

Про уникальную Арктику



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

**Девочки, мальчики,
мамы и папы,
бабушки и дедушки!**

Мы не сможем в такой маленькой книге рассказать обо всем разнообразии мира Арктики, но мы хотим пробудить интерес у вас к этому удивительному краю.

Арктика – это обширный регион планеты, расположенный вокруг Северного полюса.

Арктика – это грандиозные просторы, которые практически не заселены. Здесь царит холод, а долгую полярную ночь сменяет не менее длинный полярный день. Арктика – это вотчина белых медведей, моржей, тюленей, северных оленей и огромных китов, бороздящих бескрайние воды покрытого вечными льдами Северного Ледовитого океана.

Дни и ночи в Арктике могут длиться целыми месяцами, а небо ночью нередко освещается северным сиянием. В ее водах плавают ледяные глыбы, а люди перебираются с места на место на собачьих упряжках и строят себе вполне уютные жилища из шкур и даже из снега. Животные и растения Арктики настолько уникальны, что о них невозможно не рассказать.

Все описанные в этой книге виды животных и птиц приспособились к жизни в арктическом климате. Основная проблема здесь – это сохранение тепла, поэтому чтобы выжить звери должны регулировать свой температурный режим. У песцов для этого есть густой мех. У полярных птиц имеется рыхлое и плотно прилегающее к телу оперение. У медведей, моржей и тюленей образуется жировой слой, который защищает от холода. Особенно активно защитные механизмы у зверей проявляются с приближением зимы. Чтобы защищаться от хищников, у некоторых представителей фауны меняется цвет меха. Одним видам животного мира это позволяет скрываться от врагов, а другим – успешно охотиться, чтобы прокормить свое потомство.

Эти удивительные животные, на первый взгляд такие сильные и всемогущие, на самом деле требуют заботы не меньше, а может даже и больше, чем другие. Нам всем необходимо постараться сберечь эти удивительные создания.

Сухопутные животные Арктики

Арктика является местом обитания целого ряда уникальных животных. Здесь живут овцебыки, снежные бараны, дикие северные олени, арктические зайцы-беляки, полярные совы, крачки и, конечно же, короли Севера – белые медведи. Нельзя не упомянуть и вечных спутников белых медведей – песцов, чей мех является очень ценным. У песцов есть и прямые конкуренты – волки. В Арктике обитают хищники – росомахи и горностаи. Среди грызунов, приспособившихся к нелегким условиям существования, можно отметить леммингов и сусликов.

Мы расскажем вам о некоторых обитателях Арктики.



Николаева Наталья Ивановна, «Белые медведи»,
серия «Материнство в живой природе»



Захматов Даниил, 11 лет, «Северные мишки»

Белый медведь

Белый медведь – общепризнанный символ Арктики. Эти мишки – настоящие путешественники. При этом они не только совершают длительные переходы на арктическом побережье, но и с удовольствием плавают, в том числе, на дрейфующих льдинах. Белые медведи созданы для жизни во льдах, они не боятся холода и студеной воды.

Плотная и густая шерсть отлично защищает этих хищников от морозов, а массивные лапы с острыми когтями позволяют им смело передвигаться не только по снегу, но и по льду.

Белый медведь является крупнейшим хищником в Арктике и одним из самых опасных в мире. Длина туловища самцов – 2-2,5 м. Высота медведя в холке (от земли до шеи) составляет 1,5 м.



Смирнов Константин, 10 лет, «Белый медведь»



Левченко Тимофей, 9 лет, «Белые медведи»

«Тише, тише, не шуметь», –
Говорит на льду медведь, –
«На обед сегодня рыба.
Прячьтесь, детки, все за глыбой.
Рыба очень осторожна,
Шум рыбалки не поможет».

Васильева Татьяна



Шафикова Фанзия Фаниловна, «Белые медведи»

Вес белого медведя достигает 400-800 кг. Отдельные экземпляры могут достигать и тонны веса. Продолжительность жизни 15-18 лет. Цвет шерсти от снежно-белого до слегка желтоватого, что дает возможность хищнику быть незаметным на снегу. Но кожа у медведя тёмная – просто её не видно из-за белой шерсти.

Они отлично плавают и хорошо ныряют за добычей. Большую часть года проводят на берегу или прибрежных льдах.

Охотятся в одиночку, днем и ночью. Их добычей является рыба, тюлени. Потребляет мишка и растительную пищу: побеги ивы, ягоды, различные водоросли.

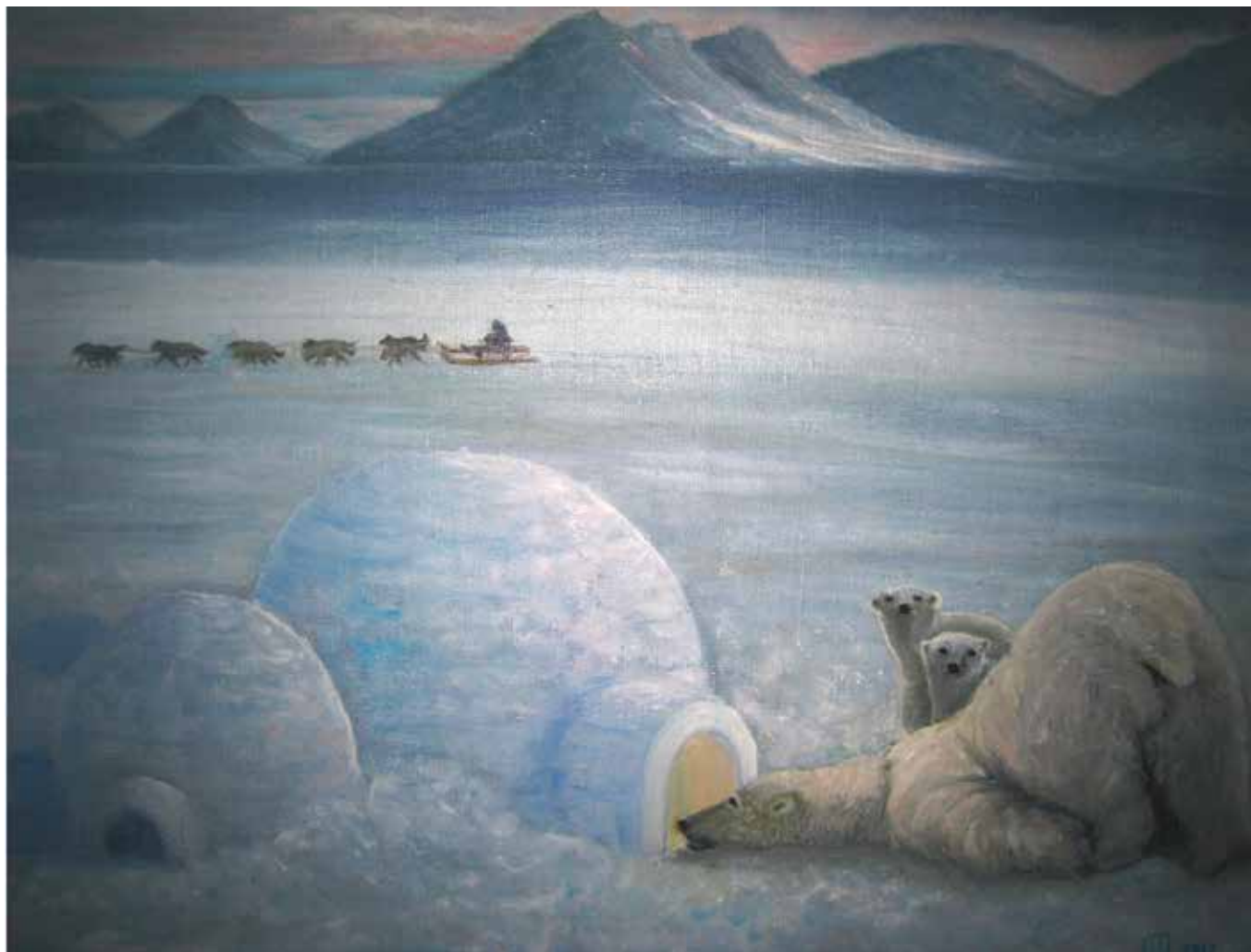
На земле зверь также лакомится леммингами и яйцами птиц.

Бурый медведь – хозяин лесов.
Белый медведь – северных льдов.
Во льдах он в Арктике живёт,
И в белой шубе круглый год.

Васильева Татьяна



Макарова Лариса Александровна, «Хозяин Арктики»

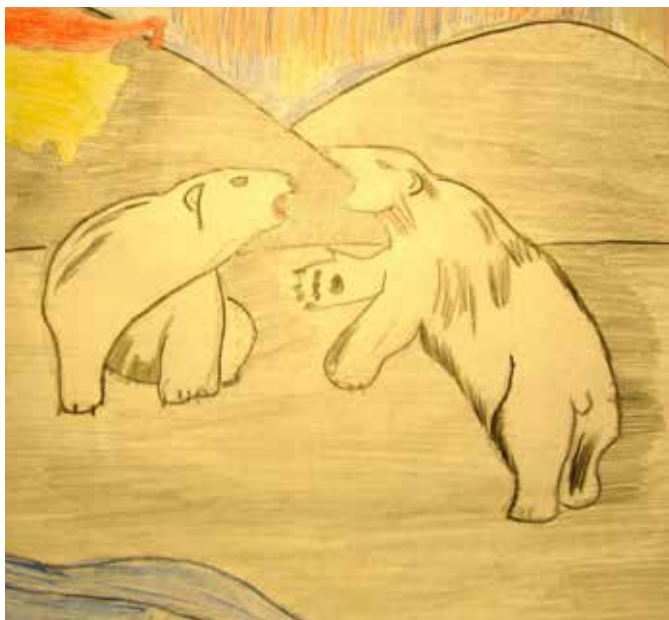


Шанина Галина Никифоровна, «Белые медведи в гостях у эскимосов»

Белые медведи,
Люди их соседи,
На севере живут.
Их кормит море, труд!

Маренников Владимир

Во время полярной ночи белый медведь может впасть в спячку. Медведица залегает в спячку вместе с медвежатами. Если медвежата недавно родились, то она кормит их молоком.



Цветков Данила, 14 лет, «На северном полюсе»

Белый медведь является единственным наземным крупным хищником в суровых арктических землях. В этой акватории у него нет достойных конкурентов.

Единственную опасность для могучего зверя представляет только человек.



Сапунова Надежда Ивановна, «Медведица с медвежатами»

Арктический волк

Еще один суровый хищник – это арктический волк.

Полярные волки имеют светлый с серебристым отливом окрас шерсти, небольшие уши и густой мех. К зиме могут сменить цвет шубы на практически белый.



Черковская Ирина Николаевна. «Арктический волк», 2019

Мех густой, двухслойный. Один слой состоит из жестких волос, хорошо отталкивающих грязь и воду, а второй из теплого пуха, хорошо сохраняющего тепло. Из всех подвидов серого волка полярный считается одним из самых крупных. Длина тела полярного волка без хвоста: 130-150 см. Высота в холке: 80-93 см. Матёрые волки могут весить более 77 кг.

Внешне полярный волк больше напоминает собаку, нежели типичного представителя вида волка.

Волк не нуждается в дополнительных средствах маскировки, поскольку отлично маскируется с помощью меха. Минимум 5 месяцев в регионах обитания полярного волка стоит ночь. Этот волк приспособлен выживать в условиях ночи, что делает его опасным хищником. Полярные волки живут стаями из 7-25 особей. Такие стаи образованы из семей, включая несколько поколений. Очень редко численность может достигать до 30 особей – такие стаи значительно сложнее кормить. Только вожак стаи может высоко поднимать хвост – остальные волки не допускают этого в своем поведении.

Волки – социальные животные, живущие, как правило, семьями, состоящими из 6-10 разновозрастных особей. Вожака в стае легко узнать по высоко поднятому хвосту, для всех остальных подобная вольность недопустима.

Волк – сильный, ловкий и умный хищник. Полярные волки едят любую добычу, которую могут поймать. В качестве среды обитания им досталась одна из самых бедных, с точки зрения пищевого разнообразия территорий нашей планеты. Основным объектом охоты для полярных волков являются зайцы и лемминги, овцебыки и северные олени, птицы, лягушки, жуки и растительные корма в виде лесных плодов и лишайников.

Занесен в Международную Красную книгу, и охота на него запрещена.



Сапунова Надежда Ивановна, «Белый волк Арктики»

Северный олень

Северного оленя по праву можно назвать одним из самых удивительных животных. Его стать, гордость и величие поражает нас с детства, когда мы читаем про этого

обитателя северных широт. Во многих других странах это животное не менее, популярно оно дарит радость малышам на Рождество, когда привозит Санта-Клауса на праздник.



Шанина Галина Никифоровна, «Северные олени у чукчей»



Петрухина Яна, 12 лет, «Материнская любовь»

Олени – животные средних размеров. Туловище удлинённое, шея довольно длинная, из-за густой шерсти она кажется толстой и массивной, ноги относительно короткие. Голову и шею животное держит обычно низко, как бы горбится.

Рога имеются и у самцов и у самок. Рога большие и сложные, с длинным главным стволом, с дугообразным изгибом. Размах рогов у самцов достигает 120 см.

Питаются северные олени в тундре тем, что им даёт природа. Предпочитают ягель. Летом также употребляют в пищу различные ягоды, грибы, другие травы, любят побаловать себя сочными веточками деревьев и листочками.

Спросили Оленя:

« – Зачем Вам рога?»

Затем, чтобы ими

Ударить врага.

И лишь потому

Я сегодня живой,

Что я постоянно

Ношу их с собой.

Лагерев Игорь



Ермолаев Иван, 10 лет, «Северный олень»



Новикова Варя, 7 лет, «Олений остров»

Ножки тонкие, шея тонкая, –
Нарисую вам Оленёнка я.
Вот ему четыре копытца,
Что б до ягеля мог дорыться.
Гривы нет. Будет шейка гладкой:
Оленёнок вам – не Лошадка!
Глазки, чтобы он видел ясно
Притаившуюся ОПАСНОСТЬ.
Ушки чуткие, чтоб она
Ну, ОПАСНОСТЬ, была слышна.
Рожки – просто два бугорка,
Потому что их нет пока.

Лагерев Игорь

Северные олени живут стадами, в которых можно четко выделить лидера. В стаде жить легче, чем в одиночку: гораздо проще прокормиться и защитить себя и малышей.

Северные олени отлично уживаются рядом с человеком. Одомашнили их около двух тысяч лет назад. В результате приручения и одомашнивания северного оленя возникло северное оленеводство, то есть разведение северных оленей для получения мяса, шкур, молока и использования в качестве ездового и вьючного транспорта.

Этот Северный олень
В поисках был целый день.
Трудно мох найти под снегом,
Чтоб насытиться обедом!

Шведов Виталий

Олень – красавец!
Ладно сложен,
Витиеватые рога.
Он добродушно расположен,
И нету в нас его врага!

Маренников Владимир



Земсков Саша, 11 лет, «Олень»



Кириллова Мария, 16 лет, «Лоси»

Эти мирные животные, обладая спокойным нравом, быстро привыкли к новым для себя условиям существования. Это идеальное упряжное животное. Оленю довольно просто передвигаться в сложных условиях заснеженности и даже по горам, к тому же он сам может найти себе еду, питаясь подножным кормом. мех и жилы используются местными жителями повсеместно, как для обустройства жилища, так и для пошива одежды и обуви. Из рогов и копыт делают многие медицинские препараты, а также шкатулки и другие сувениры.

Вкусный ягель снег присыпал,
А олень его копытом
Разгребет, поест немного
И спешит опять в дорогу.

Васильева Татьяна

Песец

Песец или полярная лиса обитает на многих островах Северного Ледовитого океана. Зимой мигрирует. Его можно встретить и среди арктических льдов, неизменно следующим за белым медведем.

Этот хищник не может похвастаться большими размерами. Длина его тела колеблется от 50 до 75 см. Пушистый хвост составляет 25-30 см.



Парафейник Виктор Николаевич, «Песец»

Высота в холке достигает 30 см, вес не превышает 10 кг. У этого зверя подошвы лап надёжно укрыты волосяным покровом. Предусмотрительная природа сделала это для того, чтобы животное их не обморозило. Уши также укутаны густым мехом и совсем небольшие. Это не мешает песцу прекрасно слышать. У него также отменное обоняние. Часть песцов имеют белый мех, а часть – голубой.

Выбирает песец местность с холмистым рельефом. На склонах таких каменистых холмов роет норы. За поверхностным твёрдым слоем начинается мягкий грунт, и песец углубляется в почву, пока не упирается в вечную мерзлоту. Здесь он делает лежбище, а от него в разные стороны прорывает другие ходы. Получается сложная система лабиринтов, имеющая множество выходов на поверхность. В этих лабиринтах полярная лиса и селится всем семейством.

Питается леммингами, другими мелкими грызунами, ест птиц, трупы животных и, по мере возможности, добывает рыбу. Любит чернику, морошку, различные травы и водоросли. При обилии пищи в летний период запасает её впрок.

Занесен в Международную Красную книгу.



Орлова Елена Александровна, «Овцебык»

Овцебык

Овцебык – обитатель холмистых арктических тундр и полярных пустынь. Зимой он часто пасется на склонах гор, где ветер сдувает снег, и легче добраться до корма. Летом этот зверь перемещается в долины рек и озёр.

Овцебык – крупное, массивное, обросшее густой и длинной шерстью животное. Самцы достигают массы тела до 350 кг и высоты в холке до 150 см, они намного крупнее самок. Как и у всех полярных животных, у этих зверей отсутствуют выступающие части тела, что связано с проблемой сохранения тепла в холодном климате. Поэтому маленькие уши и хвост утопают в густом меху.

У овцебыков самая длинная шерсть из всех млекопитающих. Овцебыки – травоядные животные.

Летом овцебыки держатся по долинам рек, в низинах, где в изобилии растут осоки, карликовые берёзки, ивы и злаки. Едят эти звери и грибы, и ягоды, и лишайники. Желудок взрослого животного способен вместить до 40 кг пищи.

Обычно молчаливые, при опасности и самцы, и самки громко сопят и фыркают. Во время схваток в период гона самцы издают рёв. Телята блеют в поисках матери. Предельный срок жизни овцебыков равен 25 годам, средний – 11–14 лет.

Овцебык относится к охраняемым видам Арктики.



Сапунова Надежда Ивановна, «Арктический беляк»

Арктический беляк

Заяц, приспособившийся к обитанию в полярных и гористых местностях. Весит взрослая особь 4–5 кг, его тело в длину достигает 60–70 см. Окрас меха меняется в зависимости от времени года: зимой он белого цвета, а летом – серого или светло-коричневого. Как и другие виды зайцев имеет маленький пушистый хвост (5 см) и длинные, мощные задние лапы, которые позволяют ему прыгать по снегу на большой скорости. Его уши относительно короткие, это уменьшает отдачу тепла. Обладает мехом, позволяющим ему хорошо переносить холод.



Орлова Елена Александровна,
«Заяц»

На севере он белый круглый год, лишь с чёрными кончиками ушей. В других же местах, летом имеет седовато-голубой окрас (маскировка под местные скалы и растительность), но хвост остаётся белым, к зиме снова весь белеет.

По бокам расположены большие глаза, благодаря которым животное может видеть почти на 360° вокруг себя, не поворачивая головы.

Полярный заяц – зверь резвый и быстрый, бегают со скоростью 65 км/ч. На лапах есть довольно крепкие когти, которыми заяц может разрыть замерзшую землю или разгрести плотный снежный покров в поисках корма. Предпочитает обитать в местности с небольшим слоем снега.



Шафикова Фанзия Фаниловна, «Заяц»

Эти животные хорошо плавают, могут переплыть небольшую реку.

Ведут ночной образ жизни, – это время для них безопаснее. Желаящих напасть на полярного зайца много. Это песец, горноста́й, полярный волк. На молодых особей часто нападают полярные совы. Поэтому заяц всегда вынужден соблюдать осторожность. Эти звери живут около 5 лет.

Это травоядное животное. Кормом для полярного зайца служат древесные растения, лишайники и мох, которые он выкапывает из-под снега, ягоды, листья и корешки растений, водоросли, которые выносит приливом.

Северная пищуха

Северная пищуха – млекопитающее отряда зайцеобразных. Милых зверьков назвали так за пронзительный свист, которым он предупреждает колонию о приближающейся опасности. «Виновником» послужил пронзительный свист, который издают пищухи при оповещении колонии о приближающейся опасности. Общение между членами поселения также происходит при помощи коротких свистящих звуков.

У пищухи маленький, практически невидимый, хвостик. Размер тела 15–20 см. Передние и задние лапы короткие, и не различаются по размеру, как у зайцев. Уши округлой формы, обычно не превышающие длиной половину головы зверька. Чего не скажешь о впечатляющих размерах усов пищухи, которые помогают ей ориентироваться на местности и чувствовать изменения в погоде. .

Окрас шубки меняет цвет в зависимости от сезона: в летний период он бурый или песчано-рыжий, зимой – одно-тонно-серый.

Пищухи предпочитают жить в местах с холодным климатом. Одни виды живут на скалистых горных склонах в каменистых осыпях, где есть многочисленные щели, чтобы укрыться от хищников, другие роют норы. Распространена северная пищуха от заполярных областей Восточной Сибири, Чукотки и Камчатки до Тувы, Забайкалья, Приморья, а также в других регионах.



Макарова Лариса Александровна, «Северная пищуха»

Почти все виды пищух живут колониями. Численность поселения колеблется от сотни до тысячи особей. Пищухи употребляют в пищу всю растительность, которую могут отыскать в пределах своего проживания. Это зеленые стебельки цветов и различных трав, семена растений, ягоды, шляпочные грибы, лишайники и мхи, сено. Заготовка сена – особый ритуал, за который маленького зверька часто называют трудолюбивая пищуха. Всё, что не поместилось в норках, пищуха складывает в маленькие стожки, напоминающие формой настоящие стога сена от 2 см до 2 метров. Благодаря такой особенности, в народе пищуху часто называют сенооставкой.



Морские животные Арктики

Животные в этом регионе не ограничиваются лишь сухопутными представителями. К морским обитателям, населяющим извечное царство льдов, относятся моржи, тюлени, рыбы и несколько видов китообразных: касатки, белухи, нарвалы и гренландские киты.



Макарова Лариса Александровна, «Детеныш тюленя»

Тюлень

Еще одно знаменитое животное Арктики – тюлень. Эти млекопитающие распространены по всему полярному региону, встречаются во всех арктических морях, примыкающих к Северному Ледовитому океану. На суше эти ластоногие существа беспомощны и неуклюжи, зато в воде они – настоящие акробаты! Тюлени плавают ловко и изворотливо, не хуже рыб, на которых они, кстати говоря, и охотятся. Питаются морскими моллюсками, рыбой и крабами.



Руденко Ксения, 9 лет, «Сивуч – чудо природы»

Тюлени предпочитают резвиться в прибрежных холодных водах, не заплывая на глубину. Нередко они, как и белые медведи, совершают длительные путешествия, находясь на дрейфующих льдинах. В холодной воде тюленям совсем не холодно: у них непромокаемый мех и толстый слой подкожного жира. Продолжительность жизни у тюленей в среднем составляет 25–35 лет.

Ушастый тюлень

Дальними родственниками моржей являются ушастые тюлени. Сивучевые, или ушастые тюлени – это хищные, млекопитающие животные, относящиеся к семейству моржовые.

Ушастые тюлени отличаются от других ластоногих наличием ушных раковин. Вместо лап у тюленей пятипалые конечности плавники, на пальцах плавников имеются когти. Пальцы снабжены тонкой плавательной перепонкой, которая позволяет быстро плавать. Тюлени легко отталкиваются от воды ластами и способны преодолевать большие расстояния.

Тюлени ведут спокойный образ жизни. Большую часть времени проводят в воде, иногда даже в ней спят. Тюлени спят в воде раскинув ласты, держатся на поверхности благодаря подкожному жиру. Иногда тюлень может спать и на глубине нескольких метров, время от времени всплывая, делая пару вдохов и окунаясь обратно. При этом животное даже не просыпается. Тюлени спокойные и миролюбивые животные.

Ушастые тюлени занесены в Красную книгу и имеют статус «Вид с сокращающейся численностью на большей части ареала обитания». Животные особо охраняются, и охота на них запрещена. За вылов и добычу ушастых тюленей предусмотрен крупный штраф.



Николаева Наталья Ивановна, «Ушастый тюлень»

Как приходит выходной – целый день
Отдыхает на льдине Тюлень.
Правый бок, левый бок остужает –
Отдыхает.
Всю неделю день-деньской,
день-деньской
Он гонялся за рыбой Треской
Ну, а рыба Треска не зевала –
От Тюленя день-деньской
Удирала.

Лагерев Игорь

Кольчатые нерпы

Это небольшие арктические ластоногие из рода обычных тюленей. Своё название эти животные получили благодаря интересному рисунку на спине, который состоит из светлых колечек на темном фоне. Также их называют кольчатыми тюленями или акибами.

Кольчатые нерпы – самые мелкие среди арктических ластоногих. Масса этих животных в зависимости от подвида составляет от 32 кг до 140 кг, длина тела от 100 до 157 см. Плотное тело акибы покрыто короткой и жесткой шерстью. Окрас варьирует от серебристого до темно-серого. Новорожденные кольчатые тюлени покрыты белым мехом.

Большую часть жизни проводят в воде, а толстый слой подкожного жира помогает им выдерживать экстремально низкие температуры. Акибы очень осторожны: отдыхают обычно на льду и на сушу выходят очень редко.

В основном эти тюлени ведут оседлый образ жизни и остаются в одном и том же районе круглый год.

Благодаря хорошо развитому зрению, обонянию и слуху, они являются превосходными охотниками. Питаются разнообразными видами рыб и планктонными ракообразными.



Ермак Анжелика Сергеевна,
«Кольчатая нерпа»

Кроме полярных медведей, представляющих наибольшую опасность для кольчатых нерп, эти животные часто становятся жертвами моржей, волков, росомых, лис и даже крупных воронов и чаек, которые охотятся на детёнышей.

Однако причиной занесения кольчатых нерп в Красную книгу являются... люди.

Северный морской котик

Северный морской котик, или морской кот – принадлежит семейству ушастых тюленей. Морской котик никак не связан с кошками и является ластоногим хищным млекопитающим. У морских котиков выражен стадный характер, в лежбищах насчитывается по несколько тысяч особей. Животные отдыхают на берегу, в море отправляются на поиски пищи. Длительность охоты обычно составляет 2-3 дня, поэтому морской котик умеет спать в воде.

Тело вытянутой формы с короткой шеей, маленькой головой и уплощенными конечностями – лапами. Хвост короткий и практически не заметен. Самцы в длину достигают 2,2 м, весят до 320 кг. Самки при весе 70 кг имеют длину тела около 1,5 м. мех светло-коричневый у самок и чёрно-серый с гривой у самцов.

Огромное значение для этих тюленей имеет мех с хорошо развитым подшёрстком (в отличие от сивучей, у которых мех более редкий и у которых основную термоизоляционную функцию берёт на себя жир). Северный морской котик делит большинство лежбищ со своим родственником – сивучем.

Кроме того, все виды морских котиков мигрируют. Рацион питания морского котика состоит в основном из рыбы, реже он поедает головоногих моллюсков.



Орлова Елена Александровна, «Северный морской котик»

В воде это ловкий и быстрый хищник. На осень морской котик всегда накапливает под кожей толстый слой жира.

Малыши кормятся жирным (до 70% жира) и питательным молоком матери. Несколько недель самка не уходит от своего детеныша, кормя его.

Охотники за «пушным золотом», мехом морского котика, поставили животное на грань исчезновения. В 20 веке была принята конвенция по сохранению северного морского котика.

Морж

Атлантический морж – крупное морское млекопитающее с очень толстой кожей. Верхние клыки чрезвычайно развиты, присутствуют у обоих полов и могут достигать в длину 1 м. Благодаря клыкам моржи цепляются за льдины и могут карабкаться по льду. Также их используют для защиты своей территории и стада от противников.

Очень широкая морда усажена многочисленными толстыми, жёсткими, сплюснутыми щетинами-усами, их у моржа на верхней губе может быть от 400 до 700.



Иванов Ефим, 12 лет, «Морж»



Ермак Анжелика Сергеевна, «Атлантический морж»



Шардакова Надежда Григорьевна, «Атлантический морж»

Кожа покрыта короткими прилегающими жёлто-бурыми волосами, но с возрастом их становится меньше, и у старых моржей кожа почти совершенно голая. Конечности приспособлены для передвижения по суше, моржи могут ходить, а не ползать.

Продолжительность жизни моржей в среднем составляет 30-35 лет.

Любимое лакомство моржей – морские черви, моллюски и ракообразные. Поедают моржи и рыбу. Для насы-

щения взрослому моржу необходимо есть не менее 50 кг еды в день.

Моржи – стадные животные, и обычно собираются в небольшие стада размером в 20–30 особей, но порой они могут создавать большие лежбища численностью до 3000 особей.

Интересно, что по краям лежбищ моржей располагаются дозорные. Заметив опасность, они громким ревом оповещают своих собратьев, после чего все стадо устремляется в воду. Как и тюлени, все моржи отличные пловцы, способные проводить в воде целые сутки.

К сожалению, негативное влияние человечества отчетливо просматривается и здесь – в данный момент вид находится на грани полного исчезновения, поэтому внесен в Красную Книгу.



Шанина Галина Никифоровна, «Промысел у эскимосов»

Киты Арктики

В морях Северного Ледовитого океана можно встретить множество видов китов, однако настоящими северянами можно назвать лишь три из них: они круглый год не покидают полярного региона, для них не страшна Арктика. Животные Севера по своей выдержке и устойчивости к холодам просто не сравнятся с этими гигантами! Итак, к «преданным» жителям Арктики относятся полярный, или гренландский кит, а также нарвал и белуха.

Гренландский кит

Гренландский кит всю жизнь проводит в холодных полярных водах. Своим дыхалом взламывает 30-ти сантиметровый лёд. Погружается под воду на 40 минут и на глубину до 3,5 км. Претендует на звание самого долгоживущего млекопитающего: отдельные особи живут более 100 лет! В фольклор вошел как прототип персонажа «Чудо-юдо Рыба-кит». Это все о гренландском ките.

У гренландского кита есть ещё несколько названий: полярный или усатый.



Ермак Анжелика Сергеевна, «Гренландский кит»

Гренландский, после финвала и синего кита, третий в рейтинге мировых тяжеловесов. Его масса составляет до 10 тонн. Длина тела самки достигает 18 метров, а самца – до 17 метров. Темно-серая окраска животного контрастирует со светлой нижней челюстью дугообразной формы.

Еще одна особенность строения – размеры челюстей. Они самые крупные среди китообразных. Рот располагается высоко на голове. Нижняя челюсть выдается вперед и гораздо меньше верхней. На ней расположены китовые усы, это органы осязания. Они тонкие и длинные – по 3–4,5 метра. Во рту находятся более 300 костных пластинок. Они помогают китам успешно искать скопления планктона.

Однако лакомится гренландский кит однообразно – исключительно планктоном, моллюсками и рачками. Животное, дрейфуя в толщах воды с открытым ртом, заглатывает ее. Чтобы быть сытым взрослая особь должна съесть в сутки две тонны планктона.



Жарова Варвара, 13 лет, «Кит»



Ермак Владимир, 7 лет, «Горбач»

Водные гиганты накапливают достаточное количество жира к осени, чтобы не погибнуть от голода и протянуть до весны. Гренландские киты сбиваются в небольшие стаи до 14 особей.

Постоянно мигрируют: летом плывут в северные воды, а зимой возвращаются в прибрежную зону.

Единственную опасность для них могут представлять касатки, киты-убийцы и человек. На

Земле осталось не более одиннадцати тысяч полярных китов. В 1935 году был установлен запрет на добычу гренландского кита. Охота стала строго лимитированной.

В 70-х водное млекопитающее признали вымирающим видом, занесли в Красную Книгу под охрану законом.

Огромный – преогромный
Блестящий Синий Кит
Моря и океаны
Как лайнер бороздит
Хвостом своим замашет
Со всех китовых сил,
Помчится словно ветер
И – море переплыл!
Лагеров Игорь

Чудо – юдо синий кит
Океаны бороздит
От Самана до Ямала.
Жаль, что чуда стало мало.
Шведов Виталий

Северный сейвал



Макарова Лариса Александровна, «Северный сейвал»

Сейвал или сайдяной кит, или ивасёвый кит – млекопитающие подотряда беззубых китов. Длина туловища от 12 до 18 м. Окраска спины тёмная, боков – серая с мелкими светлыми пятнами (следы прикрепления эктопаразитов), брюха – от серой до белой. Спинной плавник крупный, расположен в начале задней трети тела.

Продолжительность жизни – около 60 лет.

Сейвал ныряет на глубину до 300 м и может оставаться под водой на протяжении 20 минут. Плавает обычно со скоростью 25 км/ч, но может развивать скорость до 50 км/ч. Сейвал обитает во всех океанах мира, предпочитая воду с температурой от 8 до 25 °С. Держится группами недалеко от берега и в открытом море.

Питается ракообразными, стайной мелкой рыбой, головоногими моллюсками.

У поверхности воды во время кормёжки ложится на бок и проплывает сквозь скопление добычи.

С середины 80-х годов промысел сейвалов запрещён во всём мире.

Дельфины

Дельфины – это не рыбы, а водные млекопитающие. В основном обитают в соленых водах – в морях и океанах. Насчитывается более семидесяти видов дельфинов. Способны издавать широкий спектр звуков. Промысел дельфинов запрещён.

Здесь дельфин на первом плане,
Полюбуйтесь, дети!
Самый умный в океане
Он – на всей планете!

Маренников Владимир

Белуха (полярный дельфин)

Белуха является млекопитающим и относится к семейству дельфинов подотряда зубатых китов. Живет в морях Северного Ледовитого океана. Не брезгует это животное и могучими северными реками, впадающими в огромный водоём. Обь, Енисей, Лена прекрасно известны белухе.

Белуха – крупное морское животное. Длина тела составляет 5-6 метров, вес у отдельных особей достигает до 2-х тонн. Цвет тела у взрослого полярного дель-



Охремчук Татьяна Васильевна, «Белуха»

фина белый. Отсюда и название млекопитающего. У новорождённого детёныша шкура тёмно-синяя или точнее аспидно-синяя. Со временем она бледнеет и приобретает белый цвет.

Белуха имеет очень прочный, с прекрасной теплоизоляцией кожный покров. Толщина его достигает до 2 см. Под кожей располагается толстый слой жира. Эта прослойка достигает в толщину 15 см и надёжно оберегает от полярных холодов. Плавает со скоростью 10–25 км/ч. Может опускаться на глубину до 300 метров. Без воздуха способна выдерживать 15 минут. Во время плавания выныривает из воды с периодичностью в 2 минуты, чтобы глотнуть воздуха.

Косатка

Косатки – крупнейшие плотоядные дельфины. У них чёрная спина, белая грудь и бока и белое пятно выше и позади глаз. Китята рождаются с желтоватым или оранжевым оттенком. Тело тяжёлое, крепкое. Спинной плавник длиной до 2 метров. За плавником следует тёмно-серое «седло» на спине. Длина тела самцов составляет 6–8 м, масса – более 6 тонн.

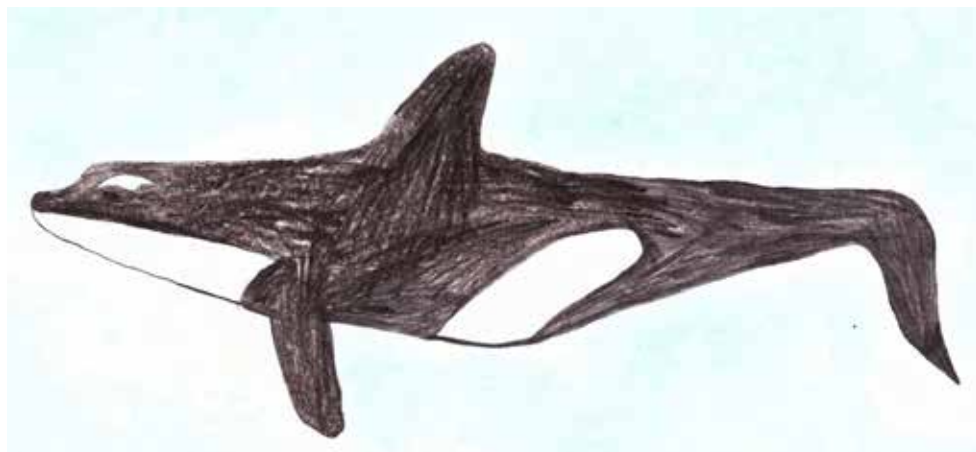


Дмитриева Екатерина Владимировна, «Косатка»



Иванова Дарья, 8 лет, «Касатки и морские коньки»

У косаток хорошо развито подводное и наземное зрение, слух и осязание. Они употребляют в пищу буквально всё: рыбу, головоногих моллюсков, морских млекопитающих. Когда пищи достаточно, то косатка мирно уживается с другими китообразными, но в случае, если косатки проголодаются, то они без раздумий нападают на любых полосатиковых и китов, на дельфинов, ластоногих, и даже на пингвинов. Но у косаток, этих китов-убийц, есть и обратная



Мискуев Тимур, 11 лет, «Касатка»

сторона. Косатки – самые дружелюбные по отношению к человеку хищные животные.

Дневной цикл косатки распределяют на питание, миграции, отдых и общение. Они часто выпрыгивают на поверхность воды, чтобы поиграть и очиститься от паразитов.

Они распространены по всему Мировому океану, от Арктики и Антарктики до тропических широт.



Бойко Элина, 9 лет, «Касатка»

Беломордый дельфин

Беломордый дельфин довольно крупный, длина тела – до 3 метров, масса достигает 350 килограммов. Верхняя часть тела за спинным плавником и бока серовато-белые, нижняя сторона тела белого цвета. А верхняя сторона тела перед спинным плавником серовато-чёрного цвета. Ласты и спинной плавник черноватого цвета. Клюв обычно белого цвета, но иногда бывает пепельно-серый.



Боков Адам, 9 лет, «Беломордый дельфин»

Беломордые дельфины могут плавать со скоростью до 30 км/ч и могут погружаться на глубину в 45 м. У дельфинов этой породы игривый характер – они любят проделывать различные трюки в воде, хорошо контактируют с человеком.

У беломордого дельфина от 25 до 28 зубов на каждой челюсти.

Питается в основном донными и придонными рыбами (треска, сельдь, камбала, навага), реже ракообразными и моллюсками.

На территории России беломордые дельфины обитают в Балтийском и в Баренцевом морях. Живут парами или стадами по 10–12 особей. Беломордые дельфины с удовольствием идут на контакт с человеком. Они прекрасно поддаются обучению, с удовольствием играют с детьми.

Вид внесен в Красную книгу.

Нарвал



Птицы

Птицы – это самые многочисленные представители фауны, которые проживают в зоне арктических пустынь. Здесь встречаются большие популяции розовых чаек и кайры, которые комфортно чувствуют себя в условиях Арктики. Еще здесь водится северная утка – гага обыкновенная. Самая крупная птица – это северная сова, которая охотится не только на других птиц, но и на мелких зверей и детенышей крупных животных.

Полярная сова

Полярная сова или белая сова относится к роду филинов отряда совообразных. Это самая крупная птица из этого отряда, зона обитания её практически вся Арктика.

Голова круглая, радужка глаза ярко-жёлтая. Длина тела может достигать 55-70 см, масса – 2-3 кг. Размах крыльев составляет 142-166 см. Окраска покровительственная: для взрослых птиц характерно белое оперение с тёмными поперечными пестринами. Белое оперение полярной совы маскирует её на фоне снега. Птенцы коричневого цвета. Клюв чёрный, почти до конца покрыт перьями-щетинками. Оперение ног похоже на шерсть, образует «космы».



Николаева Наталья Ивановна, «Полярная сова с совятами»



Матвеева Лада, 10 лет, «Сова»



Абузярова Ясмينا, 12 лет, «Ночные жители»

Белая сова – активный хищник. Основу её питания составляют лемминги, зайцы, пищухи, горностаи, белые куропатки, рыба. Охотится белая сова, главным образом, сидя на земле, предпочтительно на возвышении, и бросаясь на приближающуюся добычу.



Кобякова Лена, 12 лет, «Сова»

Полярные совы играют одну из важных ролей в тундре, будучи одним из главных истребителей грызунов. Используя крайнюю агрессивность белых сов при защите гнездовой территории, на ней гнездятся утки, гуси, казарки, кулики. Совы не трогают птиц, зато успешно прогоняют со своей территории песцов, разоряющих гнёзда.

Полярная сова занесена в Красную книгу.

Лебедь

Для человека лебеди олицетворяют красоту, романтику, являются символом чистоты и благородства.

Существует 6 видов лебедей: чёрный лебедь, черношейный лебедь, лебедь-шипун, лебедь-трубач, американский лебедь, малый лебедь, лебедь-кликун.

В Арктике встречаются лебедь-кликун и малый, или тундровый лебедь.



Котова Ольга, 10 лет, «Арктические лебеди»



Гуляпя Дмитрий, 12 лет, «Лебедь-кликун»

Малый или тундровый лебедь

Тундровый лебедь – самый маленький и самый многочисленный – обитает преимущественно в зоне тундры. Весит 5-6 кг. Этот лебедь еще не потерял промыслового значения, однако и его численность постепенно уменьшается и едва достигает 10 тысяч особей.

Тундровый лебедь имеет белое оперение, клюв черный с желтым пятном у основания, лапы черные, голос звонкий, мелодичный (с металлическим оттенком). В воде плавает, сохраняя вертикальную осанку, держа голову под прямым углом к шее.

Малый лебедь обитает только на территории России в тундре европейской и азиатской части нашей страны. Встречается на Кольском полуострове и на островах архипелага Новая Земля.

Основной их корм – сочные травы прибрежных лугов, на мелководье – водоросли и отчасти рыба. В начале мая тундровые лебеди возвращаются с юга, предварительно разбившись на пары. Между самкой и самцом наблюдается большая взаимная привязанность.

Для гнезда избирается сухой участок вблизи от озера, на моховом болоте или в низинах открытой



Ермак Анжелика Сергеевна, «Тундровый лебедь»

тундры, среди речных стариц и протоков, берега которых покрыты хорошо развитой растительностью. Гнездо занимает много места (диаметром до 1 м) и состоит из мха и травы, причем лоток выстилается пухом с небольшой примесью перьев. В кладке обычно бывает 2-3 белых яйца.

В прошлом лебедей было много, и на них охотились из-за мяса, пуха и перьев, но теперь эти птицы стали редкими и находятся под охраной.



Шанина Галина Никифоровна, «Лебедь-кликун»

Лебедь-кликун

Лебедь-кликун – крупная птица, весящая от 7 до 10 кг, иногда больше. Тело вытянутое, длина шеи примерно равна длине туловища. Ноги короткие, отнесены назад. Лебедь-кликун получил своё название за громкие, трубные крики, особенно часто издаваемые в полёте. Плавая, шею держит вертикально, крылья плотно прижаты к телу. Обычно лебедь-кликун плавает неторопливо и величественно, но если его преследовать, то с трудом можно догнать даже на лодке. Взлетая с воды, долго разбегается, молотит лапами по воде, постепенно набирая скорость и высоту. По земле ходить не любит и делает это крайне редко. Питаются в основном растительной пищей, водными растениями, а также поедают мелких беспозвоночных животных.

Занесены в Красную книгу.

Орлан-белохвост

В России этих пернатых часто называют морскими орлами, что объясняется их приверженностью к побережьям и водным бассейнам. Орлан – это большая хищная птица массивного сложения с сильными ногами. Лапы вооружены острыми загнутыми когтями для захвата и удержания дичи, которую птица безжалостно разрывает крепким крючкообразным клювом. Взрослый орлан-белохвост вырастает до 0,7–1 м при весе от 5 до 7 кг и размахе крыльев 2–2,5 м. Свое имя получил благодаря клиновидному короткому хвосту, окрашенному в белый цвет и контрастирующему с общим бурым фоном тела.

Орланы моногамны и создавая пару, десятилетиями занимают один участок радиусом до 25–80 км, где строят основательные гнезда, охотятся и отгоняют соплеменников. Не церемонятся орланы-белохвосты и с собственными птенцами, отправляя их из отчего дома, как только те встают на крыло.

Обозревая водную гладь, орлан-белохвост высматривает рыбу, чтобы быстро спикировать на нее. Если рыба находится глубоко, хищник на мгновение уходит под воду.



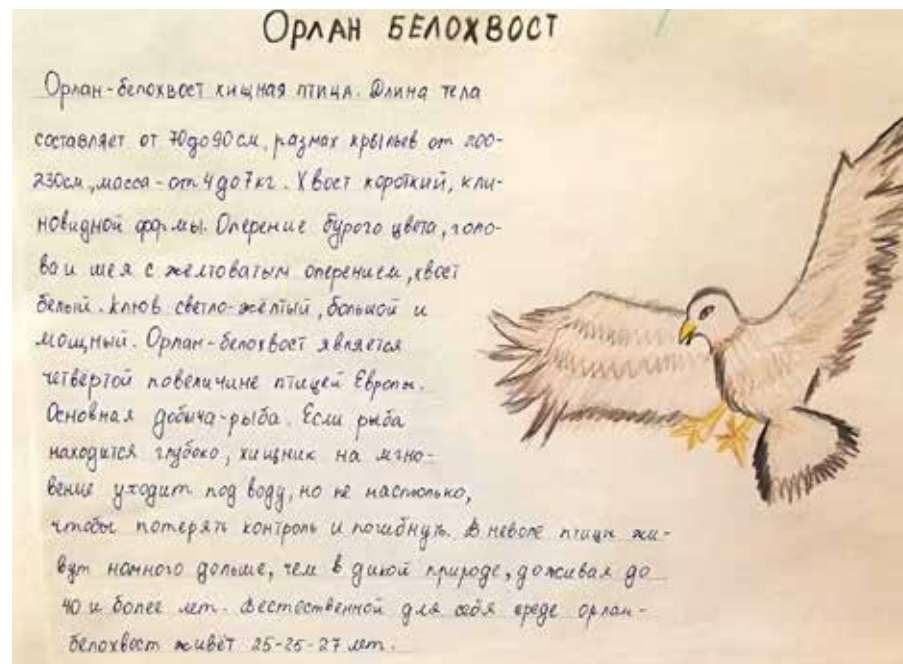
Баженова Наталья Алексеевна, «Орлан-белохвост»



Крылов Саша, 7 лет, «Орлан-белохвост»

На севере орлан ведет себя как типичная перелетная птица, в средней полосе – как оседлая, либо кочующая.

Излюбленное блюдо орлана – рыба. Также лакомится лесной дичью, наземной и пернатой.



Орлан БЕЛОХВОСТ

Орлан-белохвост хищная птица. Длина тела составляет от 70 до 90 см, размах крыльев от 200-230 см, масса - от 4 до 7 кг. Хвост короткий, клиновидной формы. Оперение бурого цвета, голова и шея с желтоватым оперением, хвост белый. Клюв светло-желтый, большой и мощный. Орлан-белохвост является четвертой по величине птицей Европы. Основная добыча - рыба. Если рыба находится глубоко, хищник на мновении уходит под воду, но не настолько, чтобы потерять контроль и пощипнуть. В неволе птицы живут намного дольше, чем в дикой природе, доживая до 40 и более лет. В естественной для себя среде орлан-белохвост живет 25-25-27 лет.

Воробьев Василий, 9 лет, «Орлан-белохвост»

В одном гнезде орланы живут десятилетиями, достраивают и реставрируют по мере необходимости. Гнездятся хищники по речным и озерным берегам, поросшим деревьями на высоте 15–25 м от земли, либо прямо на скалах и речных обрывах. Сооружают гнездо из толстых сучьев, выстилая дно кусочками коры, ветками, травой, перьями и устанавливают его на массивном суку или развилке.

Внесены в Международную и Российскую Красные книги.

Полярная белая чайка

Белая чайка – не крупная птица. Отличается полностью белым окрасом тела. Величина этого вида составляет от 50 до 66 см, а размер крыльев – от 115 до 140 см., весит около килограмма.

Как правило белые чайки звуков не издают. Но голос их похож на трескучий крик, наподобие «кри-кри».

Предпочитают селиться парами или малочисленными колониями. Излюбленные места поселения – плоские и открытые местности. Часто выют гнезда на скалах. Любят гнездиться близ морского берега. Выбирают места, где неподалеку есть морской лед или материковые ледники. Пара занимается строительством жилья вместе. Крупные гнезда строят, используя мох, сухие травы, водоросли и другие материалы растительного происхождения.

Как и большинство представителей семейства, белые чайки плотоядны. Пропитание добывают, как на земле, так и на воде. Питаются насекомыми, наземными млекопитающими, другими птицами, семенами и ягодами, ловят рыбу, моллюсков, ракообразных и водных на-



Вест Алиса Юрьевна, «Полярные чайки»

секомых. Во всех районах ареала обитания численность вида стремительно сокращается. Это связано с активным таянием ледников.

Занесены в Красную книгу России.



Луко́нина Акси́ния Алексе́евна, «Розовая чайка»

Розовая чайка

Длина тела розовой чайки около 35 см. Спина и верх крыльев серо-сизые, голова, грудь и брюшко розовые, на шее узкий чёрный ошейник. Клюв чёрный, ноги красные. Хвост клиновидной формы.

Полёт розовой чайки лёгкий. По отношению к человеку птица обычно мало осторожна и доверчива. На море она главным образом держится на плавающих льдинах, а вот в тундре, на озёрах, чайка часто садится на воду и даже купается.

Голос этого вида высокий и нежный, отличается большим разнообразием. Чаще всего слышится крик вроде «э-у, э-у»; испуганные, они издают короткий крик «вя- вя-вя», если очень беспокоятся – «киау-киау», а при нападении другой чайки того же вида или крачки кричат «э-дак, э-дак».

Питается насекомыми, мелкими моллюсками, а также рыбой и ракообразными, насекомыми и их личинками.

Представители данного вида гнездятся малочисленными группами или колониями. Для своих гнездовых выбирают пляжи или прибрежные участки. Гнезда сооружают из травы, листьев, мха и водорослей.

В конце недолгого полярного лета птицы начинают кочевать. С наступлением холодов чайки отлетают на север, к Ледовитому океану, где и зимуют, придерживаясь открытых участков воды.

Занесены в Международную Красную книгу.

Сапсан

Сапсан – хищная птица из семейства соколиных. Размером с серую ворону, выделяется тёмным, аспидно-серым оперением спины, пёстрым светлым брюхом и чёрной верхней частью головы, а также чёрными «усами». Это самая быстрая птица в мире. По оценкам специалистов, в стремительном пикирующем полёте она способна развивать скорость свыше 320 км/ч, или 90 м/с.

Сапсан является космополитом – он широко распространён на всех континентах, за исключением Антарктиды. Будучи неприхотливым к среде обитания, легко уживается в холодном климате Арктики.



Орлова Елена Александровна, «Сапсан»



Галина Кулешова, 16 лет, «Сапсан»

Сапсан обычно выбирает малодоступные для человека места с широким горизонтом, отдаёт предпочтение скалистым берегам различных водоёмов.

Питается почти исключительно птицами средней и мелкой величины: воробьями, дроздами, скворцами, голубями, а также летучими мышами, белками, зайцами, земноводными и насекомыми..

Занесены в Красную книгу России.

Гага – гребенушка

Гага-гребенушка – крупная морская утка весом 1,5–2 кг. Обитает в Арктике и Субарктике, по морским побережьям, прибрежным озерам и рекам, на островах. Получила своё название за кожистый оранжевый нарост, резко выделяющийся у основания клюва селезня.



Орлова Елена Александровна, «Гага-гребенушка»

Гаги-гребенушки превосходно плавают и ныряют, быстро летают, но на суше выглядят грузными, неповоротливыми птицами.

Гнездятся на низинных участках арктической и типичной тундры возле пресноводных водоёмов с густой травянистой растительностью.

Гага питается моллюсками, ракообразными, крабами, морскими звездами, личинками насекомых, иглокожими и другими водными беспозвоночными, личинками комаров.

В настоящее время охота на гаг, в том числе и на гребенушку, в России запрещена. Основной враг гаги – человек. Главной причиной катастрофического снижения популяции на протяжении 18–19 веков стало вовсе не утиное мясо, а ценнейший пух.



Рудакова Нина Михайловна, «Краснозобая казарка»

Краснозобая казарка

Краснозобая казарка – водоплавающая птица из семейства утиных. Внешним видом напоминает мелкого гуся с толстой шеей и коротким клювом. Спина, живот и полоса от клюва к спине у казарки глубокого черного цвета, грудь, шея зоб и щеки – яркого оранжевого, а бока и область подхвостья белоснежно белого цвета.

Легко приручается и одомашнивается.

Кроме того, птицы прекрасно плавают и ныряют. Зимой и на пролёте казарки часто держатся стаями и останавливаются на отдых только с наступлением темноты. На воду опускаются и взлетают с громким гоготом.

Питается листьями, корневищами и побегами различных трав, потребляет некоторые виды хвоща и осоки, пшеницу, ячмень, кукурузу.

Краснозобая казарка ведёт дневной образ жизни, иногда в середине дня стая временно прекращает поиски корма и отправляется на водопой.

В Международной Красной книге краснозобая казарка имеет статус вида, которому грозит полное исчезновение. Охота на казарку повсеместно запрещена.

Атлантический тупик

Атлантический тупик – это небольшие морские птицы. Обитают на побережьях Атлантического и Северного Ледовитого океанов.

Русское название «тупик» происходит от слова «тупой» и связано с массивной, округлой формой клюва птицы. Он имеет необычную треугольную форму, сплюснутую с боков. Длина тела 30-35 см, размах крыльев около 50 см, вес 450-500 г., размер крыльев составляет 50-60 сантиметров. Спина, воротник на горле и голова чёрные. На боках головы есть большие светло-серые пятна. Глаза выглядят маленькими, почти треугольными из-за красных и серых кожистых образований вокруг них. Низ тела белый. Лапы оранжево-красные. За свой разноцветный вид тупики получили прозвище «морской попугай». Тупик – одна из самых красивых птиц на Земле.

Атлантический тупик не только отличный пловец, но и умелый ныряльщик. Плывая под поверхностью воды, он может развить скорость около 20 км/ч, а нырнуть – на глубину до 70 метров! В воде гребут крыльями и перепончатыми лапами. Для полёта тупики должны очень быстро взмахивать крыльями, около нескольких раз в секунду. Пе-



Хлыстова Полина Николаевна, «Атлантический тупик»



Черковская Ирина Николаевна, «Тупики»

ред взлётом с воды они могут несколько секунд «бежать» по ней. Тупики летают низко (на высоте около 10 метров над водой), но быстро, со скоростью до 80 км/ч. Садятся на воду тупики неловко. Они либо врезаются в гребень волны, либо падают на брюхо. Тупики ходят быстро, но вразвалку.

Гнездятся в норах на птичьих базарах. В колониях тупиков обычно тихо, иногда в полёте тупики издают звуки, похожие на мурлыканье.

Атлантические тупики питаются в основном рыбой. Это могут быть сельдь, мойва, песчаные угри, мелкие моллюски и креветки. Их крупный и крепкий клюв позволяет разламывать панцири морских животных.

Как правило эти пернатые ведут одиночный образ жизни, но иногда встречаются и парами.

На тупиков ведут охоту крупные хищные птицы. К числу любителей полакомиться тупиком можно отнести соколов, орланов, полярных сов, ястребов, больших морских чаек.

Раньше люди охотились на тупиков, и употребляли их в пищу, но сейчас охота запрещена. Их мясо ранее считалось деликатесом, особенно в запечённом виде.

Занесены в Красную книгу. По прогнозам учёных их популяция будет стремительно уменьшаться.

Стерх, или белый журавль

Стерх – вид журавлей, проживающий в лишь определенных местах мира, а именно в северных районах России. Живут эти птицы в холодных и труднодоступных местах.

Стерх – крупный журавль. Высота этих пернатых достигает 135-140 сантиметров. Крылья в размахе составляют 2,1-2,3 метра. Весят пернатые в пределах 5-9 (иногда до 15) килограммов. Стерх



Передня Альбина Клавдиевна, «Стерх»



Сапунова Надежда Ивановна, «Танцующие журавли»

имеет белое оперение. Лишь первичные маховые крылья черного цвета. На передней части головы оперение отсутствует. Конечности длинные, розового цвета.

Стерхи моногамны, сохраняют верность друг другу в течение всей жизни. Пары строят гнезда на значительном расстоянии друг от друга. При этом пернатые защищают свою территорию от других представителей вида. Зимой стерхи объединяются в большие стаи.

Питаются птицы на протяжении всего дня. Если растительность находится под водой, то журавль полностью



Охремчук Татьяна Васильевна, «Их танцы. Стерх, или белый журавль»

погружает в нее голову. Потребляют растительную и животную пищу. Предпочтение отдается подводным растениям, корневищам, клубням и ягодам. Из животной пищи они поедают грызунов, различных насекомых, птичьи яйца и небольших пернатых.

Ситуация с численностью стерхов крайне трагичная – сегодня насчитывается не более 40 особей этих уникальных птиц.

Занесены в Международную и Российскую Красные книги.



Карякина Татьяна, 12 лет, «Стерхи. Семья»

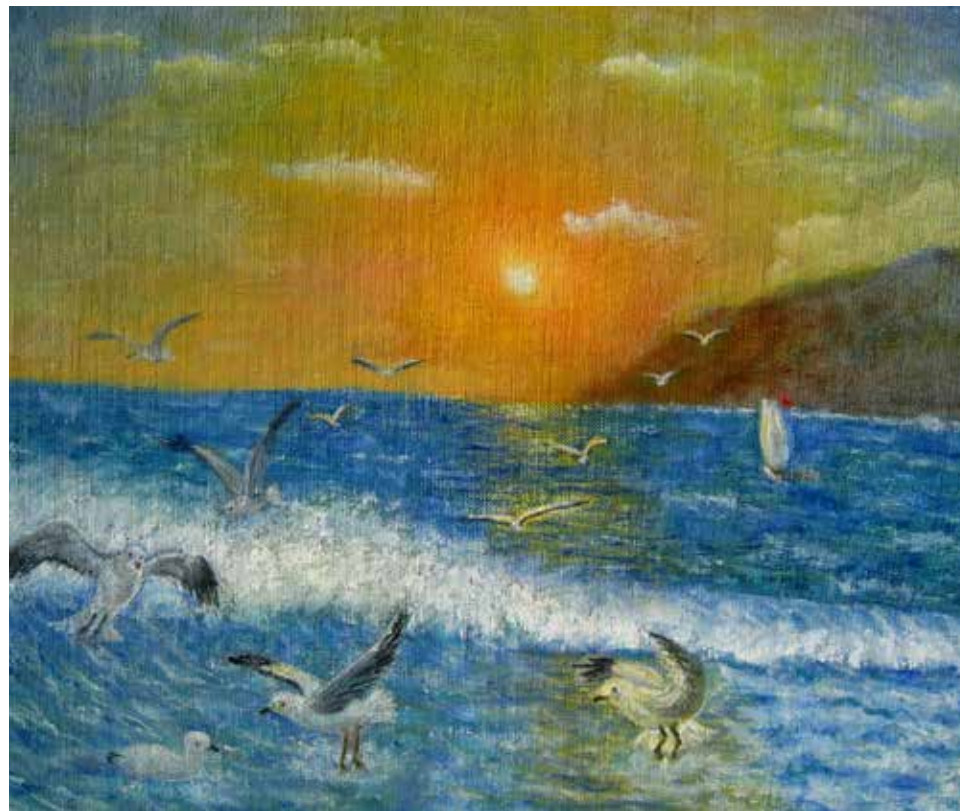
Серебристая чайка

Серебристая чайка – пожалуй, самая известная и многочисленная из крупных чаек. Длина тела составляет 55–67 см, масса 750–1500 г, размах крыльев – 140 см. Серебристая чайка обитает на водоемах.

Внешне типичная крупная чайка. Мантия сизо-серая, концы крыльев темные с узором из белых пятен. Клюв желтый с красным пятном на подклювье (нижняя часть клюва), играющим сигнальную роль при кормлении птенцов; клюв прямой с небольшим крючком на конце.

Полет серебристой чайки плавный, с редкими взмахами крыльев. Могут подолгу парить, используя восходящие потоки воздуха. Однако, преследуя добычу, чайки могут лететь быстро и маневренно, делая резкие броски и повороты. Могут сидеть на воде и погружаться в нее в случае опасности. По земле ходят и даже бегают. Обладают богатым набором издаваемых звуков: каркающих, хохочущих, воющих, мяукающих и квохчущих.

Серебристые чайки всеядны, ловят рыбу, ракообразных, моллюсков и другую вод-



Шанина Галина Никифоровна, «Серебристая чайка»

ную живность. В их рацион также входят грызуны, ящерицы, насекомые. Могут вести себя как настоящие хищники: они разоряют чужие гнезда, воруя яйца и убивая птенцов, в том числе и своего же вида.

Растительный мир Арктики

Самая северная природная зона планеты – это арктическая пустыня. Территория здесь практически полностью покрыта ледниками и снегом. Здесь большую часть времени царит зима с сильными морозами. Смены сезонов не наблюдается, хотя во время полярного дня наступает кратковременное лето, и температура в этот период достигает плюсовых показателей. Летом может идти дождь со снегом, бывают густые туманы. Поэтому в Арктике очень бедный растительный мир.

Здесь растут травы, кустарники, злаки и, конечно же, мхи с лишайниками. Климат влияет и на размеры представителей флоры. В Арктике практически нет деревьев. В теплых регионах произрастают кустарники, которые могут достигать высоты до двух метров, но не более того. Мхи, осока и лишайники образуют что-то типа мягкой подстилки.

Солнцецвет арктический

Растение солнцецвет, либо каменный цветок – многолетнее раскидистое полукустарниковое растение высотой 10-40 сантиметров. От одного корня может отходить до 40 стеблей зелёного или бурого цвета.

Цветки ярко-жёлтого цвета диаметром от 2 до 2,5 сантиметров с пятью лепестками. В соцветии может быть 3-6 цветков.

Период цветения приходится на первые дни июля, период плодоношения – на август.

Солнцецвет арктический включён в Красную книгу России в категорию редкие виды с сокращающейся численностью.

В тундре ягода поспеет,
Собирай её скорее:
Клюкву, яркую бруснику
И морошку, голубику!
Сыпь в корзину, не ленись,
Мошкары лишь берегись!

Васильева Татьяна



Куценко Олеся Олеговна, «Солнцецвет арктический»



Шанина Галина Никифоровна, «Маки заполярные»

К лесотундре Север ближе,
И деревья реже, ниже.
И грибы, что тут растут,
И морошку, голубику!
Можно видеть за версту!

Васильева Татьяна

Маки заполярные

У цветка вполне говорящее название, естественная территория произрастания растения – земли арктического пояса, вплоть до самых дальних островов. Встречается на каменистых, песчаных пустынях, на галечных берегах рек.

Небольшое, очаровательное растение. Удивительный цветок покоряет желанием жить, нежные яркие цветки распускаются там, где другие не имели бы никаких шансов выжить. Большие желтые бутоны на тоненьких стебельках считаются одними из самых красивых среди северных растений.

Произрастает группами, образуя небольшие, объемные, компактные, зеленые холмики. Может занимать обширные территории, покрывая землю плотными коврами с золотисто-зеленой расцветкой. Растение долгожитель, живет до 20 лет.

Занесены в Красную книгу России.

Красная книга

Человек издревле жил в тесном симбиозе с природой. Животные помогали людям выживать, служа и источником еды, и будучи порой верными помощниками в хозяйстве. Но человек нарушил природный баланс. Вырубка лесов, бесконтрольный охотничий промысел, отравление земли и воды химикатами, все это поставило многие виды животных на грань исчезновения. Для сохранения исчезающих видов животных и была создана Красная книга.

Дети создают плакаты, которые напоминают людям о необходимости сохранения нашего общего дома, планеты Земля.

Человечество, дети и взрослые! Берегите окружающую вас природу! Природа так прекрасна, хрупка и беззащитна. Все мы должны бережно относиться к ней.



За что любить нам Арктику, друзья?
Всю мешанину льда и горы снега,
Которые пурга, несет три дня,
И вдруг замрет, устав уже от бега?

Быть может, за просторы без дорог,
За те болота в сотни километров,
Летающие по кочкам в горизонт,
Или за посвист надоеды-ветра?

А может быть, нам нравится немножко
Лёд голубой и всполохи сиянья,
Оранжевые капельки морошки,
Прибрежных скал скупых очарованье?
И хитренькая мордочка песка,

Он тот еще пролаза и пройдоха,
Ну где найти такого хитреца,
Который тут устроился неплохо?

Там альбатросы реют над волной,
Базары птичьи не смолкают летом.
Моржи лежат семейкою одной
На камнях черного густого цвета.

Полярных маков непривычный цвет,
И валуны с тюленями на пляже.
Здесь скалы, отражая солнца свет,
Стоят над морем сумрачные стражи.

А дальше в море только хаос льда:
Торосы, полыньи и плоскость льдины.
И окружает ледокол вода.
Ему что лето, что зима - едино.

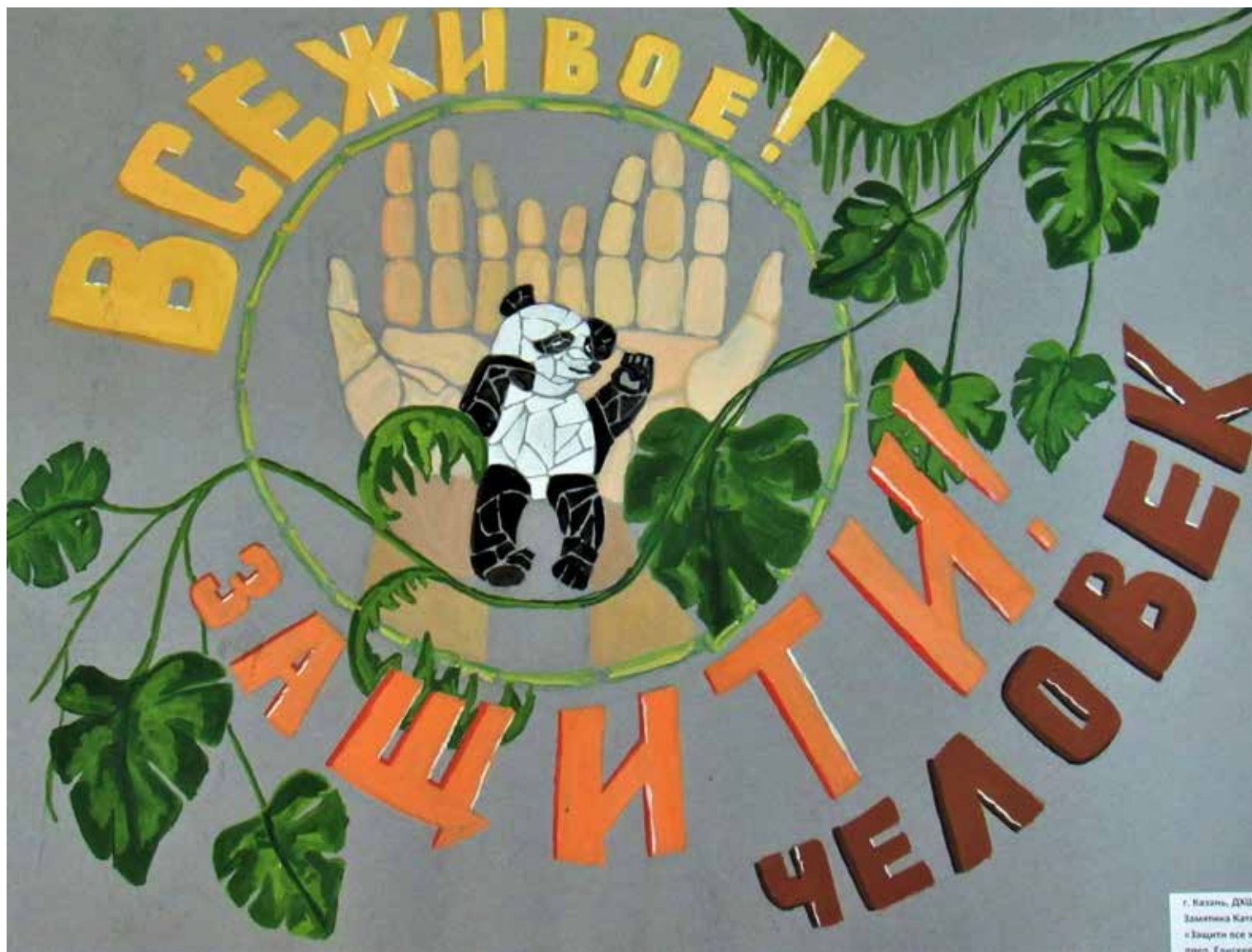
Ждет рыбаков холодная вода,
На промысел уходят снова в море.
Не выживет никто здесь без труда,
И в одиночку, раз с друзьями в ссоре.

Но лето коротко, спешит зима,
Все растворится, в круговерти света.
Сияньем Севера порадует она,
И ночи будут ждать начала лета.

Соколов Сергей



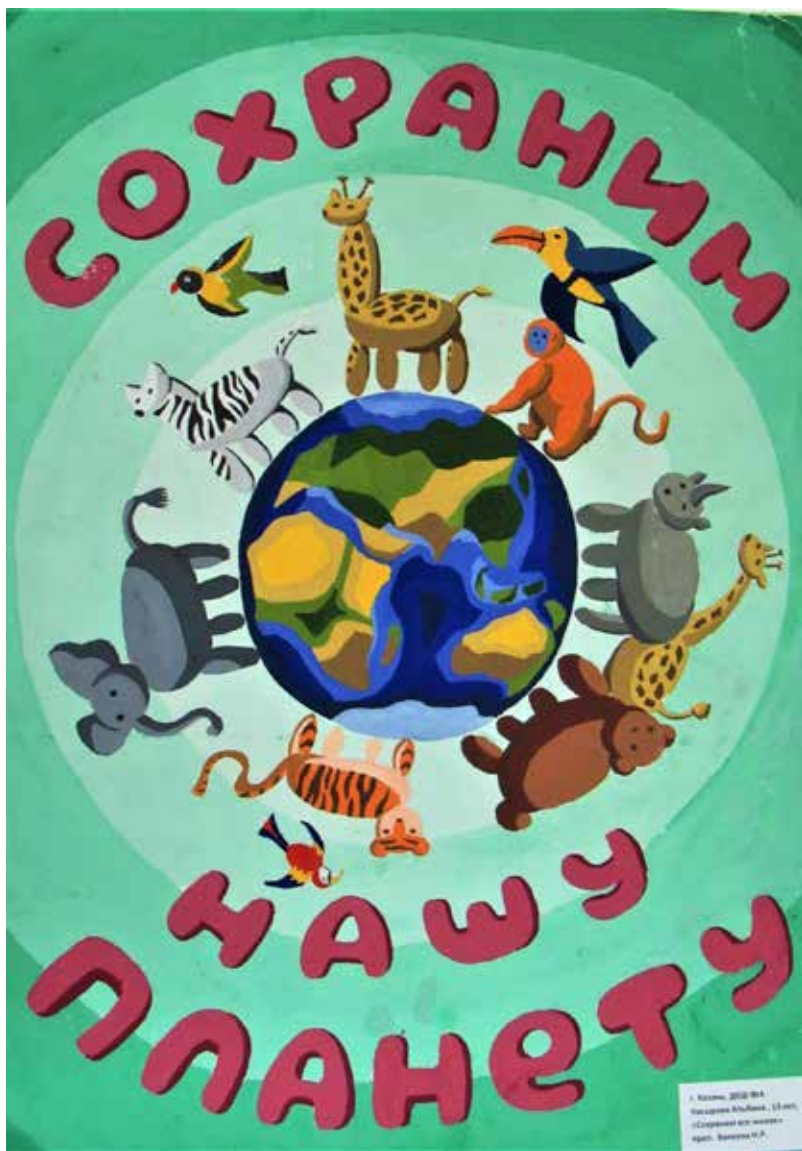
Валеева Адельна, 15 лет, «Одной крови»



Замятина Катя, 14 лет, «Защити все живое»



Камалетдинова Айша, 14 лет, «Плакат»



Насырова Альбина, 13 лет, «Сохраним все живое»



Прытков Григорий, 14 лет, «Плакат»



Сабурова Кристина, 9 лет, «По страничкам Красной книги»