




ПЕРВОЦВЕТЫ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

**Работу выполнил: Лисовой Василий, VI класс
МОУ «СОШ №70 г. Владивостока»**

**Руководители проекта: Лисовая Татьяна Юрьевна, учитель информатики;
Николаева Нина Леонидовна, педагог дополнительного образования ЦДТ**



**“Еще только начал таять
снег, побежали весенние
ручьи, а в лесу наступает
праздник. Расцветают
первоцветы. Это самые
первые и самые храбрые
цветы”**

Рододендрон остроконечный

- кустарник (до 2 м), листья эллиптические, цветки ярко-розовые, крупные, широко раскрытые. Кустарник распространен на юге Приморья, и особенно в окрестностях Владивостока.



Рододендрон является природным символом города Владивостока. Постановление о природном символе города было подписано 28 февраля 1994 года.

Владивосток - единственный в России город, имеющий свою природную символику.





К сожалению, заросли рододендрона редуют. Он первым откликается на тепло, подводит его красота. Люди, приносят домой красивые веточки, губят жемчужину природы. Поэтому и стал Рододендрон редким и исчезающим растением. В Красную книгу России занесены такие виды рододендрона, как **Фори** и **Шлиппенбаха**.

Нуждаются в защите и охране другие виды.

Адонис амурский

(или горицвет) -
травянистый
многолетник с
толстым корневищем.
Стебель короткий. У
него крупные
золотисто-жёлтые
цветки, похожие по
форме на звезду со
многими лучами.



Ширина лепестков достигает 6 см. В центре цветка - многочисленные тычинки и пестики. Их окружают 10 - 16 продолговатых лепестков. Листья растения сильно рассеченные.





Горицвет - относится к числу ценных лекарственных растений. Служит сырьём для приготовления препаратов, регулирующих сердечную деятельность.

Ветреница Амурская

- многолетнее травянистое растение с ползучим корневищем. Лист чаще один, рассеченный. Стебель оканчивается одним простым крупным белым цветком. По форме напоминают небольшую розочку с пятью лепестками.



У ветреницы обычно бывает один цветок, редко два. Пора цветения – вслед за адонисом и вместе с ним полторы - две недели. В ясную погоду цветки раскрыты, в пасмурную - закрыты и наклонены.



Прострел китайский

Народное название "**сон-трава**" родилось из поверья: **цветок этот будто бы навевает сны.**

Крупные фиолетовые цветы напоминают - по форме колокольчик. Вначале цветки поникшие потом прямостоящие.



Цветок снаружи
беломахнатый. Когда
цветение заканчивается, из
пестиков образуются плоды.
Они снабжены волосками и
легко переносятся ветром,
отрываясь от растения.
Прострел относится к
семейству лютиковых,
ядовит.





Весенник звездчатый

цветёт с конца марта и до начала мая. Растёт в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах.



Хохлатка расставленная

- небольшое травянистое растение, Цветки мелкие, трубчатые, ярко-фиолетовые, собраны в соцветия. Листья мелкие, рассеченные.



Джефферсония сомнительная

- Растет в виде дернинок не более 30 см высотой.
Примечательна, прежде всего, своими оригинальными листьями сизо-зеленого цвета, округлой формы на длинных черешках с сердцевидным основанием и выемкой на вершине.



Цветки сиренево-голубые до 2 см в диаметре, на длинных цветоножках, слегка возвышаются над листьями и контрастно выделяются на их фоне. Цветет с конца апреля около 30 дней. Семена созревают в июне, но отличаются плохой всхожестью. Относится к семейству Барбарисовые





Калужница болотная

Народное название - Курослеп болотный.

Многолетнее травянистое растение, семейство лютиковые. Растет по сырым лугам, болотам, берегам водоемов, в мелкой воде. Высота растения - 15-40 см. Цветет в апреле - мае. Цветки золотисто-желтые, с большим числом тычинок и пестиков. Листья очередные, темно - зеленые, блестящие, почковидные. С полым, гладким, прямостоячим или ползучим, слегка ветвящимся стеблем.



При соприкосновении с кожей калужница вызывает раздражение вплоть до появления волдырей, но при высушивании или отваривании ядовитость растения исчезает.



Селезеночник обыкновенный

Прикорневые листья округлопочковидные, по краю волнистые, мясистые, блестящие, на длинных черешках. Желтые цветы в густых соцветиях появляются в мае. Листья около цветов также желтого цвета, что создает впечатление, что цветы крупные. Цветет в мае-июне, а к середине лета уже исчезает из виду, сохраняются только корневища под землей.



Примула



Народные названия — ключ-травя, баранчики, желтуха, шальва желтая, медяница, буквица желтая, сережник, первенец лечебный, ручка. Примула — небольшое многолетнее травянистое растение высотой 15—20 см. Семейство — первоцветных. Медом пахнет первоцвет, сладким нектаром. Её стебельки, похожие на связки золотых ключиков, попадают и на лесной прогалине, и в самой чаще глухой.



Мочковатая корневая система. Прикорневые листья яйцевидные с узкокрылатыми черешками. Цветки крупные, правильные, светло-лиловые или ярко-лиловые с желтым пятном у основания долей венчика, пятичленные, собраны в слегка поникший односторонний зонтик. Цветет с мая по июнь.

Венерин башмачок

Многолетнее растение до 40 см высотой, с толстым, коротким корневищем. Цветки очень крупные, до 8 см в диаметре, фиолетово-розовые с сетью малиновых жилок. Цветет в конце весны. Неопыленные цветки сохраняются до трех недель.






Симплокарпус вонючий




Короткокорневищный многолетник. Имеет оригинальное соцветие с винно-красным клювообразным покрывалом, которое появляется весной сразу же после схода снега, иногда даже пробиваясь сквозь него. Растение выглядит очень экзотично на фоне серого подтаявшего снега и прошлогодней листвы. Покрывало довольно крупное, у взрослых экземпляров достигает длины 15—22 см, декоративно в течение 26 — 35 дней, затем темнеет, сморщивается и отмирает. Внутри покрывала находится соцветие — толстый початок округлой формы.

Цветение симплокарпуса начинается через 7—10 дней после появления покрывала на поверхности почвы и продолжается 20 — 25 дней. Листья появляются после начала цветения и интенсивно нарастают в разгар его. Листья прикорневые, на длинных (40 — 50 см) черешках, красивой сердцевидной формы, крупные — длиной 30 — 37 см и шириной 28 — 32 см. Они сохраняют декоративность в течение всех летних месяцев, отмирают с первыми заморозками. Семена созревают в августе.





**«Они должны жить! Так можно
сказать о каждом животном и
растении. Должна жить каждая
травинка, каждая букашка!
Особенно надо охранять
исчезающие виды. В наше
время им очень трудно быть
незащищенными». Люди,
берегите природу!!!**

The background is a textured, light beige color. In the top-left and top-right corners, there are faint, stylized floral motifs with multiple petals, rendered in a slightly darker shade of the background color.

Фильм о первоцветах Приморского края



ПЕРВОЦВЕТЫ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Работу выполнил: Лисовой Василий, VI класс
Руководитель проекта: Николаева Нина Леонидовна,
педагог дополнительного образования ЦДТ