

# Путешествуем

# по России.



**АВТОР: ПОТАПОВА И.В.,  
УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ  
МБОУ СОШ № 86 С.  
ШАБЛИЕВКА**

ВАСЮГАНСКИЕ БОЛОТА ОДНИ ИЗ САМЫХ БОЛЬШИХ БОЛОТ  
В МИРЕ, РАСПОЛОЖЕНЫ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

ПЛОЩАДЬ БОЛОТ 53 ТЫС. КВ. КМ (ДЛЯ СРАВНЕНИЯ: ПЛОЩАДЬ  
ШВЕЙЦАРИИ — 41 ТЫС. КВ.КМ), ПРОТЯЖЁННОСТЬ С ЗАПАДА  
НА ВОСТОК — 573 КМ, С СЕВЕРА НА ЮГ — 320 КМ.

ВАСЮГАНСКИЕ БОЛОТА ВОЗНИКЛИ ОКОЛО 10 ТЫСЯЧ ЛЕТ НАЗАД  
И С ТЕХ ПОР ПОСТОЯННО УВЕЛИЧИВАЮТСЯ — 75 % .ЗДЕСЬ  
РАСПОЛОЖЕНЫ ОКОЛО 800 ТЫСЯЧ НЕБОЛЬШИХ ОЗЁР.



Патомский кратер – конус из раздробленных известняковых глыб на склоне горы Патомского нагорья в Иркутской области. Диаметр кратера по гребню – 76 м. Конус увенчивается плоской вершиной, которая представляет собой кольцевой вал. В центре воронки горка высотой до 12 м



# Столбы выветривания

Столбы выветривания (мансийские болваны) – геологический памятник, расположенный в Троицко-Печорском районе Республики Коми. Около 200 миллионов лет назад на месте каменных столбов были высокие горы.



# Куршская коса

Куршская коса — песчаная коса, расположенная на побережье Балтийского моря и Куршского залива. Длина — 98 километров, ширина колеблется от 400 метров (в районе посёлка Лесной) до 3,8 километров (в районе мыса Бульвикё, чуть севернее Ниды). Самым значительным элементом рельефа косы является сплошная полоса песчаных белых дюн шириной 0,3 — 1 км, частью приближающихся к самым высоким в мире (до 68 м). Благодаря своему географическому положению и ориентации с северо-востока на юго-запад, она служит коридором для мигрирующих птиц многих видов, пролетающих из северо-западных областей России, Финляндии и стран Балтии в страны Средней и Южной Европы. Ежегодно весной и осенью над косой пролетает от 10 до 20 млн. птиц, значительная часть которых останавливается здесь на отдых и кормежку.



# Озеро Байкал



Байкал — самое глубокое озеро на планете, крупнейший природный резервуар пресной воды. Озеро и прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием флоры и фауны. Местные жители и многие в России традиционно называют Байкал морем.

Значение максимальной глубины озера — 1642 м — было установлено в 1983 году Л. Г. Колотило и А. И. Сулимовым во время выполнения гидрографических работ.

Средняя глубина озера также очень велика — 744,4 м. Кроме Байкала на Земле только два озера имеют глубину более 1000 метров: Танганьика (1470 м) и Каспийское море (1025 м).

# Сейдозеро

## Кольский полуостров, Мурманская область

Озеро  
в Ловозерских  
тундрах  
на Кольском  
полуострове.  
«Сейд» в переводе  
с саамского языка  
означает  
«священный».  
Озеро расположено  
на высоте 189 м над  
уровнем моря.  
Длина Сейдозера —  
8 км, ширина —  
от 1,5 до 2,5 км.



# Эльбрус, Кабардино-Балкария

Эльбрус — стратовулкан, расположенный на границе республик Кабардино-Балкария и Карачаево-Черкесия. Эльбрус расположен севернее Большого Кавказского хребта и является высочайшей вершиной России. Общая площадь ледников Эльбруса 134,5 кв. км.



# Плато «Дивногорье», Воронежская область

«Дивногорье» — возвышенность и музей-заповедник в Лискинском районе Воронежской области России. Находится в 10 км к западу от центра района на правом берегу реки Дон и в 80 км к югу от Воронежа. Каждый сезон, с мая по октябрь его посещает более 60 тыс. туристов.

Площадь музея-заповедника — более 11 кв.км



# Домбай - Ульген

Домбай-Ульген —  
вершина западной  
части  
Водораздельного  
хребта Большого  
Кавказа . Домбай-  
Ульген является  
наиболее высокой  
вершиной Абхазии,  
находится восточнее  
посёлка Домбай,  
имеет три вершины:  
западную (4036 м),  
главную (4046 м)  
и восточную (3950 м).



# Плато Путорана, Красноярский край

Плато Путорана — горный массив, расположенный на северо-западе Среднесибирского плоскогорья. На севере и западе плато обрывается крутым уступом (800 и более м.), в то время как южная и восточная части характеризуются пологими склонами. Максимальная высота плато — 1701 м. Название Путорана в переводе с эвенкийского означает «озёра с крутыми берегами».

Площадь плато составляет 250 тыс. кв.км, что сравнимо с территорией Великобритании.



# Вулкан Креницына, Сахалинская область



- Действующий вулкан на острове Онекотан Большой Курильской гряды. Самый большой двухъярусный «вулкан в вулкане» в мире расположен в южной части острова Онекотан. Высота вулкана — 1324 м.
- Вулканический конус поднимается в виде острова внутри лежащего на высоте 400 м озера Кольцевое (диаметр около 7 км). Озеро окружено соммой — стенами более древней кальдеры Тао-Русыр (высоты 540–920 м с диаметром подошвы 16–17 км).
- Известно только одно историческое извержение, которое случилось в 1952 году.

## Вулкан Тятя, Курильские острова

- Тятя — стратовулкан типа сомма-везувий («вулкан в вулкане»). Высота достигает 1819 м (высшая точка Кунашира; в 1977 и последующие годы произошло обрушение юго-восточной части кромки вершинного кратера и большая часть материала обрушилась внутрь северо-восточного кратера. В результате этого общая высота вулкана уменьшилась на величину порядка 30-50 метров и составляет в настоящее время вероятно менее 1800 метров над уровнем моря)..
- Высота соммы — 1485 м, она имеет правильный усечённый конус диаметром 15–18 км у основания и до 2,5 км у кольцевого гребня.



# Ординская пещера, Пермский край



- Ординская пещера расположена на юго-западной окраине села Орда Пермского края, на левом берегу реки Кунгур. Состоит из «сухой» и подводной части. Длина сухой части составляет 300 метров, подводной — 4600 метров. Пещера занимает 21-е место среди самых длинных гипсовых пещер мира

Уникальный геологический памятник — одна из крупнейших карстовых пещер в Европейской части России, седьмая в мире гипсовая пещера по протяжённости. Протяжённость пещеры составляет около 5700 м, из них 1,5 км оборудовано для посещений туристами. Средняя температура воздуха в центре пещеры +5 °С, относительная влажность в центре пещеры — 100 %. Кунгурская пещера содержит 58 гротов, 70 озёр

# Кунгурская пещера, Пермский край



# Невьянская падающая башня

## Свердловская область, город Невьянск

- Подобие Пизанской башни — наклонная башня в центре Невьянска, построенная в первой половине XVIII века по приказу Акинфия Демидова.
- Высота башни — 57,5 метра, основание — квадрат со стороной 9,5 м. Отклонение башни от вертикали — около 1,85 м, причём наибольший наклон наблюдается у нижнего яруса ( $3^\circ$ ). Точная дата постройки башни неизвестна, разные источники называют даты в интервале от 1721 до 1745



# Агурские водопады

## Город Сочи, Краснодарский край

Каскад водопадов, расположенных на реке Агура. Расстояние от берега Чёрного моря — 4 км. Представляет собой два каскада: нижний высотой 18 м и верхний — 12 м.



# Командорские острова Камчатский край



- Командорские острова — архипелаг из четырёх островов в юго-западной части Берингова моря Тихого океана, административно входящие в состав Алеутского района Камчатского края России. Острова названы в честь открывшего их в 1741 году мореплавателя командора Витуса Беринга. На крупнейшем из них — Острове Беринга находится могила мореплавателя. Командорские острова — место смешения русской и алеутской культур.

# Чарские пески, Забайкальский край

- Чарские пески — урочище в Каларском районе Забайкальского края, представляющее собой песчаный массив размером примерно 10 км на 5 км. Чарские пески внешне похожи на пустыни Средней Азии. В северо-восточной части урочища расположены два небольших озера — Аленушка и Таёжное.



# Мраморный каньон, Республика Карелия

Горный парк «Рускеала» — туристический комплекс. Основным объектом комплекса является заполненный грунтовыми водами бывший мраморный карьер. протяжённость карьера с севера на юг составляет 460 метров, ширина — до 100 метров. Расстояние от самой верхней точки борта карьера до его дна — свыше 50 метров. Прозрачность воды достигает 15-18 метров.

Мрамор Рускеалы использован в сооружении самых красивых и значимых зданий Санкт-Петербурга

