

**МБОУ «Васильевская кадетская школа №1
ЗМР РТ»**

ПЕРВОЦВЕТЫ МОЕГО ПОСЕЛКА

Выполнила ученица 6 а
Емелина Ксения
Учитель географии и
биологии
Емелина Ю.Б.

Васильево — поселок городского типа в Зеленодольском районе Республики Татарстан Российской Федерации, в северо-западной части региона, расположенный на левом берегу Волги, у устья Сумки, в 10 км к востоку от центра Зеленодольска, в 25 км к западу от центра Казани.



Я проживаю в поселке, который расположен в пригороде города Казан и я попросила маму помочь мне узнать, какие первоцветы произрастают в окрестностях нашего поселка.



Для изучения раннецветущих травянистых растений мною вместе с мамой были обследованы окрестности поселка и все основные места произрастания: березово-осиновые колки, лесные опушки, поляны, берега водоемов. При определении состава первоцветов было выбрано такое время, чтобы как можно большее количество цветущих растений можно было встретить (конец апреля, май, начало июня).

Отыскивая цветущие растения – первоцветы, изучала их, не срывая, и, оформляла записи в блокноте. Так я познакомилась с первоцветами, с их особенностями строения. Пользуясь атласом-определителем, узнавала название растений, местные названия из бесед с сельчанами.



Привожу описание растений – первоцветов, произрастающих в естественных условиях поселка.

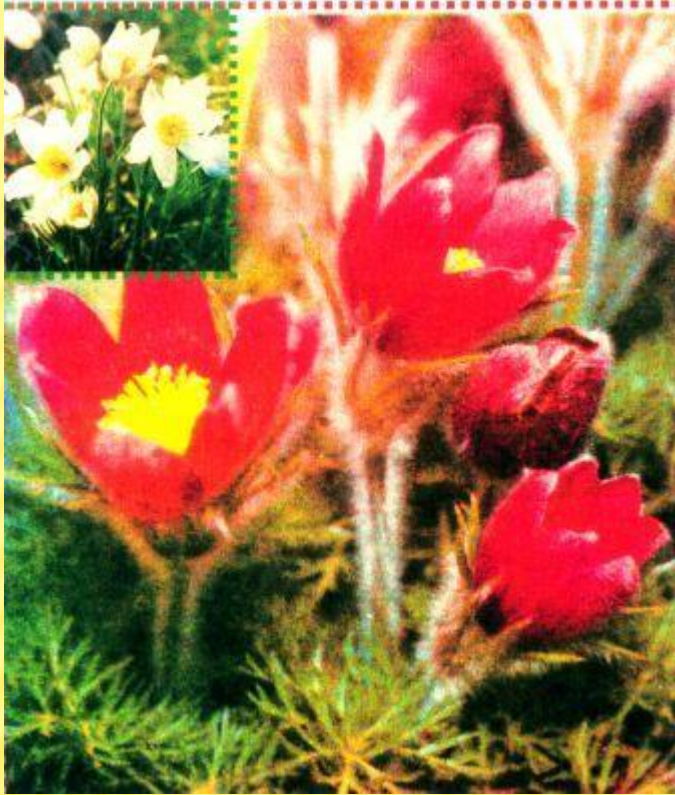
Мать-и-мачеха

обыкновенная



Первой зажигает свои золотые огоньки *мать-и-мачеха*. Она спешит: листьев еще нет, а на пушистой ножке – солнечное соцветие. Оно похоже на одуванчик, и также потом превратится в пушистый шарик. И только когда растение отцветет и ветер унесет от материнского растения легкие плодики, появляются листья – сверху гладкие и холодные, а снизу пушистые и мягкие (отсюда и название *мать-и-мачеха*). Растение – это многолетние с ползучим корневищем.

Мать-и-мачеха – особый подарок весны: она и ценное лекарственно растение и хороший медонос.



Прострел поникший (подснежник)

Подснежник. В каждом уголке нашей страны он свой. В Сибири – это прострел, или сон-трава, зацветает очень рано – почти сразу после схода снега.

Многолетнее невысокое травянистое растение, цветет одновременно с появлением листьев.

Цветки подснежника состоят всего из шести белых, синих, кремовых или светло-сиреневых лепестков. Цветки у него вырастают прямо из-под земли и постепенно, затем вырастает стебель. Стебель все длиннее вытягивается, а цветок все больше и больше поникает, и если вначале цветок похож на тюльпан, то теперь он похож на колокольчик.



Калужница болотная

Калужница болотная – это многолетнее травянистое растение. Цветущая калужница – великолепное зрелище. На толстом, мясистом стебле целый букет желтых цветков, очень похожих на Куринную слепоту – лютик едкий. Но калужница намного крупнее. Цветки калужницы широко открыты и доступны всем насекомым. Листья у нее крупные, кожистые, блестящие. Растет по берегам речушек, водоемов, болот. Отсюда и ее название. «Калуга» обозначает болото или сырое место.

Медуница лекарственная

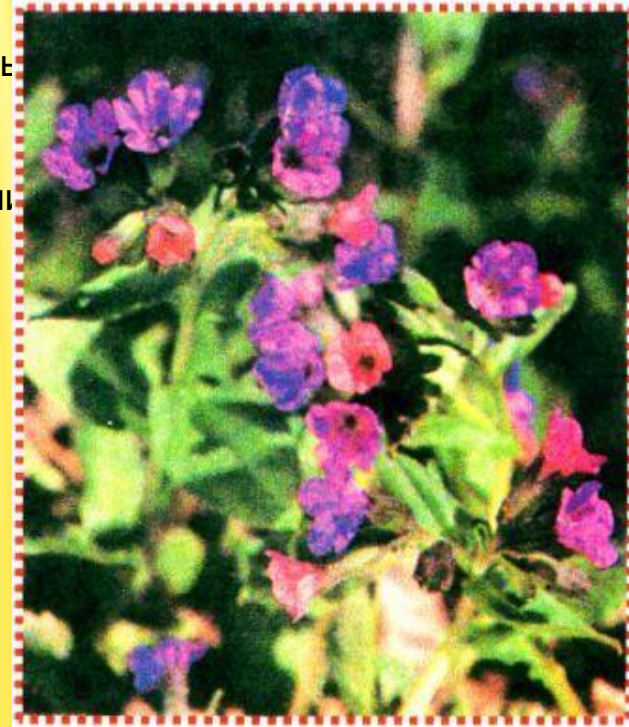
Медуница у нас в лесу цветет одной из первых. Это – многолетнее травянистое растение с толстым корневищем. Цветет с конца апреля до середины мая.

Стебли и листья медуницы покрыты волосками – оттого и кажутся немного шероховатыми. Эти волоски, как шерстяная одежда защищают медуницу от весенних холодов.

На мохнатом стебельке медуницы собраны головки цветов. Цветки у медуницы окрашены по-разному. Одни – розовые, другие – фиолетовые, третьи – совсем синие. Розовыми цветки бывают, когда только расцветут, пройдет немного времени, и из розовых они станут фиолетовыми, а потом и синими.

Медуницей зовут его не напрасно: Пчелы и шмели берут с него первый взятки. Растет медуница по опушкам леса и особенно любит светлые березняки.

Люди любили медуницу и называли ее ласковыми словами: «медунчик», «синенький корешок». Но ее полное имя – медуница лекарственная.





Фиалка удивительная

Фиалка удивительная – замечательное растение расцветает рано весной в нашей местности. Уже само название его указывает, что это растение не простое. Фиалка удивительная! Вот она перед вами. Она и, правда, удивительная, эта фиалка.

Фиалка удивительная имеет очень своеобразное, характерное строение цветков – такое же, как у нашего декоративного растения «анютиных глазок» (один из видов фиалок). Это житель наших лесов.

Растения травянистые, стебли прямые или приподнимающиеся. *Цветки* одиночные до 1,5 см. в диаметре, неправильные, пятичленные; верхние лепестки по цвету темнее нижних бледно-голубого цвета. Цветет с мая, плоды начинают созревать в июне. Растет на сухих лугах, опушках и полянах светлых лесов, вдоль дорог. Фиалка введена в культуру и разводится в цветниках, но известна и как хорошее лекарственное растение.

Ветреница лесная

Ветреница лесная – это небольшое травянистое корневищное растение, произрастает на лесных полянах, березняках, ельниках. Осенью в почве близко к ее поверхности можно найти корневище этого растения. И как только сойдет снег, на свет появляется стебелек. Этот стебелек чуть толще обычной спички и не выше ученического карандаша. Зеленый ворсистый стебелек заканчивается белой звездочкой цветка.

Когда ветреница цветет, у нас в апреле – начале мая, деревья и кустарники только начинают распускаться. Когда деревья одеваются листвой, развитие ветреницы заканчивается. Она начинает желтеть, стебель с листьями вянет и ложится на землю. Но растение не погибло. В почве спряталось его корневище и ждет следующей весны. С ее приходом все повторяется сначала.



Адонис весенний

Адонис весенний – многолетнее травянистое растение, с коротким, толстым корневищем. Адонис словно бабочка: чтобы согреться на солнышке и распустить цветок, ему достаточно несколько минут. Но едва подует откуда-нибудь холодом, как цветок закрывается и стебелек прижимается к земле. Зацветает адонис задолго до распускания листьев и умирает к июню. Цветки у него ярко-желтые, крупные.

Растет по лесным опушкам, на полянках. Это ценное лекарственное растение. Латинское название адонис дано ему по имени бога солнца Адона, который, по легенде, ежегодно умирал и каждую воскресал, как этот цветок.

Другие названия этого растения – стародубка, горичвет весенний.



Сохраним первоцветы

Ранней весной с пробуждением природы просыпаются и первые раннецветущие растения. В это время после долгой зимы человек, соскучившись по цветам, порой просто для того, чтобы поддержать какой-нибудь цветок в руках срывает его. А некоторые люди после отдыха везут в автобусах, машинах, электричках большие букеты полевых цветов, которые еще в дороге вянут, превращаясь в ненужные никому веники. И их, безжалостно выбрасывают. В эти дни рвут цветы и школьники. Мы срываем цветы, конечно, самые лучшие, а ведь многие из них размножаются только семенами.

*Вот букет, он брошен вместе с сором.
Умирают, сжавшись, лепестки.
Это мы срываем без разбора
Нежные, тугие стебельки.
Зачем мы рвали их – не знаю,
Быстро вянет первоцвет.
Пусто, скучно стало на поляне,
Вестников весны там больше нет.
Очень просто губить живое
Ведь не могут же подснежники сказать
«Наслаждайтесь нашей красотой,
Только очень просим нас не рвать».*

Рекомендации:

Находясь в природе, не будем срывать растения для букетов.

Будем составлять букеты только из тех растений, которые выращены человеком.

Собирать лекарственные растения будем только в тех местах. Где их много.

Часть растений оставим в природе.

Не губите первоцветы, их срок и так недолог.

Что я могу сделать для сохранения первоцветов?

- * Я буду уважать вас, дорогие первоцветы!
- Я не буду собирать в букеты красивоцветущие травы: ветреницу, медуницу, подснежник, адонис и многие другие. Я научусь их рисовать или фотографировать.
- * В лесу, на полянках я не стану ловить бабочек потому, что почва под ногами уплотняется, и весенние растения не оставят потомства.
- Не буду покупать дешевые весенние букетики нежных цветов.
- Хорошо бы эти редкие цветы посеять у бабушки на участке и вырастить их побольше, собрать семена и высеять их близлежащем лесу.
- * Я хочу, чтобы цветов стало много, и буду добиваться этого.

**Берегите же красоту наших
лесов.**

**Пусть правилом нашим вместо
«увидел и сорвал», станет –
«знаю, берегу и умножаю».**