

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, углубленные  
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, блестя  
плод - сочная ягода, с  
желем налётом. Мякоть крас  
зреет в мае плодоносит в июле



### Земляника.

Местные названия - сундычка,  
паловица, красная ягода.

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

невыми тройчатыми, многочленистыми  
листьями и ветвистой поникшей стрелкой.  
Цветы белые, по нескольку на цветоносной  
стебле.  
Цветочное дилемный, соцветие щитковидное  
у цветоножки длинные, цветки двоячные, цветоложе  
свое или мелкоячеистое, ягода до 2 см длин  
Округлые или конические, красные

Округлые или конические, красные  
в июле, плоды

# 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, видоизменен  
60 видов. Листочки розовые 4-5 см шиповник красный  
растет в лесной и лесостепной зона европейской  
части России.



Дуб черешчатый.  
Семейство Буковых кора те-  
серая, с

глубокой  
трещиной  
На молодых  
деревьях и ве-  
гладкая, а  
бурая. Лист  
короткошерш-  
овидные, цве-  
апрель-май. П

Желудь. Накапывает плодородно  
40-60 лет. Растет в лесной и степ-  
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, а также на опушках и в лесах каменных.

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

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**

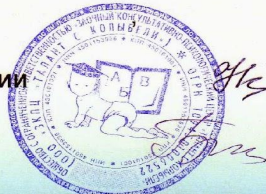
9 лет, МОУ «Рождественская СОШ»  
с. Рождество, Тверская область  
Руководитель: Волкова Татьяна Сергеевна

**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