



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа № 36 с углубленным изучением отдельных предметов»
городского округа Самара

Областной конкурс «Моя малая Родина: природа, культура этнос»
(региональный этап Всероссийского конкурса
«Моя малая Родина: природа, культура этнос»)

Номинация «Живой символ малой родины»

«Водяной кувшин»

Выполнила:

Маврина Анна Алексеевна,

16 лет, 10 «А» класс

443081, г. Самара, ул. Стара- Загора, д.65 кв.58.

Руководитель:

Демина И.А.

учитель изобразительного искусства

Самара 2023 г.

Водяной кувшин

*Белоснежная лилия
на зелёном листке
В жаркий день
сладко нежится
в задремавшей воде...*

В Самарской области есть удивительной красоты цветок, кувшинка белая, также известная как водяной кувшин. Он является одним из самых красивых и уникальных растений в мире. Этот цветок я хочу назвать символом моей малой Родины.

Встретить кувшинку большая удача, поскольку она считается исчезающим видом и занесена в Красную книгу Самарской области.

В середине лета до осени в озерах, прудах и реках с медленным течением можно увидеть белые или желтые цветки кувшинки. Появление листьев этого растения означает конец весенних заморозков. Однажды летом я увидела это растение превосходной красоты. Яркие цветы покрывали голубое блюдце озера.

Цветки порхали как бабочка, но только в воде. Мне захотелось поближе рассмотреть цветы. Их можно было назвать лучезарными цветами. Цветы в диаметре 16 сантиметров, очень красивы. Но вот что удивительно: они раскрываются в семь-восемь часов утра, а закрываются в пять-шесть часов вечера. Как будто ложатся спать, а потом просыпаются. Оказывается, люди очень давно подметили эту особенность кувшинки и, не понимая подлинных причин такого «поведения» цветка, давали ему фантастическое объяснение. Цветок не зря называли нимфеей. Его издавна связывают с водяными нимфами. В мифологии славян кувшинка белая ассоциируется с русалками. Так, в одной из греческих легенд рассказывается, что некогда прекрасная нимфа полюбила юного Геракла. Однако тот остался к ней равнодушным.

Незадачливая нимфа погибла и превратилась в водяную лилию. Каждое утро, едва взойдёт солнце, цветок белой кувшинки открывается, и нимфа начинает пристально вглядываться в даль — не появится ли на горизонте её возлюбленный Геракл.

Согласно древним преданиям, кувшинка покровительствует путешественникам. Отправляясь в дальний путь, люди зашивали в ладанку сушеный кусочек корневища и вешали себе на шею - для защиты от болезней и спасения от любых напастей. Кроме того, считалось, что в первую неделю июня белоснежные цветки кувшинок

способны превращаться в девушек с длинными распущенными волосами, которые выходят на поверхность и водят хороводы. В это время люди не ходили купаться, а приносить домой цветы кувшинок было плохой приметой.

Несмотря на все суеверия корневища кувшинок считались съедобными

В голодные годы их собирали, сушили, перемалывали в муку. Кроме того, корни и листья с удовольствием поедают различные животные- бобры, ондатры, лоси.

Латинское название кувшинки означает «нимфа снежнобелая». Пыльцы кувшинка белая производит огромное количество. Поэтому так крупны и заметны ее желтые пыльники. Хватает и в пищу жукам. Перемазавшись в пыльце, опылитель перелетает на другой цветок, попутно его опыляя. Это удивительное растение имеет мощное корневище, снабженное крепкими придаточными корнями и широкий плавучий сердцевидный лист, который лежит на воде, как плотик. Не тонет лист кувшинки не только благодаря своей форме, но и потому, что в нем есть полости, наполненные воздухом. Цветок кувшинки похож на чашку и состоит из широких лепестков, концы которых выделяют мед. Пчелы и стрекозы садятся на лепестки кувшинки и, перелетая с цветка на цветок, опыляют их. Семена кувшинки так же удивительны, как и цветки. Каждое семечко окружено оболочкой, наполненной воздухом, поэтому они легко держатся на воде. Ветер и птицы далеко уносят семена, помогая им 'путешествовать' из одного водоема в другой. Кувшинка всегда поворачивает свою голову в сторону солнца. В самое жаркое время дня все ее лепестки раскрыты, а на ночь лепестки закрываются, и бутон погружается в воду. Это происходит из-за того, что стебли кувшинки укорачиваются и тянут цветки за собой. Но так бывает только при устойчивой хорошей погоде, когда солнечно и сухо. Если приближается ненастье, кувшинка ведет себя совершенно иначе – цветки либо вовсе не показываются из воды, либо прячутся раньше времени. По поведению цветков можно предсказывать погоду. После опыления цветок опускается под воду, где завязывается и созревает плод кувшинки белой. Это коробочка, действительно похожая на кувшинчик. Отсюда – название цветка. Созревшие семена всплывают и переносятся течением и водоплавающими птицами.

Красивые белые цветки многие стремятся сорвать и достать кувшинки для букетов, но всегда разочаровываются, потому - что сорванные цветы сразу теряют свою красоту. Делать этого не следует, растение может погибнуть, так как оно очень

чувствительно к ранениям. Тот, кто по-настоящему любит природу, не причинит ей вреда. Пусть же кувшинка белая и дальше будет радовать нас своим цветением. В природе, как ей и положено. Важно каждому помнить, что мы – хозяева природы, и думать о том, что же останется нашим потомкам.