

Пещера Голубинский провал



Обучающиеся объединения «Наш дом – Север»

Руководитель:

Талтонова Татьяна Валентиновна,

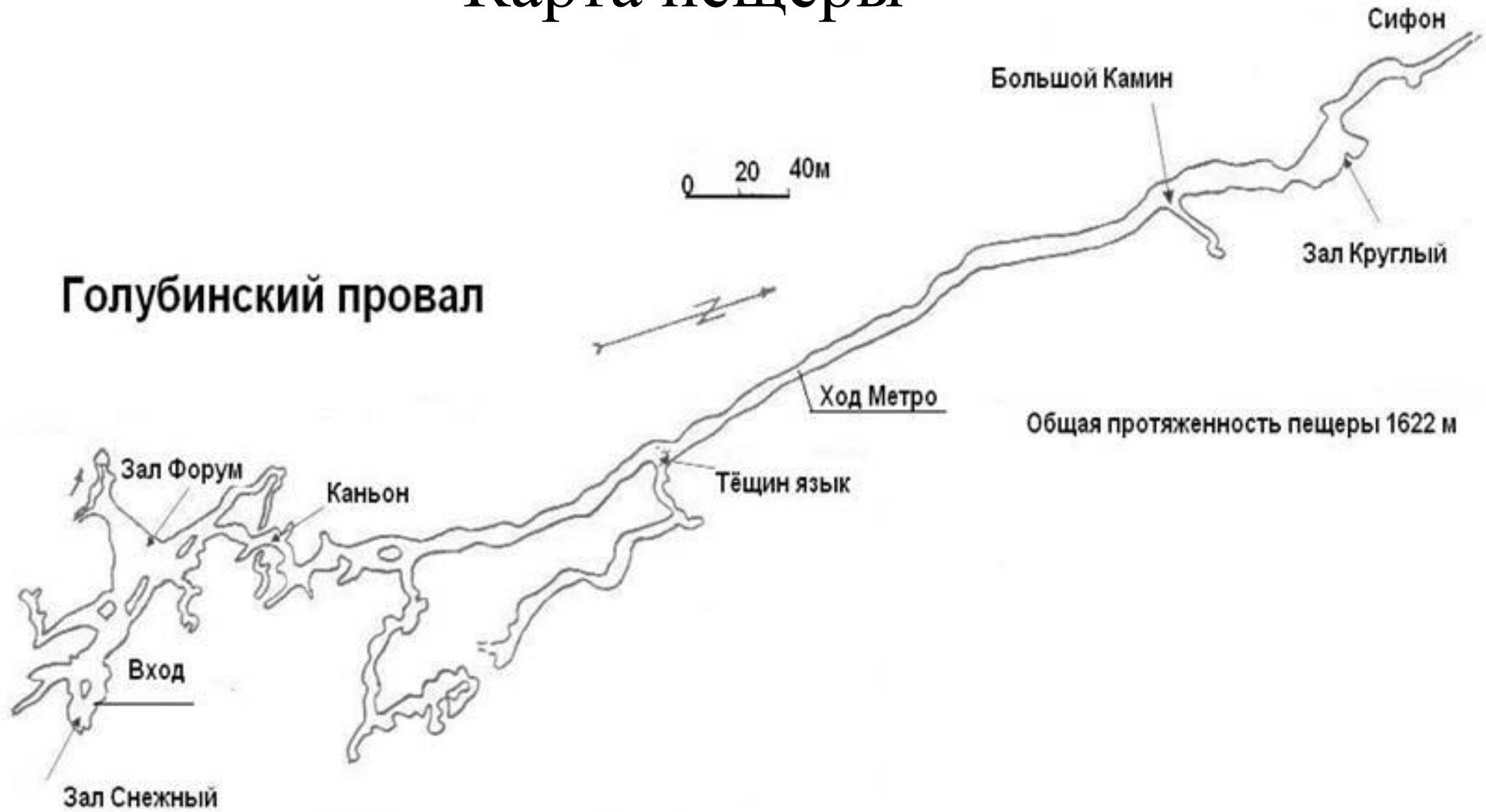
педагог дополнительного образования

ГБОУ ДДЮТ

- Пещера Голубинский провал находится на правом берегу реки Пинеги на территории Голубинского геологического заказника, примерно в 17 км ниже поселка Пинега. Ее длина составляет 1 622 м, площадь – 5 267 м², объём – 8 255 м³, амплитуда – 17 м.



Карта пещеры



- Вход в пещеру располагается в устье лога (оврага) Тараканья Щелья. Здесь имеется маленькая площадка, с которой можно увидеть живописные скальные стенки лога, и с нее же начинается крутой спуск в пещеру, оборудованный деревянными лестницами.

Кровля пещеры находится на глубине от 17 м до 37 м от дневной поверхности. В пещере существует 3 яруса ходов, которые отражают стадии ее развития.





- Голубинский Провал начинается с обширного входного грота (снежного зала) высотой около 9 м и размерами 15х20 м. Свод опускается уступами вглубь пещеры. На полу – глыбовая осыпь. От этого грота вглубь пещеры идёт несколько ходов. Пещера на этом участке проморожена до такой степени, что после того, как проходит весенний паводок, вода вновь покрывается льдом, а на стенах появляются снежные кристаллы.







- В 30 м от входного грота располагается зал - Форум, вытянутый в субширотном направлении. Его высота составляет около 5 метров, размеры – 8x24 м. Строение – арочное, пол – аккумулятивно-цокольный с одиночными глыбами. Дно зала имеет русло временного потока, по которому в весенний паводок протекает ручей.



Подземная река



Тёщин язык



- На северо-востоке зала Форум начинается главный ход (туннель) протяженностью 500 м. Сечение – уплощенно-овальное, ромбическое и сложное. Ширина колеблется от 2,5 до 4 м, высота – от 1,2 до 3 м. Пол представлен цокольным и аккумулятивно-цокольным типом. На стенах можно увидеть ячею скульптурных символов напорных потоков.



- Северная зона хода называется Метро. Ширина – около 5 м, высота – до 4 м. Это наиболее объемная часть пещеры. Весной ход подтопляется водой. В дальней области хода Метро размещаются камины, относящиеся к пересеченным узлам тектонических трещин. Они являются вертикальными каналами, открывающимися в своде туннеля. В 15 м в северном направлении от 2-х примыкающих каминов (высота от 5 до 7 м, диаметр от 1,5 до 3 м) располагается самый молодой камин Раковина (высота – 4 м, диаметр – около 1 м) с постоянным струистым источником. Вода, стекающая с камина, издаёт в тишине пещеры музыкальные звуки. Ею промыто отверстие в гипсовой стене.



- Пройдя по ходу Метро, вы попадете в зал Круглый. Его высота составляет от 1,5 до 6 м, размеры – 7,5 x 16,5 м. Восточная граница зала – обвальная. Сечение – уплощенное и прямоугольно-арочное. Глыбовый пол в западном направлении превращается в крутую осыпь. К северу от Круглого зала (на расстоянии 55 м) тянется низкий ход. Его ширина составляет от 3,5 до 5 м, высота – от 0,9 до 1,5 м. Пол покрыт глиной.



Сталактиты



Сталагмиты



Сталагнаты



Сифон

