



# Пульс Природы

2/2015



Кому не страшны  
зимние купания?



Давно пустует птичий дом,  
Снегами зимними завьюжен.  
Когда он снова оживёт?  
Когда он снова будет нужен?  
Метель февральская сильна,  
Несётся белым вихрем вьюга,  
Но лишь уляжется она –  
И вдруг теплом потянет с юга.  
Февраль буян и бокогрей,  
То залютует, то оттаёт.  
Звенит на Сретенье капель,  
Весны приход нам предвещает.

## Заповедники, Зоопарки

**Край золотых гор  
и голубых озёр ...4**

## Жизнь животных

**Рыжая  
охотница .....8**

## Мир Минералов

**Зелёное чудо  
Уральских гор .....10**

## Самые, самые

**Самые запасливые  
птицы.....12**





## Любопытный ягушонок

Кому не страшны  
зимние купания?...14

## Объясняем, отвечаем

Зачем козы залезают  
на деревья?.....16

## Давай дружить!.....17

## Дачный детектив

Загадочное око.....16

## Конкурсы, россворды .....20

## Рисуем, разукрашиваем .....21

## Забавные верушки

Три богатыря .....22



Снег летает и сверкает  
В золотом сиянье дня.  
Словно пухом устилает  
Все долины и поля...  
Всё в природе замирает:  
И поля, и тёмный лес.  
Снег летает и сверкает,  
Тихо падая с небес.

Спиридон Дрожжин

## Край золотых гор и голубых озёр

Горный Алтай – удивительнейшее место на нашей планете, расположенное практически в центре евразийского материка. На Алтае сходятся границы четырёх крупных государств – России, Казахстана, Монголии и Китая. С древнетюркского языка слово «алтай» переводится как «золотые горы». Действительно, Алтай – это сокровищница, хранящая в себе покрытые ледниками горы, изумрудные озёра, чудесные водопады и реки, богатый и разнообразный мир растений и животных.

В высокогорной части Алтая находится Катунский биосферный заповедник – неповторимый уголок дикой природы, который граничит с самой высокой вершиной Сибири – величавой Белухой. История создания Катунского заповедника началась в 1917 году, когда известный географ и путешественник В.П. Семенов-Тянь-Шанский впервые озвучил идею о создании особо охраняемой природной территории в Центральном Алтае – Алтайского горного парка. Этот вопрос обсуждался ещё не раз. И, наконец, 25 июля 1991 года на площади 157 664 га создаётся Катунский биосферный заповедник. Главная его задача: сохранение типичных экосистем Катунского хребта, местообитаний снежного барса и редких видов флоры и фауны. Именно поэтому на эмблеме заповедника изобра-





жена самка снежного барса с барсёнком на фоне Катунского хребта. Снежный барс (ирбис) – прекрасный и загадочный обитатель заснеженных горных вершин – внесён в Красную книгу как нуждающийся в охране вид.

На юге заповедник граничит с Катон-Карагайским национальным парком Республики Казахстан, а с востока – с природным парком «Белуха». Высоты его территории изменяются от 1300 до 3280 м над уровнем моря, что позволяет отнести Катунский заповедник к числу самых высокогорных заповедников России. Здесь можно увидеть высокогорья с ледниками и снежниками, множество скал, горные реки с живописными водопадами, высокогорные озёра и альпийские луга.

«Край ста озёр» называют путешественники наш заповедник. На его территории расположено 135 небольших озёр. Самые известные и живописные из них – Верхнее Мультинское и Поперечное. К территории Катунского заповедника относится и береговая линия Тайменьего озера – самого большого и глубокого в Усть-Коксинском районе. Реки заповедника относятся к бассейну Катунь – самой большой реки Горного Алтая, берущей начало на леднике Геблера, расположенного в массиве Белухи на границе заповедных земель.

Фауна заповедника поистине уникальна. Под его охраной находится порядка 60 видов млекопитающих. Из копытных встречаются лось, марал, кабарга, сибирская косуля. Не редки встречи с бу-



Верховья Катунь

