, растущим вблизи человеческого жилья — у дорог, в огородах, на лугах, в полях, в лесах.

Летом лопух цветет. Его лилово-красные хохлатые цветки довольно красивы. Когда отцветут, на их месте появляются круглые корзиночки с острыми колючками-крючками. С помощью этих колючек они цепляются ко всему, что окажется рядом. А растению только того и нужно: уносятся на шерсти животных, одежде человека корзинки с семенами и расселяются во всевозможные стороны от материнского растения.

Ведь другое имя лопуха — репей. Понятно, почему такое название дано корзинкам лопуха.

Есть даже такая поговорка: «Прицепился, как репей».

Лопух, он же репей, замечательное растение.

Говорят, что лопух умеет предсказывать дождь. Есть такая народная примета: «Перед дождём шишки репейника расправляют крючки».

Даже такое простое, сорное растение как лопух, он же репей, репейник, может одарить, научить, накормить, вылечить. Берегите это зеленое богатство, растущее у нас под ногами!

Употребление:

Корни лопуха вполне заменяют картофель или морковь. А если уваривать очищенные и нарезанные корни лопуха с кислицей или щавелем, можно получить отличное кисло-сладкое варенье.



Мокрица представляет собой однолетнее растение со стелющимся ветвистым стеблем. Весь стебель покрыт волосками, которые собирают в стебель влагу из воздуха и сохраняют ее в нем. На длинных стеблях располагаются листья округло-продолговатой формы. По краям они имеют реснички. Верхние листья являются сидячими, а нижние располагаются на черешках. Цветки растения мелкие, белого окраса, собранные в соцветия, они похожи на маленькие звезды.

Употребление:

Привычное и, казалось бы, бесполезное растение **мокрицу** можно употреблять в пищу в виде салата. Мокрицу добавляют вместо шпината в борщ и используют в качестве приправы.

Беседа 2

Деревья, которые спасут от голода

Поделиться



Заблудившегося человека природа вполне способна накормить.

Пригодны в пищу не только травянистые растения, но даже деревья!

Береза — это большое лиственное дерево. Ствол имеет белую окраску с черными точками. Чаще всего растет в лесу.

Употребление:

Наиболее питательной считается **вторичная кора у березы** и также съедобны почки и молодые побеги в сыром, но лучше в проваренном виде. Березовый сок содержит сахар и используется как питье. Питательны натеки испарившегося и загустевшего на стволах сока, напоминающего жевательную резинку.



Дуб - это могучее дерево с высоким кряжистым стволом серовато-коричневого цвета. Толстые, узловатые резко изгибающиеся ветки отходят от ствола почти под прямым углом, на концах разветвляются на множество коротких тонких веточек, густо опушенных изрезанными листьями красивой формы, создающими пышную, раскидистую крону. Дуб напоминает богатыря – твёрдого, сильного, стойкого, мощного.

Употребление:

Желудем дуба в лесах люди спасаются от голода. Его очищают от кожуры, разрезают на четыре части и заливают водой, вымачивают в течение двух суток и едят.



Рябина представляет собой листопадное дерево или кустарник. Это растение бывает очень высоким. Кора ствола серого цвета, гладкая. Листья растения очередные, продолговатые, молодые – опушенные, а поздние – голые. Белые или розовые ароматные цветки собраны соцветие – метелку. Плод рябины – сочная шаровидная ягода, которая бывает красной или оранжевой. Внутри плода имеются красные семена, острые на концах.

Употребляют ягоды рябины.

Заплутавшийся путник легко может насытиться полезными плодами рябины и останется довольным.

Беседа 3

*Какие растения помогут заблудившемуся в лесах Урала
найти воду?*



Без еды человек может прожить долго, но без воды - всего несколько дней.

В реках и на болотах растет **камыш**. Это растение очень любит воду и растет там, где она есть. Корни его находятся под водой в земле, а над водой - стебель и листья.

Если на поле растет камыш, значит вода близко.



Стоит учесть, что многие растения указывают не просто на наличие подземных вод, а на то, что вода пресная и пригодная для питья. **Тополь** достаточно крупное высокое дерево. В период цветения тополь покрывается мелкими цветочками, которые собраны в сережки. В виде плода выступает коробочка с семенами, снабженными так называемым тополиным пухом. Это дерево всегда растет над пресной водой.



Если найти воду не удалось, можно «попросить» её у растений. Один из простейших способов получения питьевой воды от растений – сбор испаряющейся влаги. Для этого на ветку дерева или сочный травянистый стебель надевают полиэтиленовый мешок, который плотно завязывается и наклоняется дном вниз. Испаряющаяся из листьев вода будет стекать на его дно. Если использовать несколько мешочков, можно собрать воду, достаточную для утоления жажды. (**лютик ползучий**)

Многолетнее травянистое растение высотой 40-80 см. Стебли высокие, опушенные. Цветки жёлтые, блестящие.

Беседа 4

Растения, спасающие от укусов ядовитых насекомых и змей в лесах Урала



Подорожник — уникальная трава, произрастающая вдоль дорог, тропинок, на обочинах, в лесу. Это не простой попутчик, сопровождающий идущих и едущих по дороге — это практически дорожная аптечка, при помощи которой можно оказать первую помощь при ранах и ушибах.

Скорая помощь при укусах:

Места укусов насекомых и змей натирают соком листьев подорожника. Зуд почти сразу же проходит, краснота и опухоль быстро исчезают.

Если от укуса пчел и ос появилась опухоль, для того, чтобы избежать осложнения необходимо держать во рту листья подорожника.



Одуванчик - многолетнее травянистое растение с коротким, толстым не ветвистым корнем. Цветковые стебли округлые, внутри полые, безлистные, несут одиночные цветочные корзинки ярко-желтого цвета. Плоды - серовато-бурые, продолговатые семянки с хохолком-парашютиком, образуют белый пушистый шар. Все растение содержит млечный сок, горький на вкус и богатый различными биологически активными веществами. Цветет в мае-июне, плоды созревают с конца мая по июль.

Скорая помощь при укусах:

При укусе скорпиона прикладывать к месту укуса свежую траву одуванчика..

При укусе змеи - прикладывать к месту укуса змеи сок одуванчика.

При укусах ядовитых насекомых корни одуванчика в растертом виде прикладывают на место укуса.



Ромашка - один из самых распространенных сорняков в наших полях и лесах. У ромашки присутствует желтая сердцевинка цветка с короткими краевыми белыми лепестками.. Листочки у ромашек тонкие, нежные, и обладают сильным запахом.

Скорая помощь при укусах:

При укусе змеи или насекомых приложить кашицу ромашки на место укуса.

Зеленые части растений (стебель, листья) применяют как средства, отпугивающие насекомых.

При укусе насекомых ромашка поможет снять зуд и воспаление. Достаточно смочить цветки ромашки и приложить на пораженную область.