



РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСКРАСКА

«Редкие виды растений Иркутской области» Раскраска Авторы-составители: Зеленкова Наталья Александровна, Бисерова Полина Юрьевна, педагоги дополнительного образования МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества»: Иркутск, - 2024, 18 с.

Раскраска «Редкие виды растений Иркутской области» представляет собой дидактический материал к интерактивной эко-экскурсии по Кайскому бору города Иркутска (памятнику природы регионального значения). Представленный в ней материал поможет в формировании как творческих способностей детей, так и экологической культуры ребенка. Материал предназначен для педагогов дополнительного образования, учителей общеобразовательных учреждений, воспитателей детских садов, родителей, занимающихся изучением краеведения, окружающего мира, экологическим образованием и воспитанием детей.

Введение

Природа окружает человека с первых дней жизни, а значит ей отводится особая роль в формировании личности ребенка. Формирование ответственного отношения у детей к окружающему миру непростой процесс. Закладывать познавательную активность, пробуждать интерес к окружающему, помогать накапливанию эмоционально-яркого восприятия, воспитывать умение видеть красоту окружающего мира, ответственное отношение к природе, к месту, где живешь, к необходимости сохранять его в первозданном виде надо как можно раньше. У детей в возрасте от 7 до 11 лет проявляется развитие нового познавательного отношения к действительности, что является базовым для формирования основ мироведения и представляет широкие возможности для экологического воспитания. В этом возрасте формируется потребность в самостоятельном изучении природы. Хорошим мотиватором для этого могут быть интерактивные эко-экскурсии по местным природным заповедникам, памятникам природы и просто по лесам и паркам.

Интерактивная эко-экскурсия по Кайскому бору города Иркутска (памятнику природы регионального значения) привлекает внимание посетивших ее участников увлекательным и глубоким научным содержанием и, чтобы закрепить и поддержать дальнейший интерес к изучению природы, был разработан дидактический материал в виде раскраски «Редкие виды растений Иркутской области».

Актуальность данной раскраски состоит в том, что она является не только развивающей креативные творческие способности, усидчивость, терпение, координацию движений, но и обучающей, так как содержит материал познавательного характера, способствующий формированию экологической культуры ребенка. Рисунки, заданные на определенную тематику, помогают расширить кругозор, словарный запас ребенка. Раскраска создана на основе материалов официального справочного издания «Красная книга Иркутской области»¹ и дает достоверное представление о редких растениях, которые необходимо беречь и сохранять для будущих поколений.

Цель дидактического материала: формирование познавательных, творческих интересов детей к природе родного края.

Задачи:

- расширение кругозора через знакомство с редкими растениями Иркутской области;
- закрепление знаний о редких растениях Иркутской области через дидактический инструмент – раскрашивание контурных рисунков;
- развитие мелкомоторики, концентрации внимания, координации движений;
- формирование положительного эмоционального восприятия окружающего мира.

Материал предназначен для педагогов дополнительного образования, учителей общеобразовательных учреждений, воспитателей детских садов, родителей, занимающихся изучением краеведения, окружающего мира, экологическим образованием и воспитанием детей 7-11-летнего возраста.

Работа с раскраской позволит детям расширить кругозор, развить мелкую моторику, концентрацию внимания, аккуратность, поможет в формировании экологической культуры.

Педагоги, используя в своей работе данную раскраску, повысят уровень своих педагогических компетенций: методологической, коммуникативной.

Использование данного дидактического материала возможно в любом учреждении, а также в домашних условиях.

¹ Красная книга Иркутской области / гл. ред. С. М. Трофимова, отв. ред. В. В. Попов. — Улан-Удэ: Изд-во ПАО «Республиканская типография», 2020. — 552 с.: ил.

Кайский бор

Удивительный пейзаж этих мест притягивает жителей Иркутска со всех уголков города. Летом здесь можно укрыться от палящего солнца, а зимой насладиться тишиной. На тропинках и деревьях с радостью позируют белки, которых можно кормить прямо с рук. Сегодня мы расскажем о “Кайском боре” – уникальном природном памятнике регионального значения, который находится в черте города на гребне и склонах Кайской горы у впадения реки Кая в реку Иркут. Его общая площадь составляет 70 гектаров.

Кайский бор получил свой статус памятника природы в соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 27 ноября 2017 года № 776-пп.

Этот статус был установлен для сохранения обособленного массива соснового леса, который сохранился со времен начала строительства города, а также для изучения уникального природного комплекса и экологического воспитания населения.

Кайский бор можно назвать лабораторией природных процессов и уголком геологической истории. Археологи считают Кайскую гору важным местом культурного наследия человечества. Здесь были обнаружены одни из самых древних захоронений и стоянок людей, живших более 30–35 тысяч лет назад. Этот регион стал колыбелью азиатских племен, откуда они расселялись по всему миру. Иностранные ученые установили, что Северная Америка во времена неолита также заселялась людьми именно из этих краев. В реликтовом лесу обитают представители флоры и фауны, которые встречаются только в дикой природе. Этот массив леса сохранил свой естественный сосновый облик с примесью лиственницы и березы. Здесь произрастают редкие виды растений, занесенные в Красную книгу Иркутской области, такие как овсяница дальневосточная и первоцвет крупночашечный.

Давайте вместе беречь природу родного края!

ПЕРВОЦВЕТ КРУПНОЧАШЕЧНЫЙ (PRIMULA MACROCALYX BUNGE)

Многолетнее травянистое растение. Растение короткоопушённое прямостоячее 12–35 см высотой.

Листья яйцевидные или продолговато-яйцевидные, тупые, неясно мелкозубчатые.

Цветоносы безлистные с простым зонтиком из

6–20 цветков, склоненных в одну сторону. Ареал включает в себя Западную и Восточную Сибирь (Иркутская область, Кемеровская область, Курганская, Новосибирская и Томская области, Алтайский и Красноярский края, республики Алтай, Бурятия и Тыва. Вне Сибири распространён в Южной Европе, на Кавказе, в Северном Иране. Внесен в Красную книгу.





ОВСЯНИЦА ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ (FESTUCA EXTREMIORIENTALIS OHWI)

Многолетнее травянистое растение 50-120 см высотой, образующий рыхлые дерновина. Метёлки 15-30 см длиной, раскидистые, поникающие, с извилистыми шероховатыми веточками. Колоски зеленоватые 3-5-цветковые. Цветет в июле, плодоносит в августе. Обитает в тенистых лесах, зарослях кустарников, а также на таежных лугах и в темнохвойных лесах.



Восточно-азиатский вид. Распространён по Иркутской области. В РФ встречается на Северном Алтае, в Забайкалье и на юге Дальнего Востока. Вне РФ - в Японии, Китае, Корее.

Вид включен в Красную книгу Иркутской области, Красноярского края, Республик Бурятия и Тыва.





КАСАТИК (ИРИС) СГЛАЖЕННЫЙ (*IRIS LAEVIGATA FISCH*)

Крупный травянистый многолетник высотой 60-70 см и более, с ветвящимся коротким толстым корневищем. Прикорневые листья острые, мечевидные, длиннее стебля. Цветков несколько, крупных (диаметром до 15 см), темно-фиолетовых, с гладкими (без бородок) широкими наружными



листочками околоцветника. Цветет в июле. Восточно-азиатский вид. В Иркутской области находится на западном пределе распространения. В РФ распространен в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. Типично водно-болотное растение, произрастает по берегам мелководных озёр, по сырым солонцеватым лугам, на осоковых и сфагновых болотах. Вид включен в Красные книги Республики Саха, Забайкальского края.





ПРОСТРЕЛ (PULSATILLA)

Многолетнее травянистое растение семейства Лютиковые. Народные названия: сон-трава и подснежники. Высота прострела — от 5 до 40 см.

Стебель, листья и лепестки снаружи волосистые. Листья — черешковые, собраны в прикорневую розетку.



Цветки одиночные, обычно крупные, бывают разных цветов, с множеством тычинок и пестиков. Прострел цветёт с апреля до мая. Растёт в разреженных сосновых, березовых лесах, в степях, на открытых песчаных холмах, по сухим южным склонам.

Во многих районах активно уничтожается сборщиками первоцветов. Охраняется, внесен в Красную книгу.





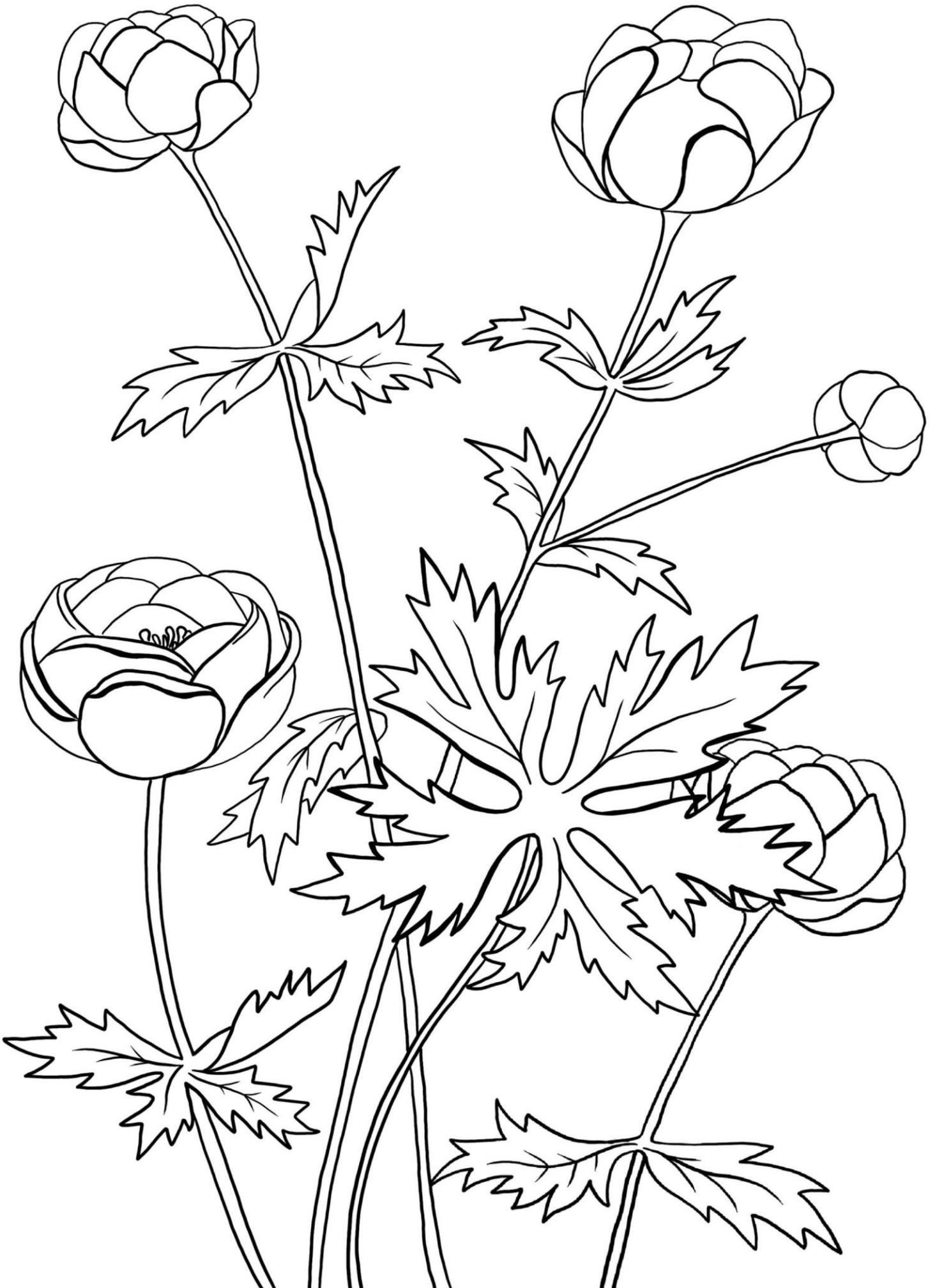
КУПАЛЬНИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ (TRÓLLIUS EUROPAEUS)

Многолетнее травянистое растение с прямым стеблем. Семейство лютиковые (Ranunculaceae) Листья пальчато-пятираздельные, с ромбическими острозубчатыми долями.



Цветки одиночные, крупные, шаровидные, золотисто-желтые, со многими лепестками венчика — нектарниками. Тычинок и пестиков много. Плод — сборная листовка. Высота 30–60 см. Время цветения — май-июль. Растение ядовитое (особенно корни). Ареал произрастания достаточно широк: Восточная Европа, Сибирь, Дальний Восток, Кавказ, Северная Азия. Несмотря на широкую область распространения занесена в Красную книгу.





ПИОН МАРЬИН КОРЕНЬ (*PAEONIA ANOMALA* L)

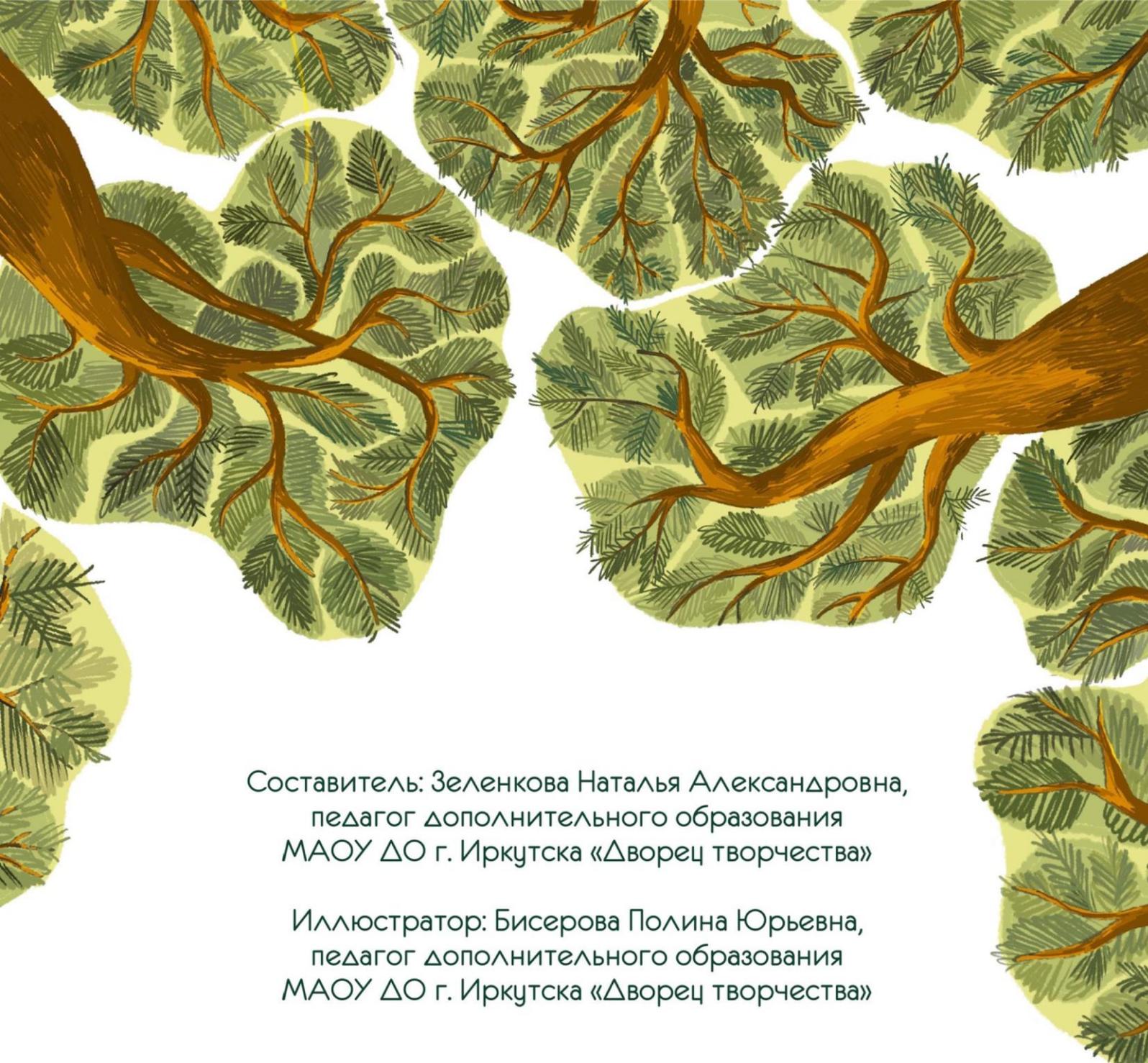
Многолетнее травянистое растение с толстым клубневидным корнем. Стебли бороздчатые до 100 см высотой, неветвистые, выходят по несколько от корня. Листья почти трижды перисто-рассеченные. Цветки одиночные, крупные, пурпурно-розовые до



15 см в диаметре. Цветет в июне. Распространен в Иркутской области. На территории РФ распространен в северных лесных регионах. А также в Западной и Восточной Сибири, в том числе в Забайкальском крае. Места обитания: светлые березовые, сосновые, смешанные леса, опушки, лесные поляны, суходольные и пойменные луга. Внесен в Красные книги Республик Бурятия, Саха (Якутия) и Забайкальского края.







Составитель: Зеленкова Наталья Александровна,
педагог дополнительного образования
МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества»

Иллюстратор: Бисерова Полина Юрьевна,
педагог дополнительного образования
МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества»



2024 год