

Пинежский заповедник. Пещеры.



Ерофеевская Дарья Андреевна

Место выполнения работы: МОУ «Средняя
общеобразовательная школа № 16»

города Северодвинска. Класс 11 а

Исследовательская работа

По направлению: Краеведение

На тему:

«Пинежский заповедник. Пещеры»

Руководитель: учитель высшей квалификационной
категории

Большаков Сергей Васильевич

Северодвинск

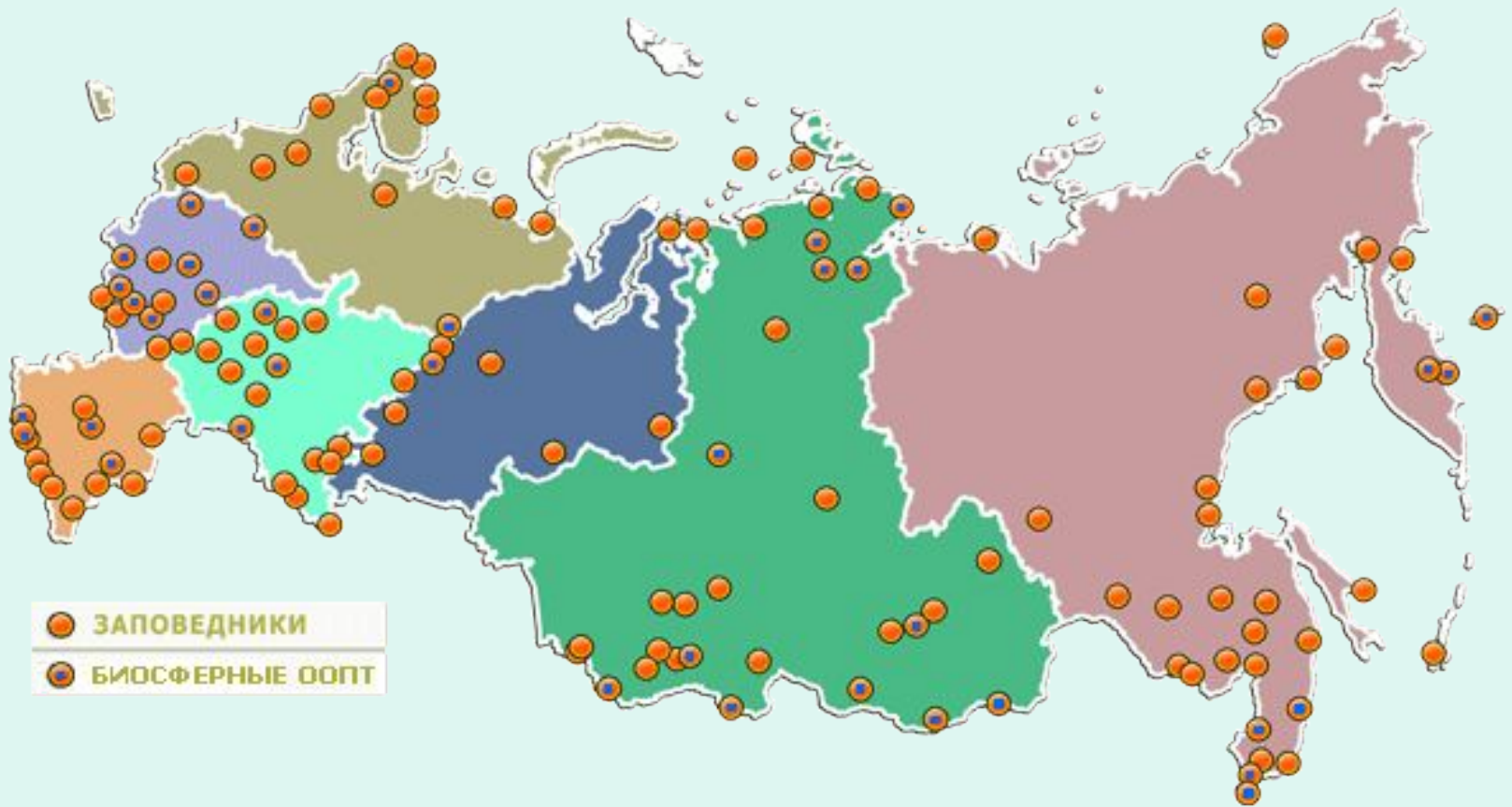
2007

Заповедник

Заповедник - участок земли либо водного пространства, в пределах которого весь природный комплекс полностью и навечно изъят из хозяйственного использования и находится под охраной государства. *Заповедником называют* также научно-исследовательские учреждения, за которыми закреплены указанные территории.

В заповеднике *запрещается* всякая деятельность, нарушающая природные комплексы или угрожающая их сохранности.

Заповедники России



Статистика

- На настоящее время (начало 2006 г.) в России действует 101 государственный природный заповедник общей площадью около 340000 кв. км. во всех природных зонах от полярных пустынь до субтропиков в 70 субъектах Российской Федерации.
- Почти все заповедники (99 из 101) находятся в подчинении Департамента особо охраняемых природных территорий и объектов Министерства природных ресурсов Российской Федерации.
- Каждый из государственных заповедников строит свою деятельность в соответствии с индивидуальным "Положением о заповеднике", отражающем особенности функционирования и режима охраны территории конкретного заповедника.

Пинежский заповедник



- Создан 20 августа 1974 года. Инициатором организации был Ботанический институт АН СССР им. В. Л. Комарова.
- В 1963—1966 гг. сотрудник этого института, геоботаник и географ Д. Н. Сабуров опубликовал монографию «Леса Пинеги» (1972) и стал автором первого проекта заповедника.
- Площадь - 51 522 га

Дорога в Пинежский заповедник



Добраться до заповедника можно по автодороге «Архангельск-Пинега». Она ведёт через Малые Карелы по берегам рек Северной Двины и Пинеги.



Со 175 км начнутся почти горные дороги — многочисленные повороты, спуски, подъемы. Вы увидите лес, уходящий высоко в небо. Турбазу «Голубино» увидите на 188 км трассы.

Задачи Пинежского заповедника



- Сохранение в естественном состоянии типичных и уникальных карстовых ландшафтов Беломорско-Кулойского плато;
- Проведение экологического мониторинга и других научных исследований;
- Экологическое просвещение населения.

Заповедник разделён на два лесничества – Соткинское и Голубинское



Соткинское – на р.Сотке, самой крупной реке заповедника. Сотка здесь входит в глубокий каньон, промытый в гипсах. Высота скал 40-60м. Окислы железа придают им красноватый оттенок. Течение реки бурное, пороги и перекаты чередуются с тихими плёсами.

Река Сотка

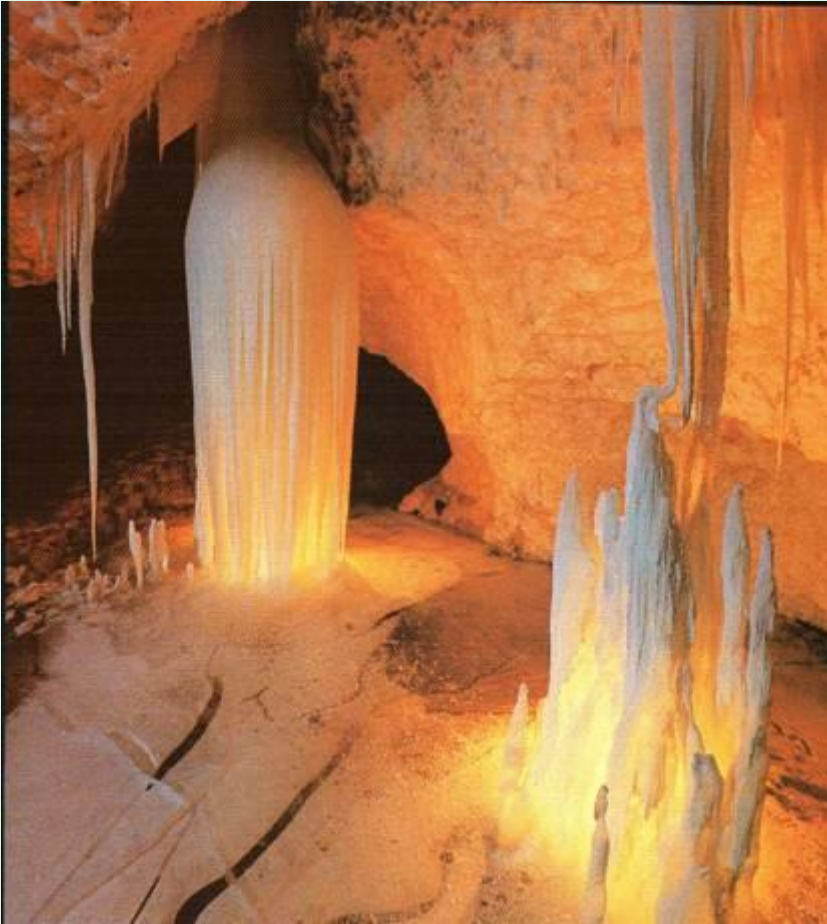
В долине Сотки более 120 выходов подземных карстовых вод. Почти все они вытекают из пещер или щелей в основании скал. Вода этих источников имеет высокую минерализацию (1,2 г/л) и низкую температуру – всего 2-4° С. Высокие берега Сотки украшают сосновые и лиственничные леса. Здесь большое количество редких видов растений, встречаются представители горной фауны.

Голубинское лесничество



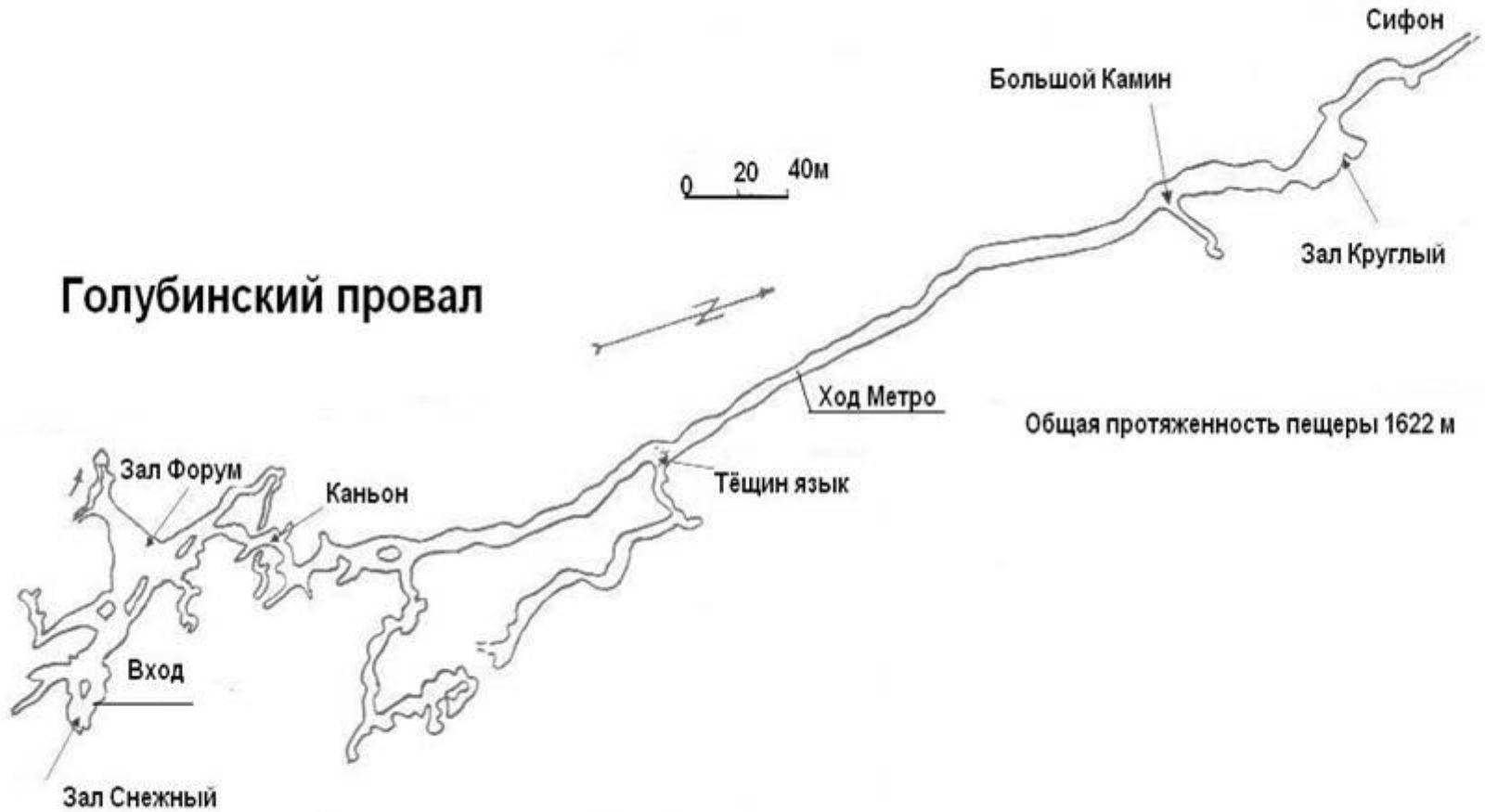
Заповедник расположен в зоне интенсивного развития карста, который формировался под воздействием ледников. В заповеднике обнаружены 52 пещеры, в заказнике «Голубинский» – 21, в охранной зоне заповедника 15 пещер. Общая протяжённость их превышает 45км.

Крупнейшие пещеры заповедника



- Кумичевская – 6160 м
- Конституционная – 6130 м
- Пехоровская – 3205 м
- Ленинградская – 2970 м
- Юбилейная – 2280 м
- Длина наиболее доступной для посещения пещеры Голубинский Провал – 1622 м

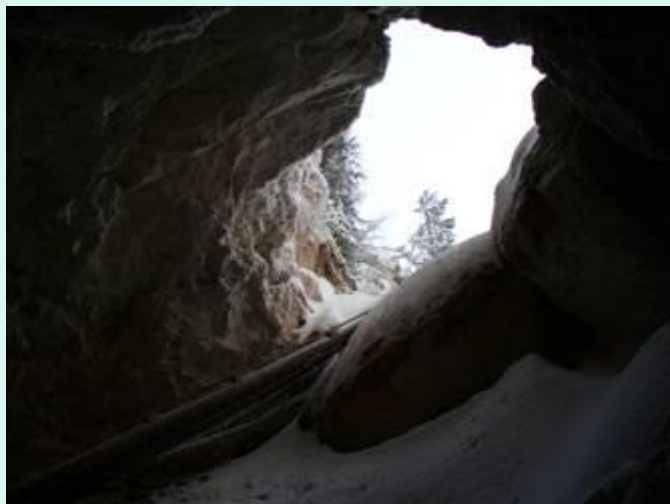
Карта пещеры



Голубинский Провал



- Глубина спуска на дно входного грота – 11м. Между входом и залом Форум – миналабиринт с многолетней мерзлотой. Здесь круглый год вертикальная наледь, закрывающая вход в зал Снежный.



- Спуск в Голубинский провал.

Спуск в пещеру





Природа щедро украсила пещеру ледяными образованиями. Начинается она с ледниковой шапки, а, передвигаясь по коридорам, вы увидите сталактиты, сталагмиты и сталагматы, ледяные кристаллы на стенах и сводах.





В «коридорах» Голубинской пещеры можно заблудиться. Говорят, что сотни лет назад сюда спустились монахи-староверы и до сих пор живут здесь.





Туннель более 500м соединяет залы Форум и Круглый. В конце туннеля в своде развиты вертикальные каналы — органные трубы. В зале Форум есть постоянный ручей, а в паводок вода течёт на выход из пещеры, поднимаясь иногда до уровня свода.



Жизнь и развитие пещеры продолжается и сейчас. 4 года назад под «Тёщиным языком» в Голубинской пещере проходили в полный рост.



В пещере работают спелеологи, изучающие её. Они же иногда проводят экскурсии. Не шумите, чтобы не разрушить хрупкий мир пещеры и покой её обитателей — летучих мышей.





В Голубино уже 10 лет действует экологический лагерь, куда летом приезжают школьники для знакомства с животным и растительным миром, рельефом, пещерами. Турбаза Голубино приглашает туристов познакомиться с неповторимым миром северных пещер.

Литература

- 1) Ермолин В. Б. Охраняемые природные территории Европейского Севера России. Пинежский заповедник – Архангельск, 1999.
- 2) Карпов Г. В. Энциклопедический словарь юного географа-краеведа. 1981.
- 3) География Архангельской области (физическая география) 8 класс. Учебное пособие для учащихся. / Под редакцией Бызовой Н. М. – Архангельск, издательство Поморского международного педагогического университета имени М. В. Ломоносова, 1995.
- 4) Пучнина А., Рыкова С. Заповедник «Пинежский». Издано заповедником «Пинежский», 2006.
- 5) Николаев Ю. Сокровища северных пещер. Архангельск, 2001.
- 6) «Заповедный край». Информационный бюллетень заповедника «Пинежский» №3 (23), 2006.