

Пульс Природы

12/2014



Как не замёрзнуть
на Южном полюсе?



Солнце в морозном тумане встаёт,
Приходит зима – завершается год.
Снегом покрыты луга и поля,
Дремлет под тёплой периной земля.
Скованы реки сияющим льдом –
Всё украшает декабрь серебром.
Новую силу он солнцу даёт
В день, называемый «солнцеворот».
К Новому году зимний, недлинный,
День прибывает на шаг воробыиный.
Солнце на лето поворотится,
Трескучим морозом зима укрепитя.

Заповедники, Зоопарки

**Большой,
арктический,
удивительный4**



Жизнь животных

**Серый волк –
зубами щёлк8**



**Самые,
самые10**

Любопытный ягушонок

Как не замёрзнуть
на Южном полюсе?12

Объясняем, отвечаем

Почему у ёлки
не опадают зимой
иголки?.....14

Давай дружить!.....15

Дачный детектив

«Снег кровавый
на поляне...»16

Конкурсы, россворды18

Рисуем, разукрашиваем20

Забавные верушки

Скоро Новый год!22



Поэты о природе

Вот ветер, тучи нагоняя,
Дохнул, завыл, – и вот сама
Идёт волшебница зима!
Пришла, рассыпалась, клоками
Повисла на суках дубов,
Легла волнистыми коврами
Среди полей, вокруг холмов,
Брега с недвижною рекою
Сравняла пухлой пеленою.
Блеснул мороз. И рады мы
Проказам матушки зимы.

Александр Пушкин

Большой, арктический, удивительный

Далеко на Севере есть удивительная страна, где деревья такие маленькие, что прячутся между цветов, а зайцы живут в море. По серым водам на ледяных кораблях путешествуют белые охотники, а проворные нерпы не спешат попасть к ним на обед. Здесь тяжело дышит Ледовитый океан, перебирая чёрную гальку берегов, а суетливые чайки спорят с волнами, оглашая окрестности пронзительными криками. Всё это – арктическое побережье самого северного полуострова России, Таймыра.

Таймыр большой: на такой части суши запросто уместились бы несколько европейских государств. Таймыр многоликий: в северной части царство льда и камня, а на юге – цветущая тундра и зелень лиственниц. Таймыр гостеприимный: каждый год миллионы птиц прилетают сюда, чтобы вывести птенцов, а многотысячные стада диких северных оленей собираются на зелёных пастбищах, чтобы вволю покормиться после суровых зимних месяцев.

Более четырёх миллионов гектаров этой северной страны занимает самый большой в нашей стране заповедник – Большой Арктический. Он был создан двадцать лет назад, 10 мая 1993 года. Главная задача заповедника – охрана и изучение арктических морских животных и птиц, а также мест их обитания. В заповеднике семь кластеров (так называются отдельные участки заповедной территории), которые охватывают пространство протяженностью 1000 км с запада на восток и 500 км – с севера на юг.

Самый крупный участок заповедника, почти два миллиона гектаров, называется «Нижняя Таймыра». Здесь катит свои воды одна из круп-

