

МОУ Рождественская СОШ
Фировский район
Тверская область

Конкурс детских исследовательских проектов

"МОИ ПЕРВЫЕ ОТКРЫТИЯ"

Растения леса

Бойков Сергей

3 класс

Руководитель: Волкова Т.С.

2011 год



Вступление

- **Я живу в деревне Савелово Фировского района Тверской области. У нас очень красивые места. У домов растут разные цветы: настурция, астры, мальва, анютины глазки, георгины, ромашки. В озере много рыбы, так и плещется тут плотва, окунь, лещ, налим, линь. Но особенно я люблю лес. В лесу растут разные деревья, кустарники, травы.**
- **Летом я ходил с мамой за черникой, малиной, а с папой ездил в лес за грибами. Грибов у нас всяких! Это подберезовики, подосиновики, моховики, волнушки, грузди и другие.**
- **Осенью я пошел в школу. Она находится в селе Рождество. Здесь тоже замечательные, красивые места. Я люблю, когда мы с учительницей и одноклассниками ходим в лес на экскурсии, в походы. Ходили и в середине сентября 2011 года и наблюдали за растениями леса. Особенно мне понравились ягоды и грибы.**

Осенью на полянке у школы

Наш поход начался на полянке у школы



Растения леса

- В нашей местности встречаются растения трех ярусов: деревья, кустарники, травы.
- Из деревьев мы видели ели, сосны, березы, рябинки. Деревья живут долго. Например, береза – до 100 лет, а дуб- даже до 500 лет
- Из кустарников встречался орешник, бузина, ольха, калина. Кустарники помогают лесу задерживать влагу, кормят птиц и животных.
- Травянистых растений в нашем лесу очень много. Но наше внимание привлек красивый розовый цветок клевер.

Оказывается, клевер розовый отличается от клевера лугового. У клевера розового нет листьев под цветочной головкой. Розовый клевер-прекрасный медонос.



Растения леса



Из ягод нам встретилась только брусника, но мы наблюдали, как растет черника, земляника, потому что листочки этих ягодных растений сохранились хорошо.



Брусника

Местные названия
Боровина, Бруслина

сова
ни
по

Виды и стеблями
Очередные, кожистые
Краями, вверху тём
зелёные, усаженные
Цветки мелкие
ые, на коротких
понижающие кист
древяют в август



Черника

Местные названия - черни
Тёрница, Дикорастущий
Кустарничек семейства Б
Высотой 15-40 см, с от
зубристыми зелёным вет
коротко-черешковые, блес
плод - сочная ягода, с
жкам налётом. Мякоть крас
ежит в мае плодоносит в июле



Земляника

Местные названия - суничка,
паловица, красная ягода.

Многолетнее травянистое
растение семейства розоцветных
высотой около 15 см с прикор-

невыми тройчатыми, многожильными
листьями и ветвистой поникшей стрелкой.
Цветы белые, по нескольку на цветоносе
цветонос длинный, соцветие щитковидное
цветоножки длинные, цветки двоякие, цветонож
еолое или желтоватое, ягода до 2 см длин
Округлые или конические, красные

О каких растениях захотелось узнать больше



Шиповник
красный.
кустарник с
тонкими вет-
ками, покрытыми
блестящей буро-крас-
ной корой. Листья
длиной 4-9 см
перисто-рассеченные.
1 м и 50 см

Шиповник достигает в высоту
плоды крупные 50 мм. Цветение
шиповника июнь-июль, видоизмененные
60 видов. Листочки розовые 4-5 см шиповник красный
растет в лесной и лесостепной зона европейской
части России.



Дуб
краснокожий.
Семейство Буковых кора те-
серая, с

глубоко
трещинок
На молодых
деревьях и ве-
гладкая, але-
бурая. Листья
короткошерш-
овидные, чьей
апрель-май. Пел-

Желудок. Начинает плодоносить
40-60 лет. Растет в лесной и степной
зонах европейской части России,
3-2 см.

Грибов в лесу много



Подосиновик.

Встречается в смешанных и лиственных лесах, не только под осинами, но и под берёзками. Растёт среди ели или сосны, также на опушках и в лесах каменных.

Шляпка красная, иногда оранжевая. Местные названия: Красно головик, красик, осинник, или серебристый, или желтый.

Утолщённая ножка, высотой 15-20 см белая. Мякоть упругая, плотная, но излом постепенно меняет цвет от розового до фиолетово-синего.

Необычный гриб

- Строфария сине-зеленая привлекла нас своей окраской. Необычный гриб. Оказывается, его можно есть, предварительно отварив и слив воду. Появляются эти грибы именно в сентябре или в конце лета.



Вывод

- В процессе работы над проектом я узнал много о растениях леса.
- Подготовлена работа для участия в школьной учебно- практической конференции, в конкурсе исследовательских работ.
- Данный материал можно использовать в школе и детском саду.
- -Мне очень понравилось изучать растения леса, могу рассказать о многих из них, и эту работу я буду продолжать.



Заочный консультативно-психологический центр
«ТАЛАНТ С КОЛЫБЕЛИ»



ДИПЛОМ

награждается

Бойков Сергей

9 лет, МОУ «Рождественская СОШ»
с. Рождество, Тверская область
Руководитель: Волкова Татьяна Сергеевна

дипломант

I Всероссийского конкурса детских исследовательских работ

«Мои первые открытия»

Председатель
конкурсной комиссии



В.А. Нетаева

Директор Центра

Н.П. Бадьина

15 декабря 2011 г.

Литература

- Атлас- определитель «От земли до неба» А. А. Плешаков
- «Заготовка дикорастущей продукции» Б.М. Коршиков, А.Д. Митюков, С.Г Шалерук