

# И

**ИВА**, род листопадных деревьев, кустарников или кустарничков. В мире известно свыше 600 видов, в СНГ — свыше 170, имеются межвидовые гибриды. Высота деревьев 10—15 м, реже 30—40 м. Растения двудомные, цветки однополые, без околоцветника, в пазухах прицветных чешуй, собраны в соцветия — мужские и женские сережки, которые у многих видов появляются весной, до распускания листьев. Плод — многосеменная коробочка. Семена многочисленные, с длинноволосистой летучкой. И. светолюбива, не страдает от заморозков. Растет в поймах рек, часто образуя целые леса (ивняки), по берегам рек и водоемов, в ложбинах оврагах и котловинах, в альпийских и субальпийских поясах гор, в лесотундре и тундре. Некоторые виды выдерживают длительное затопление. Почти все И. образуют обильную корневую поросль. Кора И. содержит 5—20% таннинов, употребляется для дубления кож и изготовления красок. Она же дает лыко невысокого качества. Из коры многих И. можно изготовить волокно, годное для изготовления сетей, веревок, мешковины. У ряда И. кора богата глюкозидом, сали-

цином (применяется в качестве жаропонижающего средства). Наиболее широко используются И.: козья (бредина, ракита), пепельная (серая, верболоз), прутьевидная (болотная, корзиночная), остролистная (шелюга, краснотал), трехтычинковая (миндальная лоза, белотал), ломкая (верба), белая (серебристая, болотная, ветла, белолоз) и др. **И. козья** — дерево (реже древовидный кустарник) высотой до 6—15 м, диаметр ствола 3—75 см. Кора гладкая, у молодых деревьев зеленовато-серая, позднее становится буроватой, глубоко-продольно-трещиноватой, особенно внизу ствола. Побеги толстые; молодые — сероопушенные, зрелые — бурые. Листья широкие, от яйцевидных до ланцетных, при основании часто сердцевидные, по краю слегка выемчато-пильчатые или почти цельнокрайние. Цветение длится до появления листьев в апреле — мае. Имеет много гибридов. Хороший медонос. Применяется для закрепления почвы на склонах. Древесина легкая, мягкая, эластичная, легко колющаяся. В народной медицине кора применяется как противогинготное и противохорадочное средство. **И. пепельная** — кустарник высотой до 5 м

с толстыми ветвями. Одно- и двулетние побеги покрыты серыми волосками или почти черным бархатистым войлоком. Листья обратнойцевидные, короткозаостренные, сверху грязно-зеленые, снизу серо-зеленые с выступающими жилками, по краю мелкопильчатые. Цветет до распускания листьев. Распространена по топким местам, в сырых смешанных лесах образует заросли. Пригодна для посадки вокруг водоемов. Путья используются для плетения. Хороший медонос. **И. прутьевидная** — кустарник высотой 5—6 м, иногда дерево высотой 8—10 м. Молодые побеги опушенные, взрослые — голые. Листья длиной до 20 см, узко- или линейноланцетные, цельнокрайние, сверху темно-зеленые, почти голые, снизу покрыты шелковистыми волосками, серебристо-блестящие. Растет исключительно по берегам рек, на периодически затапливаемых островах образует обширные заросли. Гибкие однолетние прутья высокого качества используются для плетения, для изготовления обручей и рыболовных снастей. Высаживается для закрепления берегов, насыпей. Из коры добывают салицин. **И. остролистная** — дерево высо-

той 10—12 м или кустарник с длинными гибкими ветвями красно-бурого цвета. Кора с сизоватым легко стирающимся налетом. Листья линейно-ланцетные, длиннозубчатые, голые, блестящие, сверху темно-зеленые, снизу голубовато-зеленые. Особенно широко используется для закрепления сыпучих песков, так как легко переносит их выдувание. Отличается морозостойкостью и вместе с тем хорошо переносит жару. Имеет большое хозяйственное значение. Для плетения используются не только ветви, но и корни, достигающие длины 10—15 м. Пригодна для обсадки водоемов. Часто разводится как декоративное дерево. Самый ранний медонос.

**И. трехтычинковая** — раскидистый кустарник высотой 4—5 м, иногда дерево высотой 6—8 м с характерными отслаивающимися серыми тонкими пластинками коры (под которыми видна розоватая кора). Листья продолговатые, ланцетные или эллиптические. Цветет одновременно с распусканьем листьев. Образует заросли по берегам рек и озер. Медонос. Отвар листьев и молодых побегов дает желтую краску. Применяется для закрепления плотин, берегов рек. **И. ломкая** — дерево высотой 10—15 м, диаметром 75—100 см, с широкой кроной и глубоко потрескавшейся красно-бурой корой. Ветви очень ломкие у основания (отсюда название). Листья узко-яйцевидно-ланцетные, по краю грубопильчатые, голые. Цветет одновременно с распусканьем листьев. Растет сравнительно быстро. Очень декоративна, может использоваться для обсадки

берегов рек, каналов, плотин, улиц, домов. Хороший медонос.



Ива ломкая (верба)

**И. белая** — дерево высотой 25—30 м, диаметр до 3 м. Может жить до 100 лет, но часто погибает раньше от сердцевидной гнили. Кора темно-серая, с глубокими трещинами. Листья ланцетные или линейно-ланцетные, заостренные, серебристо-шелковистые. Цветет одновременно с распусканьем листьев. Обычно селится в поймах рек, где образует сплошные заросли. Хорошо скрепляет плотины и берега рек, предохраняя их от размыва. Быстрорастущая, чувствительная к морозам порода, сильно повреждается насекомыми. Имеет декоративные формы. Хороший медонос. Древесина с грязно-розовым ядром и узкой белой заболонью.

*По материалам энциклопедии  
«Челябинская область»*

**ИВАНОВ** Александр Николаевич (р. 20.07.1942, г. Каргалы), партийный и хозяйственный руководитель. Окончил Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (1965, специальность «инженер-механик сельского хозяйства»), заочную высшую партийную школу при ЦК КПСС (1977). В 1965—67 инженер-



А. Н. Иванов

контролер Карталинского отделения объединения «Сельхозтехника», в 1967—69 инструктор отдела комсомольских организаций Челябинского обкома ВЛКСМ, в 1969—72 первый секретарь Чесменского райкома ВЛКСМ, в 1972—76 заместитель председателя Чесменского райисполкома, в 1976—77 главный инспектор по заготовкам и качеству сельхозпродуктов, в 1977—82 секретарь Чесменского райкома КПСС, в 1982—84 начальник управления сельского хозяйства, одновременно первый заместитель председателя райисполкома и председатель районного потребительского общества. И. отличало глубокое знание колхозного и совхозного производства. Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), Почетными грамотами.

*С. А. Панарин*

**ИВАНОВА** Александра Петровна (р. 21.10.1969, г. Магнитогорск Челябинской обл.), музыкант-педагог. Окончила Магнитогорское музыкальное училище им. М. И. Глинки (1988, квалификация «преподаватель музыкальной школы, концертмейстер»), Магнитогорский государственный университет (2000, «социальный педагог»). С 1988 преподаватель по классу фортепиано в Чесменской детской школе искусств (ДШИ), с 2002 заведующая фортепианным от-

делением. С 2007 заместитель директора ДШИ по учебно-воспитательной работе. Воспитанники И. неоднократно становились лауреатами и дипломантами районных, межрайонных, зональных и региональных конкурсов; 3 учеников (Л. Алексеева, А. Артемьев, А. Евтушенко) награждены грамотами и удостоены премии главы районной администрации. В качестве концертмейстера И. принимала участие в зональных хоровых конкурсах и фестивалях, проводимых на базе Магнитогорской государственной консерватории; областном фестивале струнных ансамблей (Челябинск); Международном конкурсе «Южноуральск — Зальцбург». Принимает активное участие в подготовке новогодних представлений, разработке сценариев и постановке детских праздников. Имеет высшую квалификационную категорию. Награждена Почетными грамотами главы Чесменского р-на, отдела культуры районной администрации, руководства школы и пр.

*Н. И. Бакуто*

**ИВАН-ЧАЙ**, кипрей, травянистое растение семейства кипрейных. В Челябинской обл. известны 2 вида. **И.-ч. узколистный** — многолетнее растение с ползучим корневищем, дающим многочисленные отпрыски. Стебли высотой 75—200 см. Листья узколанцетные, почти линейные, сверху ярко-зеленые, снизу бледные, со слегка завернутыми вниз краями. Цветет в июне — июле. Цветки в длинных многоцветковых кистях, пурпуровые, нижние выходят из пазух листьев; распускаются



Иван-чай  
узколистный

с нижней части кверху. Широко распространен по вырубкам, просекам, пожарищам, пустырям, сырым сосновым и еловым лесам, насыпям железных дорог во всех природных зонах. Листья используются для приготовления суррогата чая (отсюда название); молодые листочки можно употреблять в качестве заменителя шпината. В семенах содержится масло (40—45% веса семян), корни дают много дубильных веществ, из лубяных волокон стеблей вяжут веревки. **И.-ч. узколистный** — хороший медонос: с 1 га пчелы могут собрать до 100 кг меда, который имеет слабо-зеленоватый оттенок, очень нежный, иногда слегка пряный вкус. **И.-ч. широколистный** — многолетнее растение высотой 10—50 см. Листья ланцетные или узкоромбически-ланцетные, толстоватые, с обеих сторон одинаковые, сизоватые, с немногочисленными боковыми жилками и плоскими краями. Цветет в июне — июле. Кисть цветков оlistвлена. **И.-ч. широколистный** растет на галечниках рек, каменистых россыпях горных тундр. Встречается редко.

*По материалам энциклопедии  
«Челябинская область»*

**ИВОЛГА**, птица семейства иволговых. У самца оперение ярко-желтое, крылья и хвост

черные с желтыми пятнами. Самка сверху желто-зеленая, крылья зеленовато-серые, низ желтовато-белый. Для И. характерна громкая красивая флейтовая песня; крик тревоги — короткое «кошачье мяуканье», из-за чего возникло народное название И. — «лесная кошка». На гнездование птицы прилетают в середине мая, когда деревья уже полностью распустились. Населяют светлые лиственные и смешанные леса, в лесостепи — осиново-березовые колки, лесополосы и пойменные леса; не избегают парков, садов, окраин селений. Гнездо в виде аккуратной корзинки, сплетенной из длин-



Иволга

ных травин, волокон луба и высланной тонкой травой и шерстью, помещают высоко в кронах деревьев — подвешивают в тонкой развилке ветвей. В кладке обычно 4 яйца белого цвета с бурыми пятнами, их насиживают поочередно самец и самка в течение 15 дней. Птенцы вылетают из гнезда в возрасте около 15 дней. И. питаются беспозвоночными, которых собирают в кронах деревьев; охотно поедают гусениц. Иногда потребляют ягоды. Отлетают на юг в конце августа. Зимуют в Африке и Индии. Плотность на территории Чесменского р-на

в гнездовой период 5—10 особей на 1 км<sup>2</sup>.

*По материалам энциклопедии  
«Челябинская область»*

**ИЛЬИНА** Валентина Петровна (р. 19.06.1943, с. Бородиновка Варненского р-на), медицинский работник. Окончила Магнитогорское медицинское училище (1965, специальность «фельдшер»). В 1965—68 работала фельдшером в Варненской районной больнице. С 1968 медицинская сестра в Чесменской центральной районной больнице. Общий трудовой стаж — 43 года. Награждена медалью «Ветеран труда», Почетными грамотами Министерства здравоохранения Челябинской обл., Законодательного собрания Челябинской обл., администрации Чесменского р-на, руководства больницы.



В. П. Ильина

*Н. И. Бакуто*

**ИЛЮШКИНА** Федосья Ивановна (р. 25.06.1939, дер. Липовка Атюрьевского р-на, Мордовская АССР), работник сельского хозяйства. С 1968 живет в Чесме. Работала дояркой, телятницей в колхозе «Красный партизан». С 1988 на пенсии. Трудовой стаж — 20 лет. Воспитала 5 детей. Награждена медалью «Ветеран труда», знаком отличия «Материнская слава» 3-й степени.

*В. Д. Лантеев*

**ИРГА**, род листопадных кустарников или невысоких деревьев

семейства розоцветных. Высота 0,5—5 м. Крона овальная, густая, сильно разрастающаяся. Побеги и листья в начале лета бело- или сероваточерные, позднее голые или слабоопушенные. Кора серая, тонкобороздчатая. Почка опушенная. Цветки белые или кремовые, 1—3 см в диаметре, собраны в щитковидные кисти на концах побегов, реже одиночные; распускаются в мае. Плоды сочные, круглые, синевато-черные или пурпурно-черные, 4—10-гнездные, с 1 семенем в гнезде, обычно сладкие, съедобные, созревают в августе (диаметр до 10 мм). И. растет на разнообразных почвах, светолюбива, зимостойка. Используется в озеленении (для создания живых изгородей), в защитном лесоразведении. Плоды употребляются в свежем и сушеном виде, идут на переработку. Древесина буро-красная, очень твердая; из нее изготавливают мелкие поделки. В мире известно 25 видов И., на Урале, в том числе в Челябинской обл., разводят 4 вида: И. колосистую, И. круглолистную, И. обильноцветущую, иногда И. канадскую. **И. колосистая** — кустарник высотой до 3—4 м. Листья длиной 3—6 см, от продолговатых, эллиптических до яйцевидных; тупозакругленные или короткозаостренные на верхушке, сердцевидные у основания; грубозубчатые по краю; вначале бело- или серошерстистые, затем обычно голые, но с опушенными черешками. Верхняя часть завязи шерстистая. Плоды синевато-черные. Родина — Северная Америка. Гибридизирует с другими видами, чистые формы встречаются редко.

**И. круглолистная** — кустарник высотой 2—2,5 м. Листья длиной 3—4 см, эллиптические или яйцевидные, зубчатые; во взрослом состоянии снизу беловатоопушенные. Цветки крупные, 2—3 см в диаметре. Плоды чер-



Ирга круглолистная

ные, с сизым налетом. В диком виде растет в горах Центральной и Южной Европы, на Кавказе, в Малой Азии и Северной Африке. **И. обильноцветущая** — высокий кустарник (на родине достигает 10 м). Листья длиной 3—4 см, округлые или яйцевидные, с закругленной верхушкой; взрослые снизу обычно голые. Весной быстро разворачиваются. Цветки диаметром 2—3 см. Верхняя часть завязи шерстистая. Ареал — Северная Америка. **И. канадская** — самый высокий вид (на родине достигает 20 м). Листья длиной 3—7 см, овальные или эллиптические, с притупленной короткозаостренной верхушкой, тонкозубчатые, белошерстистые при развитии, затем быстро становятся голыми. Завязь гладкая или слабоопушенная. Плоды темно-пурпурные. В культуре часто встречаются гибридные формы.

*По материалам энциклопедии  
«Челябинская область»*

**ИРИСОВЫЕ**, касатиковые, семейство многолетних растений с ползучими или клубнеобразными корневищами, клубнелуковицами или луковичками. Листья мечевидные; цветки с 6 лепестками, одиночные или в конечных немногочленковых соцветиях, обычно крупные, обоеполые, правильные или неправильные. Околоцветник венчиковидный, двухкруговой из 6 лепестков, сросшихся внизу в трубку. Плод — коробочка. В семействе насчитывается около 1,5 тыс. видов, из них в СНГ встречается 120, многие культивируются. Наиболее многочисленным является род ирис (касатик). На территории СНГ произрастает 30 видов, в Челябинской обл. — 3. **Ирис сибирский** — многолетнее растение высотой 30—75 см. Стебли полые, цилиндрические. Корневище ползучее. Листья линейно-мечевидные, зеленые, длиной 15—50 см. Цветет в июне — июле. Околоцветник темно-синий, цветки более 5 см в диаметре, по 2—3 на верхушке стебля. Встречается во всех природных зонах на пойменных и суходольных лугах, в ивняках, березовых колках, степных и остепненных сообществах. Нуждается в охране. **Ирис низкий** — многолетнее растение высотой 8—15 см с коротким безлистным стеблем. Листья широколинейные, сизоватые, длиной 5—10 см. Цветет в мае. Цветки одиночные желтые, реже лиловые. Произрастает в степной зоне в каменистых степях и на обнажениях песчаников. Нуждается в охране. **Ирис желтый** (ирис болотный) — многолетнее растение

высотой 50—100 см. Стебель сплошной, сжатой цилиндрической. Листья шириной 2 см, зеленые, широколанцетные, с хорошо заметной средней жилкой. Цветки крупные, жел-



Ирис желтый

тые, по 3—8 в пучках на длинных цветоножках. Растет на болотах, сырых заболоченных лугах. Нуждается в охране. Все виды ирисов декоративны, часто высаживаются в садах и скверах; существует много культурных форм. Корни растений годны для дубления и дают желтую краску. Семена могут употребляться в качестве суррогата кофе, а также как корм птицам.

*По материалам энциклопедии «Челябинская область»*

**ИСЕНТАЕВА** Зарипа Альманова (р. 12.01.1929, пос. Цвиллинга Чесменского р-на), многодетная мать. Окончила 7 классов школы, затем курсы счетоводов в г. Троицке. В 1946—48 работала счетоводом в заготовительной конторе, с 1949 до выхода на пенсию — в колхозе «Путь к коммунизму» (пос. Цвиллинга). Воспитала 7 детей.

Награждена медалью «Ветеран труда».

*Е. А. Князюк*

**ИСМАКОВА** Наталья Анатольевна (р. 6.01.1957, пос. Комсомольский Куйбышевской обл.), почетный работник общего образования (2001). Окончила на физико-математический факультет Магнитогорского государственного педагогического института (1978, специальность «учитель физики»). Получила распределение в Карьерскую среднюю школу (Чесменский р-н). В настоящее время учитель физики в Огнеупорненской средней школе. Общий педагогический стаж — 31 год.



Н. А. Исмакова

*В. В. Мартемьянова*

**ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВЛАСТЬ**, одна из 3 самостоятельных ветвей государственной власти. Осуществляет организационно-управленческую, исполнительно-распорядительную деятельность усилиями определенных органов государства и должностных лиц. В пределах территории Челябинской обл. И. в. представлена государственными учреждениями, обладающими относительной самостоятельностью, структурной организацией и наделенными государственно-властными полномочиями. На муниципальном уровне И. в. реализуется главами администраций и подчиненным им аппаратом (в структуру государственной власти они не вхо-

дят). Полномочия органов И. в., включая высшее должностное лицо — губернатора Челябинской обл., — определяются Конституцией РФ и Уставом Челябинской обл. В Чесменском муниципальном р-не высшую И. в. осуществляет в соответствии с Уставом глава района. Ему непосредственно подчинены: администрация района; районный финансовый отдел; районное управление экономики, недвижимости и предпринимательства; районное управление сельского хозяйства; районное управление инженерного обеспечения и строительства. В ведении главы администрации района находятся отдел культуры, центральная районная больница, отдел образования, управление социальной защиты населения, комитет по делам молодежи, спорта и туризма, отдел архивов, отдел ЗАГС. Все они в свою очередь подчинены и подконтрольны главе Чесменского муниципального района.

*В. А. Крысолов*

**ИСТОДОВЫЕ**, семейство двудольных растений. Деревья, кустарники, древесные лианы и травы с простыми очередными, супротивными или мутовчатыми листьями. Цветки собраны в конечные или пазушные кистевидные соцветия с двойным околоцветником. Чашечка из 5 свободных чашелистиков, из них 2 боковых (крылья) крупнее остальных, яркоокрашенные, лепестковидные. Плод — коробочка, костянка

или дробный. Семейство включает около 1000 видов, в СНГ — 1 род, 30 видов. В Челябинской обл. встречается 3 вида. **Истод сибирский** — многолетнее травянистое растение высотой 10—25 см с многочисленными пря-



Истод сибирский

мостоячими стеблями. Листья очередные, сидячие, ланцетные. Цветет с мая по август. Цветочные кисти боковые и верхушечные. Плод — коробочка. Растет на слабо задерненных, хорошо освещенных каменистых склонах, реже на сухих остепненных лугах. Встречается довольно редко. Ценное лекарственное растение. Нуждается в охране. **Истод хохлатый** — многолетнее растение высотой 10—35 см с простыми восходящими стеблями и многочисленными линейно-ланцетными листьями длиной до 3 см и шириной 5 мм. Пурпурно-фиолетовые или розоватые цветки собраны в длинные кисти. Цветет все лето. Распространен по всей Челябинской обл., встречается на сухих лугах, полянах, в луговых степях, зарослях кустарников. **Истод меловой** довольно

обычен в степной зоне в разнотравных сообществах.

*По материалам энциклопедии  
«Челябинская область»*

**ИСТОМИН** Александр Егорович (р. 29.09.1965, с. Чесма),

комсомолец, работник, муниципальный руководитель. По окончании средней школы (1982) был зачислен в сводный комсомольско-молодежный отряд выпускников Чесменского р-на, оставшихся работать на селе. Впоследствии стал командиром этого отряда. В 1983—85 служил в армии. После демобилизации вернулся в Чесму, работал механизатором в колхозе «Красный партизан». В 1986 возглавил комсомольскую организацию колхоза. С 1988 председатель молодежного жилищного комплекса. В 1989 избран председателем профкома колхоза «Красный партизан». Являлся членом бюро Чесменского райкома ВЛКСМ, делегатом областных комсомольских конференций. Участвовал в работе 21-го съезда ВЛКСМ. В 1992 возглавил тракторно-полеводческую бригаду. В 1994—2005 глава Чесменской сельской администрации. В настоящее время работает в строительной фирме «Стройсоюз».



А. Е. Истомин

*П. И. Мазур*