Венерин башмачок.

 Я в лесу нашла цветок,
Он похож на башмачок,
Имя у него богини,
Носит он его доныне.
В Красной книге он, друзья.
Значит, рвать его нельзя!

Вера Аношина

Воспоминание об этом цветке я сохранила с раннего детства. Когда я была маленькая, мы часто бывали в лесу, собирали папоротник, грибы. И вот однажды, когда я уже устала и захотела домой, мама показала мне необычный цветок. Она сказала, что его называют по-разному: кукушкины слёзки, кукушкины сапожки, венерин башмачок. Я увидела его и удивилась его необычности. Позже я узнала, что венерин башмачок относится к семейству орхидных.

 В Амурской области встречаются несколько видов этих орхидей – настоящий, пятнистый, крупноцветковый и шансийский.  Все они занесены в Красную книгу.

 Венерин башмачок - одно из самых прекрасных хоть и недолговечных творений на Земле. Испокон веков люди восхищаются красотой и ароматами цветов, их неповторимостью, чистотой и невинностью. Все это  вдохновляет человека давать цветам самые замысловатые названия, сравнивать  с чем –то божественным и возвышенным. С названием цветов связано множество легенд и волшебных сказок. И вот одна из них.

 Вечно юная богиня любви Афродита первоначально была богиней неба, посылающей дождь. Однажды она, преисполненная жалостью к Аресу, раненному под стенами Трои, заступилась за  воина. За это она была безжалостно повержена на землю грозной Афиной. Со слезами бежала Афродита на Олимп, потеряв по дороге свой башмачок, который  превратился в прелестное растение.

 Цветки орхидных столь совершенны и так удивительно  приспособлены к перекрестному  опылению, что, кажется, без  вмешательства богов дело не обошлось.

 Наблюдая за цветком, я увидела, что его опыляют мелкие пчелы, привлекаемые сочными волосками на  основании губы растения, которая выделяет нектар. Выбраться из цветка пчела может только  через два маленьких отверстия в задней стенке полости, образуемой лепестками. Протискиваясь сквозь него, она  пачкается липкой пыльцой. Перелетев на другой цветок, пчела оставляет часть пыльцы на рыльце нового растения. А главное, что, как  только она принесет пыльцу с  другого растения, цветок увядает прямо на глазах, всего за  несколько часов.

 У венериного башмачка цветков немного. Я встречала всего один, реже два цветка. Зато они крупные, до семи сантиметров длиной. Два боковых лепестка немного скрученные и длинные. Кроме губы, она белая, все лепестки пурпурно-бурой окраски.  Запах цветка башмачка  напоминает мне ваниль.

 Растение это многолетнее, цветёт обычно в конце мая— начале июня. Эта удивительная по красоте, северная орхидея, имеет очень длительный цикл развития. Первые годы жизни проходят под землёй в тесном симбиозе растения с определённым видом гриба – тaк называемая стадия «проростка». Страшно сказать, но зацветает растение только на 15-17 год жизни! Раньше венериных  башмачков было больше, теперь они быстро исчезают из-за весенних пожаров, порубок лесов и благодаря любителям цветов. А рвать цветы не желательно! Ведь  башмачок в букете совсем не  держится — тут же увядает. От  животных его спасает ядовитый сок.

 Лекарственные свойства ядовитого сока этого вида башмачка до сих пор не  изучены. А ведь еще Шекспиру было ясно, что даже «в маленьком цветочке яд и лекарство — в нежной оболочке; его  понюхать — и прибудет сил, но  стоит проглотить, чтоб он убил».

 Я считаю, что из наших  дальневосточных растений это самый изящный и необычный цветок!

Фокина Анна , 15 лет

МОБУ Новобурейская СОШ № 1

Работа на конкурс «Моя малая родина: природа, культура, этнос»

Номинация «Живой символ малой родины»

Название работы : «Венерин башмачок»

Выполнила

Фокина Анна Михайловна, 14 лет

ученица 9 «б»

МОБУ Новобурейской СОШ № 1

п. Новобурейский

Руководитель:

Фокина Наталья Николаевна

п.Новобурейский, 2015 г.