A detailed illustration of a calla lily plant. The image features several large, dark green, heart-shaped leaves with prominent veins. A single, large, white calla lily flower is in full bloom, showing its characteristic trumpet shape and a small yellow stamen in the center. The background is plain white.

# Чудеса Челябинск ой области

Самые известные  
памятники природы и архитектуры

Исполнили студенты группы ИПОп-17-6:  
Карлова Юлия, Ладанкина Наида, Гумерова Зилия,  
Галина Юлия, Балагутдинова Карина

Давайте вместе **Землю**  
украшать,  
Сажать сады, цветы сажать  
повсюду.

Давайте вместе Землю **уважать**  
И относиться с нежностью, как к  
чуву!



Мы забываем, что **она у нас**  
одна –  
**Неповторимая**, ранимая, живая.  
Прекрасная: хоть лето, хоть  
зима...  
она, одна такая!

# Гора Карандаш

- Именно в Челябинской области находится самая древняя на планете гора – **Карандаш**. Ее возраст примерно 4,2 миллиардов лет (для сравнения: возраст Земли ориентировочно 4,6 миллиардов).

- Эта **гора-долгожитель** стала «свидетелем» практически всех метаморфоз, когда-либо происходивших на нашей планете.



- Порода, из которой состоит Карандаш, называют «инопланетной» и говорят, что нет на свете никого, кто был бы также стар и одинок, как **израндит** – это почти черный очень плотный камень.



## Сказка о горе

Жила на земле семья гор. Это люди называют горы, если их много, цепью гор. А сами горы считают себя семьёй. Так вот это была семья гигантов. Их верхушки касались облаков. Одна гора была выше другой. Но говорят же, в семье не без урода, была одна из них маленькая и плоская, да ещё и покрытая густой зеленью, а не холодными льдами и снегом, как остальные. Горы не любили её. Если б они могли, они бы прогнали её подальше от себя, но это, к счастью, было не в их силах. Горы часто беседовали между собой, они хвастались, кто больше облаков поймал за сегодняшний день.

– За меня, – говорила гора, – сегодня зацепилось два облака и одна туча.

– А за меня, – хвасталась вторая, – три тучи и два облака.

Другие горы тоже отчитывались в достижениях. Маленькая гора слушала и удивлялась. Конечно, ей нечего было сказать, облака она не ловила, и звёзд с неба не хватала.



У неё были другие радости и другие цифры. Маленькая гора радовалась, когда к ней приходили гости. Их было много, самые разные: жуки, мухи, бабочки, мышки, зайцы и другие животные, всех и не перечислишь. Если зайцев она ещё могла сосчитать, то жуков и бабочек уже не хватало ни сил ни знаний математики. Однажды маленькая гора попыталась рассказать семье о своих маленьких гостях, но они не стали слушать, только посмеялись. Гости! Ха-ха. Жуки, мыши, зайцы.



Вы не поверите, но однажды случилось такое, что заставило семью уважать и ценить маленькую гору.

К маленькой горе пришел человек, он внимательно осмотрел её и сказал: «Какая замечательная гора! Здесь я поставлю дом и посажу виноградник». Он так и сделал. Вскоре маленькая гора стала кормилицей большого семейства. На горе поселились люди, вместе с ними – собака, корова, овцы и гуси. Вырос виноград. Человек часто называл маленькую гору благословенной, гладил родную ему теперь Землю и траву, покрывающую маленькую гору. И говорил: «Ты лучшая в мире гора!» Большие горы слушали человека и понимали, что он прав. Они поняли, что не важно какого ты роста и как ты выглядишь, а главное – есть ли от тебя польза.

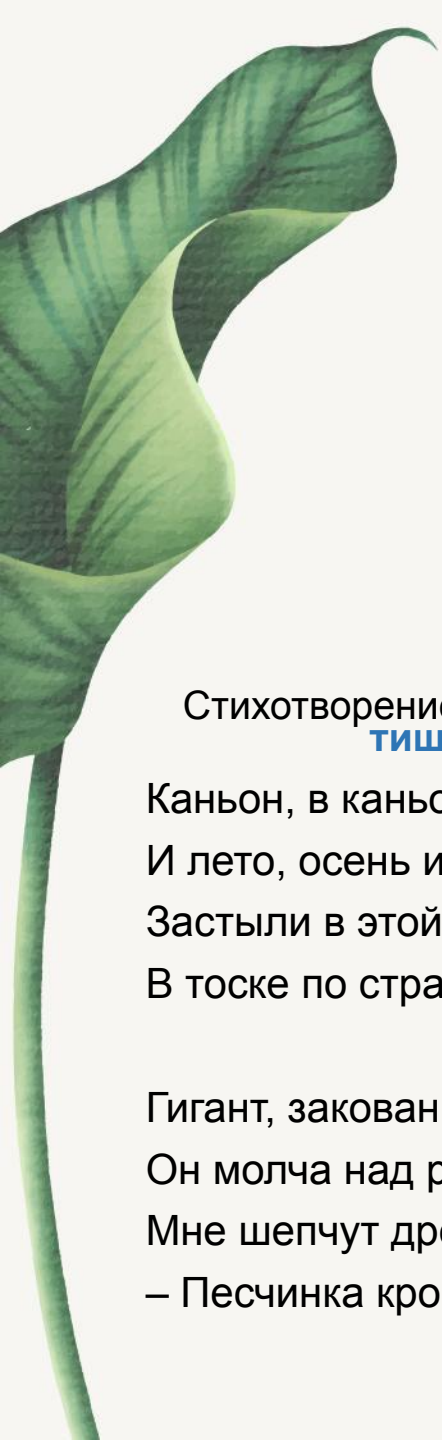


# Устиновский каньон

- Устиновский каньон создала сама природа: напористая река Миасс за миллионы лет проточила в толще известняков **гигантский каньон**.



- Это **место** было, пожалуй, самым удачным **для охоты** древних людей **на мамонтов**. Загнанное животное, пытаясь убежать от голодного человека, срывалось с обрыва, где потом его уже добивали копьями.



Стихотворение «**В каньоне – тишина**»

Каньон, в каньоне – тишина,  
И лето, осень и весна,  
Застыли в этой тишине,  
В тоске по страннице зиме.

Гигант, закованный в гранит,  
Он молча над рекой стоит,  
Мне шепчут древние пласты:  
– Песчинка крошечная ты...



# Урочище Пороги

Среди местных жителей бытовали легенды, согласно которым **тут жили черти**. А находившуюся здесь ранее яму называли «**Чертовой**». С постройкой немцами огромной плотины из бутового камня все изменилось.



Здесь же построена **старейшая гидроэлектростанция России**, которая и принесла в наши дни славу этому затерянному в уральских горах месту

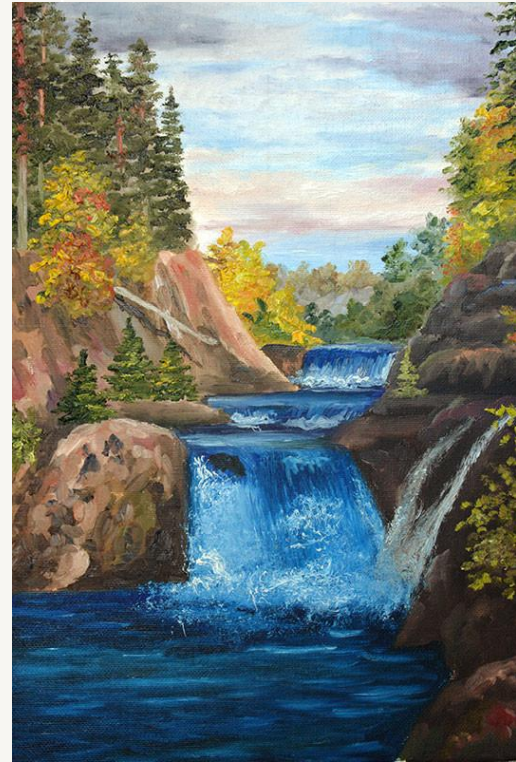


## Повесть о друзьях проживающих в краях речных порогов «Угорь и рыба Тяй»

Знаете ли вы, отчего глаза угря узенькие, как щелочки, а глаза рыбы Тяй и карася красные? Не знаете? Так послушайте. Рассказала эту удивительную историю тетушка черепаха криветке. А от криветки узнали ее другие обитатели вод. Может быть, не все здесь точно, да ведь сколько лет прошло? Никто не припомнит.

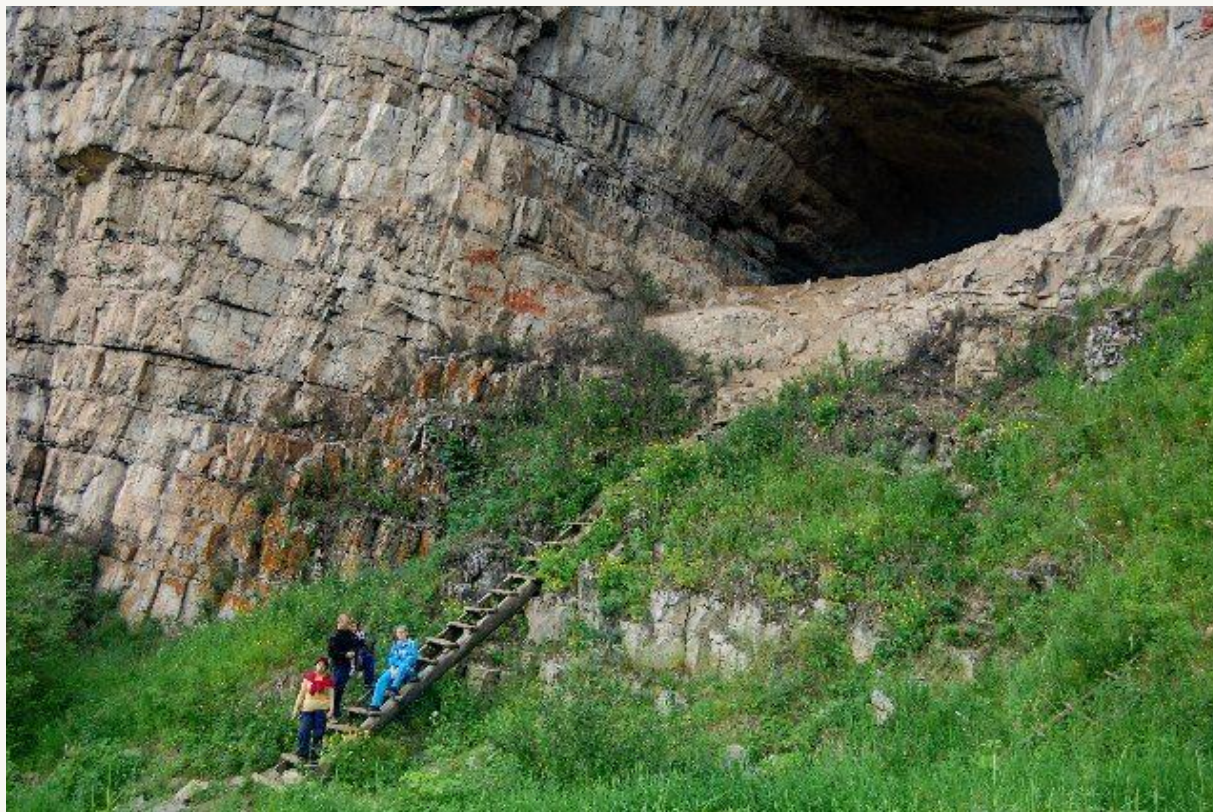
Давным-давно всем краем речных порогов Бё правила большая черепаха. Не потому, что она была умнее или сильнее всех, а потому, что были у нее четыре лапы и могла она жить и в воде и на земле.

Один раз в год речной народ – криветки, крабы и рыбы – собирался на праздник. В этот день они прыгали через речные пороги Бё, чтобы из самых ловких и сильных выбрать воеводу в помощь большой черепахе. Черепаха забиралась на огромную отвесную скалу и оттуда сама судила состязание. Никто, кроме нее, туда взобраться не мог. Это было хорошее, доброе время. Все обитатели речных порогов Бё жили в мире и согласии. А самая большая дружба была у угря.



# Игнатьевская пещера

- Игнатьевская пещера — небольшая по размерам, но **двухэтажная**.



Знаменита «**картинной галереей каменного века**». Она является одним из девяти уникальных памятников палеолита в мире, где были **найжены рисунки древнего человека**.



## Пословицы о пещерах

„Легче в пещере со змеей жить чем с богатым дружить“

•

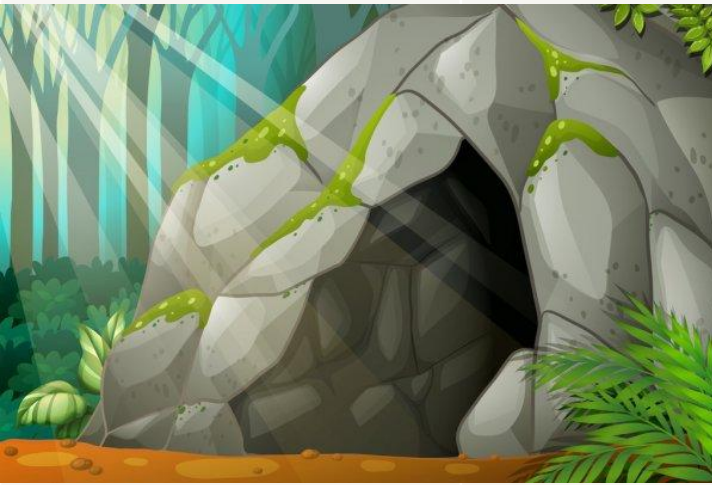
„Иметь деньги, да не помогать другим, всё равно что войти в пещеру с драгоценностями, а вернуться с пустыми руками“

•

„В каждой пещере, в которую ты боишься войти, скрыто то, что ты ищешь“

•

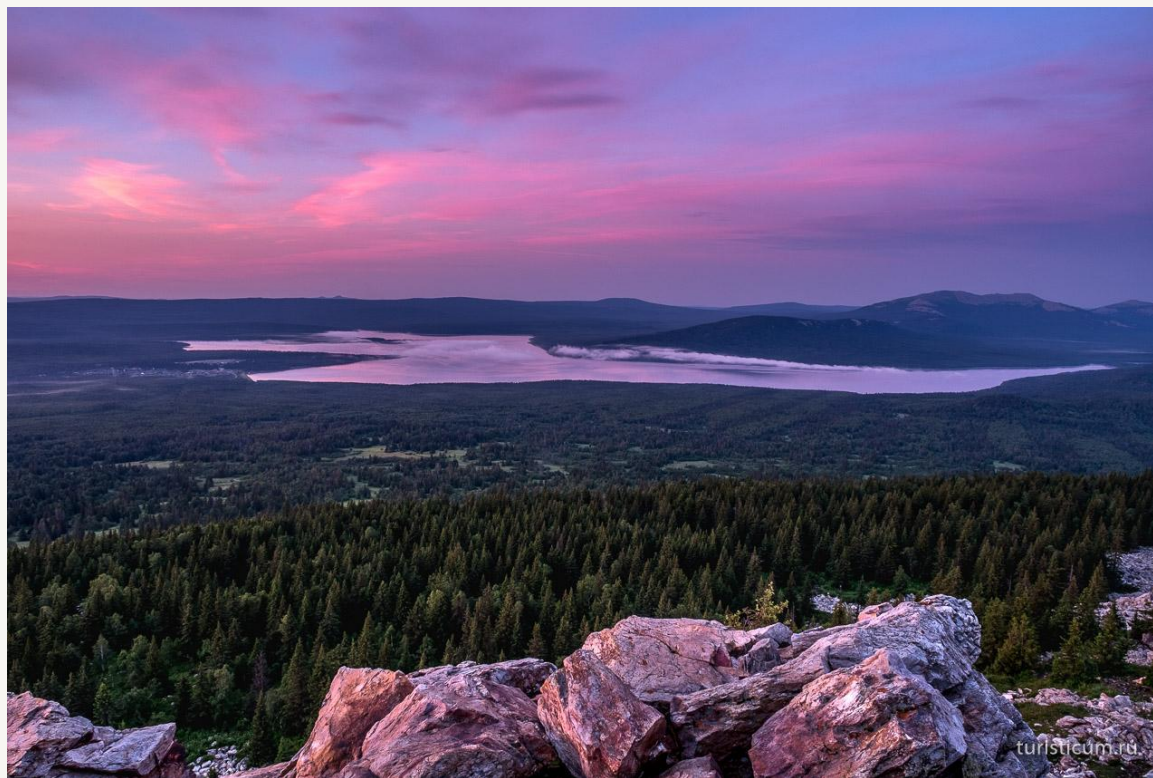
„Если бы гении обладали мудростью, мы до сих пор жили бы в пещерах.“



# Национальный парк «Зюраткуль»

- **Зюраткуль** – самое высокогорное озеро Южного Урала.

Озеро окружено живописными горными хребтами, поросшими хвойными лесами.



В отличие от других горных озер, **вода** в Зюраткуле не столь прозрачная. Она **чайного цвета**, это объясняется тем, что *стекающие сюда ручьи берут начало в болотах.*

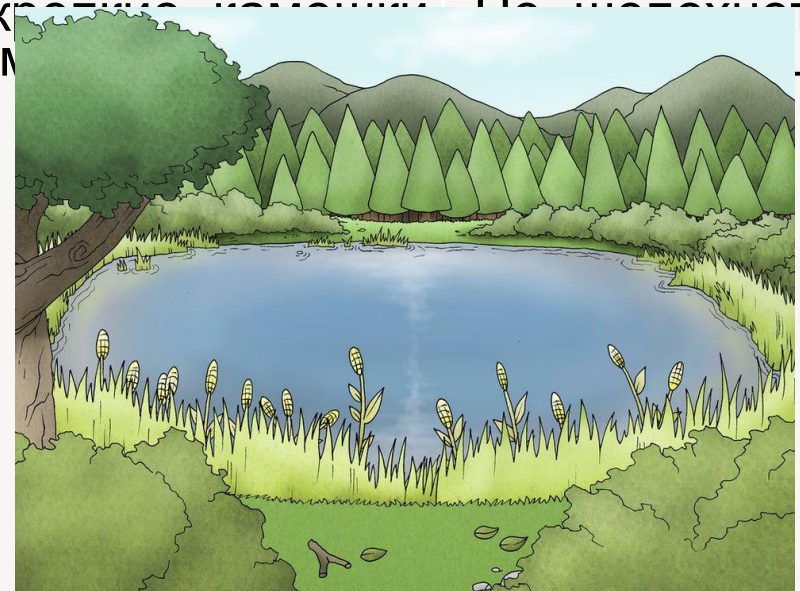
## Рассказ «У лесного озера»

Широко раскинулось глубокое лесное озеро с прозрачной, чистой водой. Восходит над лесом и озером солнце. На яркий, рассыпанный росинками-алмазами расписной ковёр походи берега пустынного озера. Над болотными кочками, заросшими вереском, мхом, багульником и голубикой, стоят редкие сосны.

Тихо утром в глухом лесу. Изредка пропищит синичка; перепорхнёт, сядет долбить дерево дятел. Ещё на рассвете вылетел на береговую гальку **мошник-глухарь**. Ходит у самой воды, выбирает и клюёт крепкие круглые камешки. В таёжных глухих лесах каждую осень вылетают глухари по утрам на берега рек и озёр клевать береговую чистую гальку. Крепкие круглые камешки нужны глухарям, чтобы перемалывать, перетирать в зобах грубую зимнюю пищу.

Всю долгую зиму будут питаться глухари колючей и жёсткой сосновой хвоей.

Ходит по берегу мошник-глухарь, выбирает крепкие камешки. Не жалеет их, проглатывает. Одни...



# Викторин

а

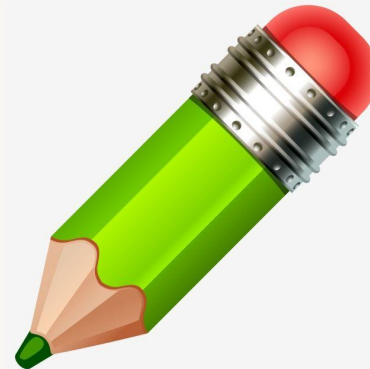
Как называется самая древняя гора в мире?



Я гуляю по бумаге,  
Я рисую и черчу.  
Ведь при каждом новом шаге  
След оставить я хочу.

Люди точат, точат, точат,  
Если стержня не видать.  
Становлюсь я всё короче,  
Рисовать готов опять!

(КАРАНД)



Кого легко ловить в Устиновском каньоне?



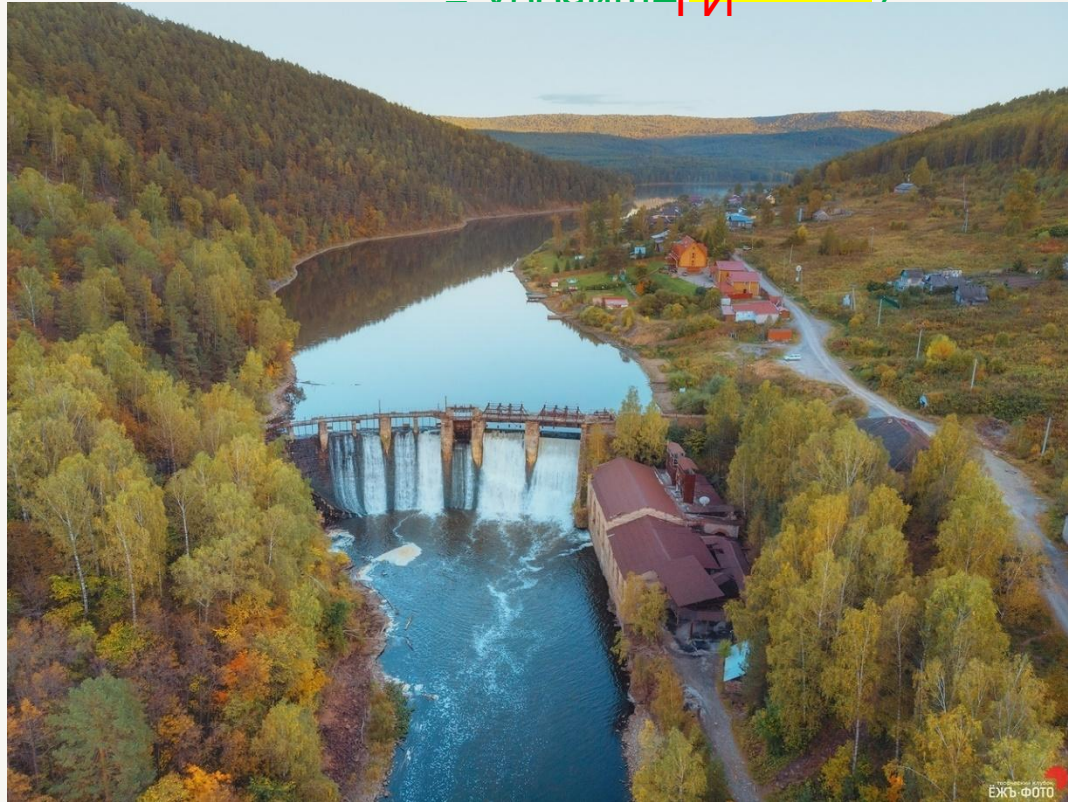
Жил давным-давно когда-то  
Слон огромный волосатый.  
То ли папонт, то ли бабонт,  
То ли дедонт... Вот растяпа,  
Слово я забыл. Ребята,  
Кто из вас здесь умный  
самый,  
Как зовут его все? (Мамонт)



В месте, где жили черти был необычный природный памятник

ПОРО

— Урочище ГИ [redacted] ?



Любой гость  
переходит через  
меня! Кто же я?



Игнатовская пещера – чудо, куда хочешь туда  
иди!

ДВУХЭТАЖ

Хоть прямо, хоть вверх, потому что она  
НАЯ



Чем отличается голубой  
домик от розового?

Каким цветом отличается озеро Зюртакуль от всех остальных в мире?

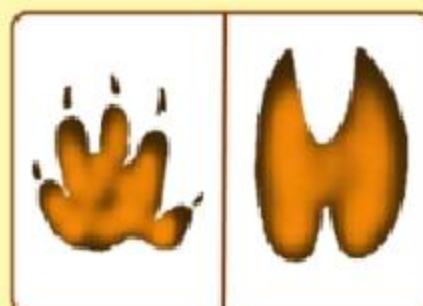
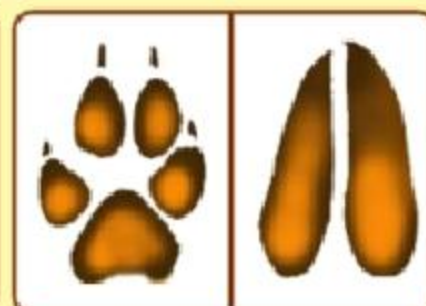
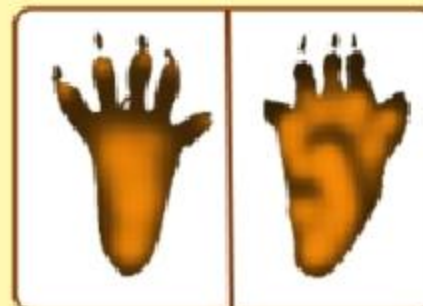


На столе стоит блестящий,  
Толстопузый, настоящий.  
Из-под крышки валит пар.  
– Здравствуй, дядя, самовар!  
В гости я пришёл, встречай!  
В чашку лей мне крепкий **ЧА**



Й

# Чьи следы?

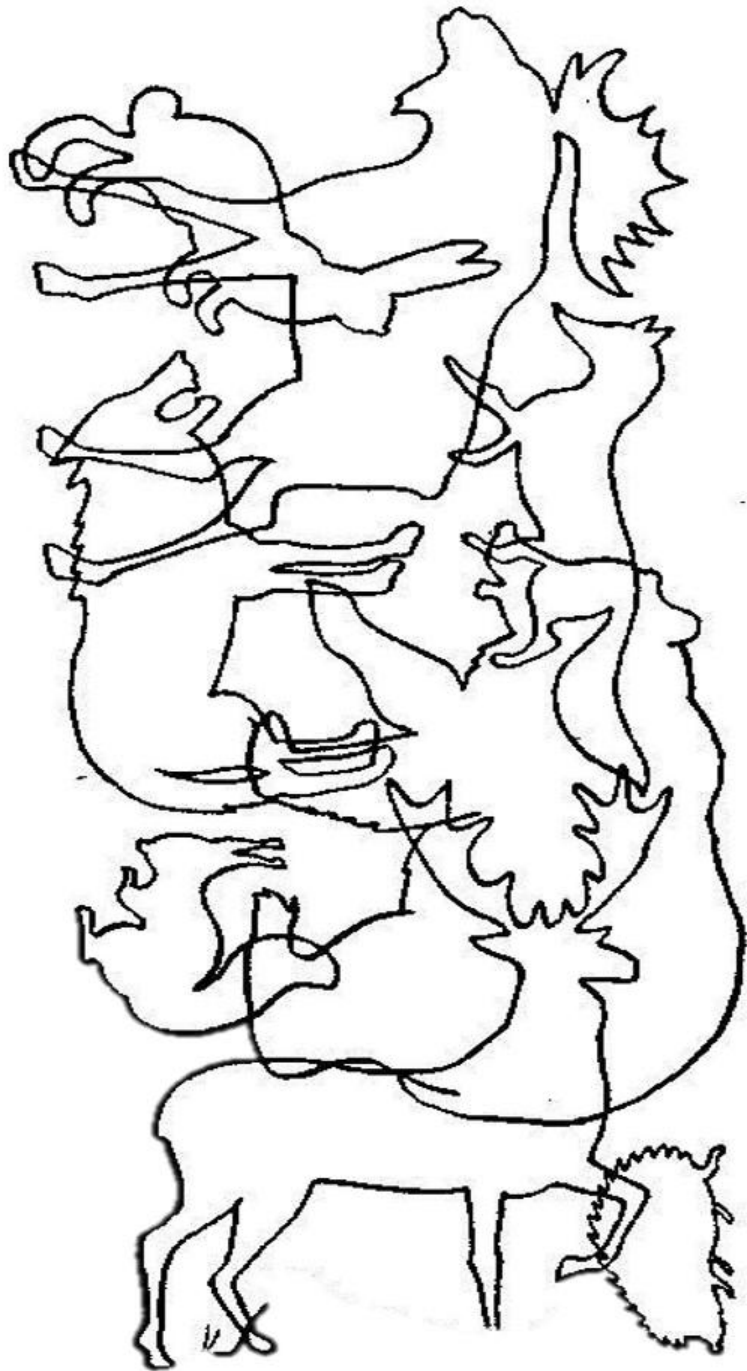


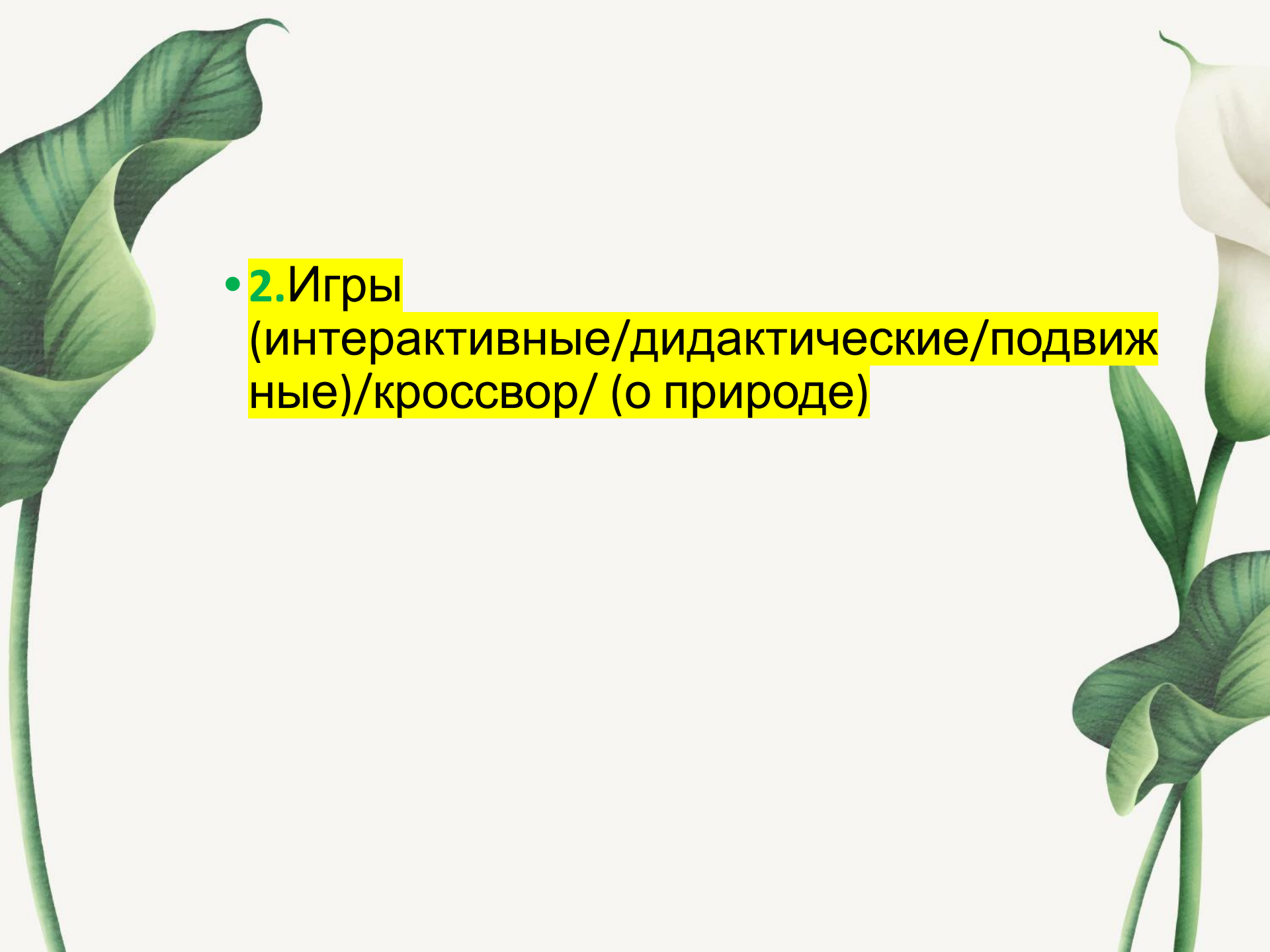


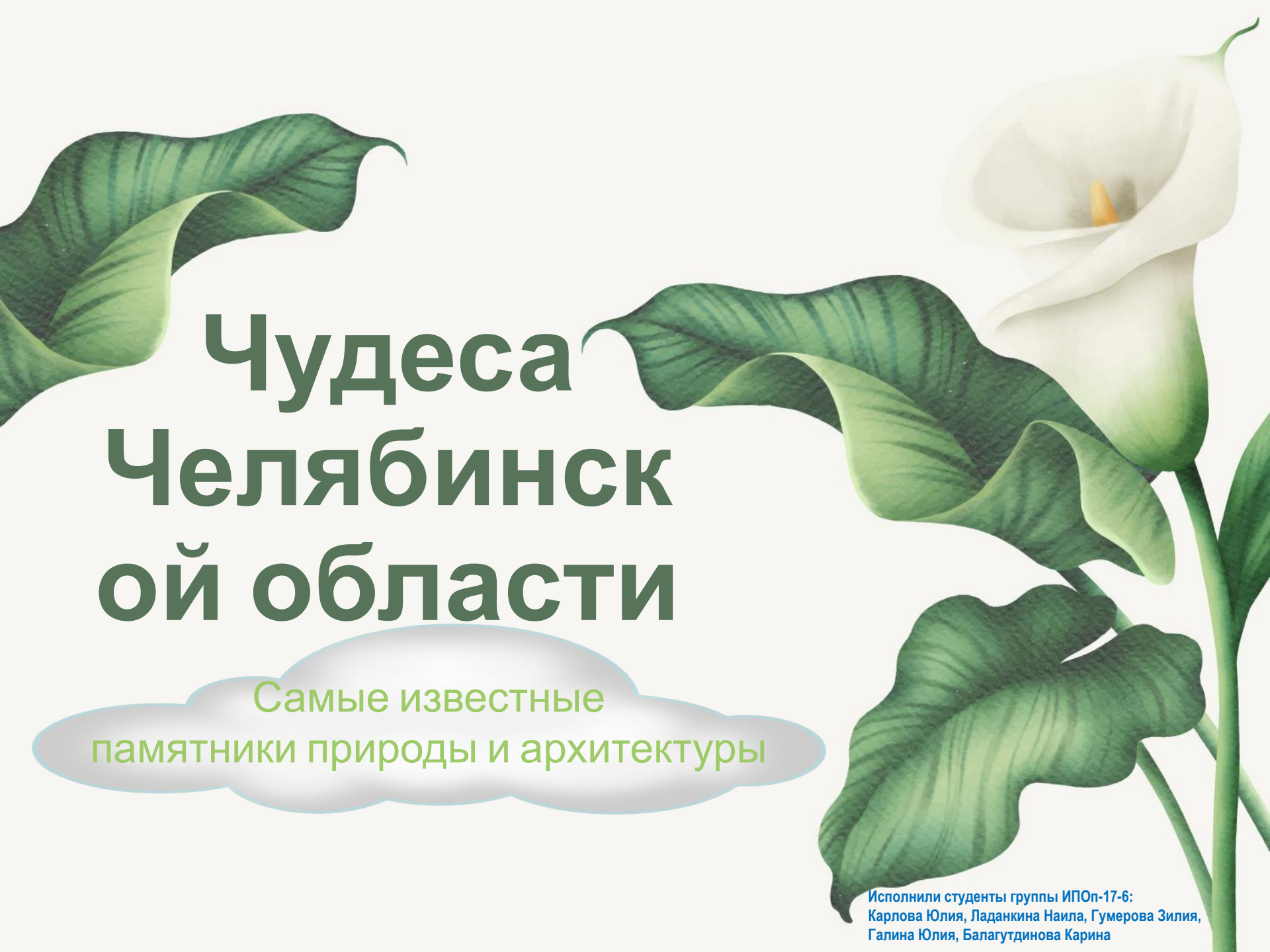
# Назови детёнышей Челябинск ой области



Кто здесь нарисован? Раскрась белку, ежа и лису.



- 
- **2.Игры**  
(интерактивные/дидактические/подвижные)/кроссвор/ (о природе)

A detailed illustration of a calla lily plant. The image features several large, dark green, heart-shaped leaves with prominent veins. A single, large, white calla lily flower is in full bloom, showing its characteristic trumpet shape and a small yellow stamen in the center. The background is plain white.

# Чудеса Челябинск ой области

Самые известные  
памятники природы и архитектуры

Исполнили студенты группы ИПОп-17-6:  
Карлова Юлия, Ладанкина Наида, Гумерова Зилия,  
Галина Юлия, Балагутдинова Карина