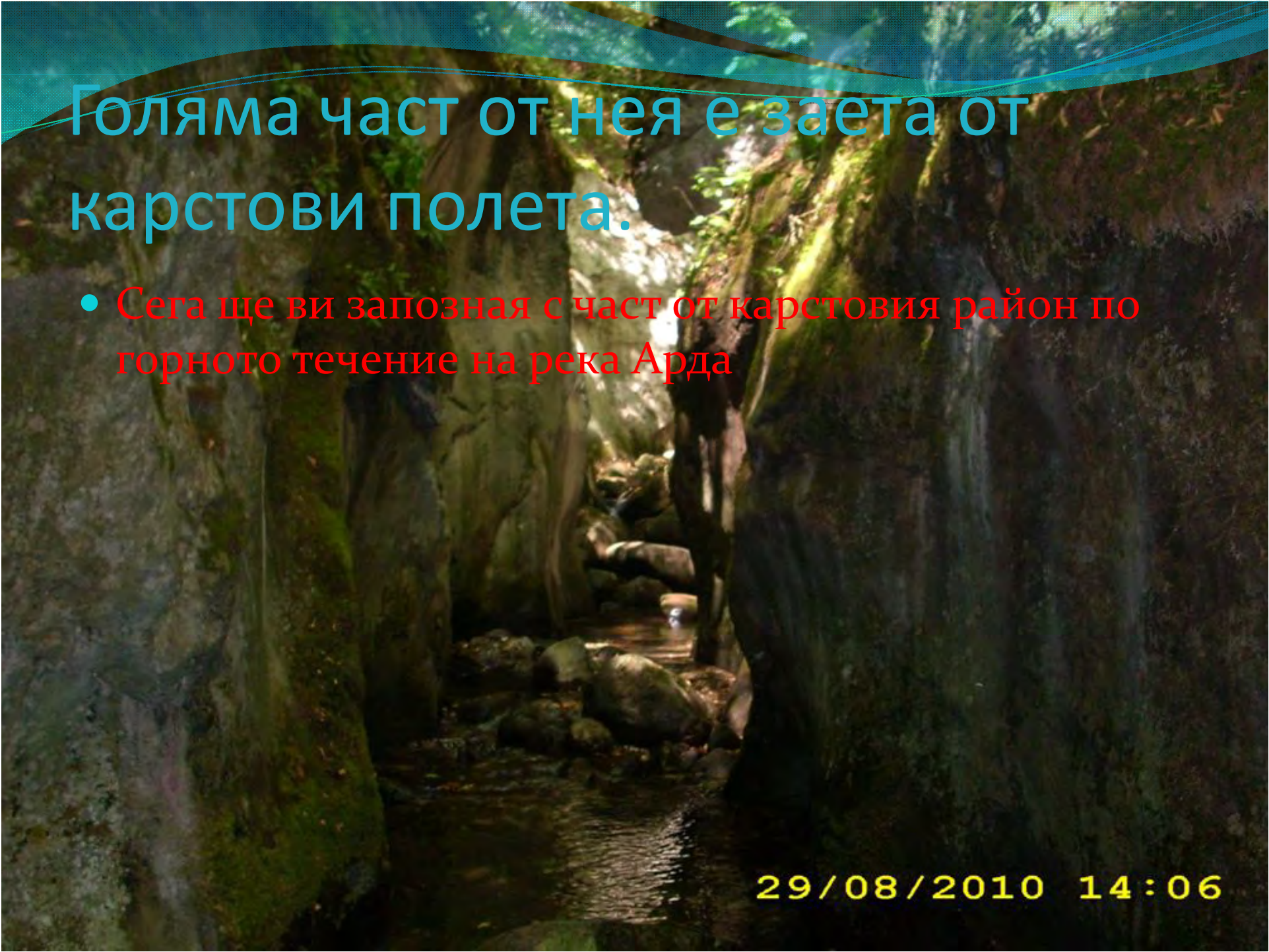


Карстът на Средните Родопи

14/03/2009 16:10

- Родопите – наричана в древността “Снежната планина на траките” е най-обширната планина в България
- Тя е старо нагъната планина, част от Рило-Родопския масив

21/07/2009 19:33

A photograph of a narrow, rocky gorge. A small waterfall cascades down a mossy rock face on the left. A person is standing in the shallow water at the bottom of the gorge, looking towards the camera. The surrounding rock walls are covered in green moss and vegetation. The lighting is natural, with sunlight filtering through the trees above.

Голяма част от нея е заета от
карстови полета.

- Сега ще ви запозная с част от карстовия район по горното течение на река Арда

29/08/2010 14:06

Както знаем има два вида карст

Повърхностен

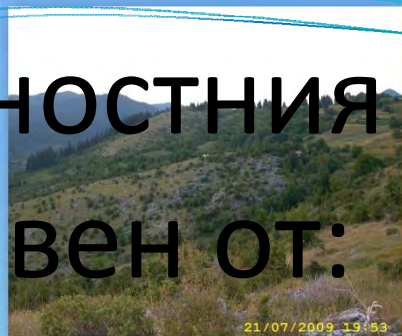
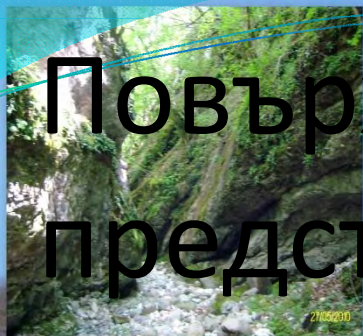
и подземен



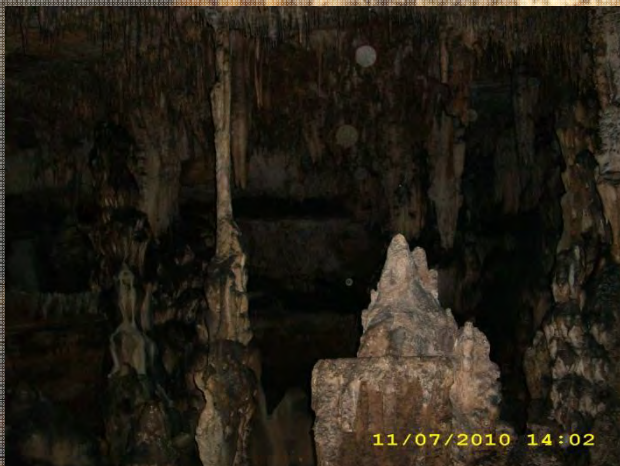
13/05/2012 15:06

Повърхностния карст е представен от:

- кари
- овали
- понори
- въртопи
- скални мостове
- и др.



Подземният карст е представен от пещери





Пещерното богатство на
планината е многобройно и
разнообразно.....

29/08/2010 14:11

.....СЪСТОИ СЕ ОТ :

- пропастни

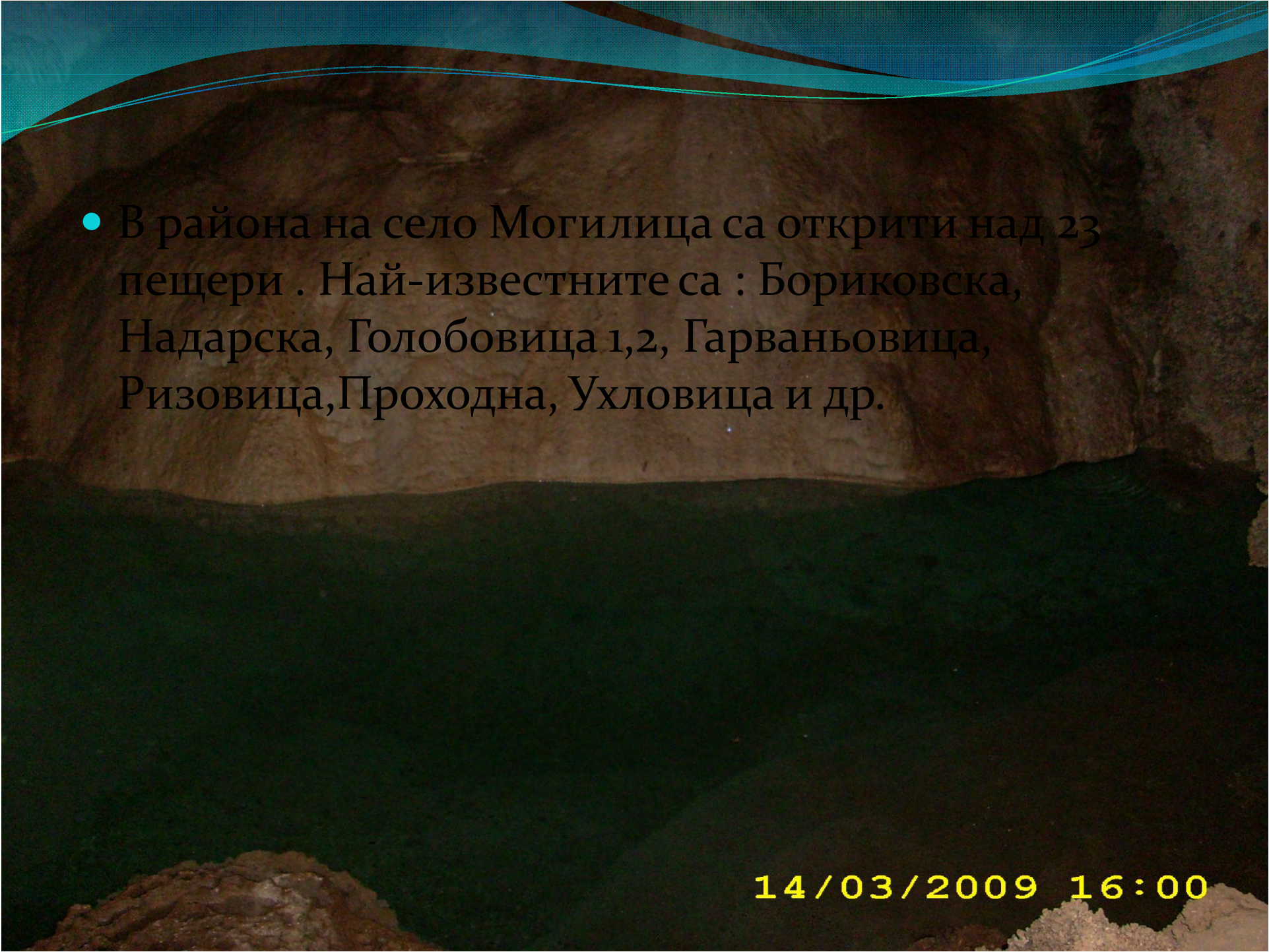
- проходни





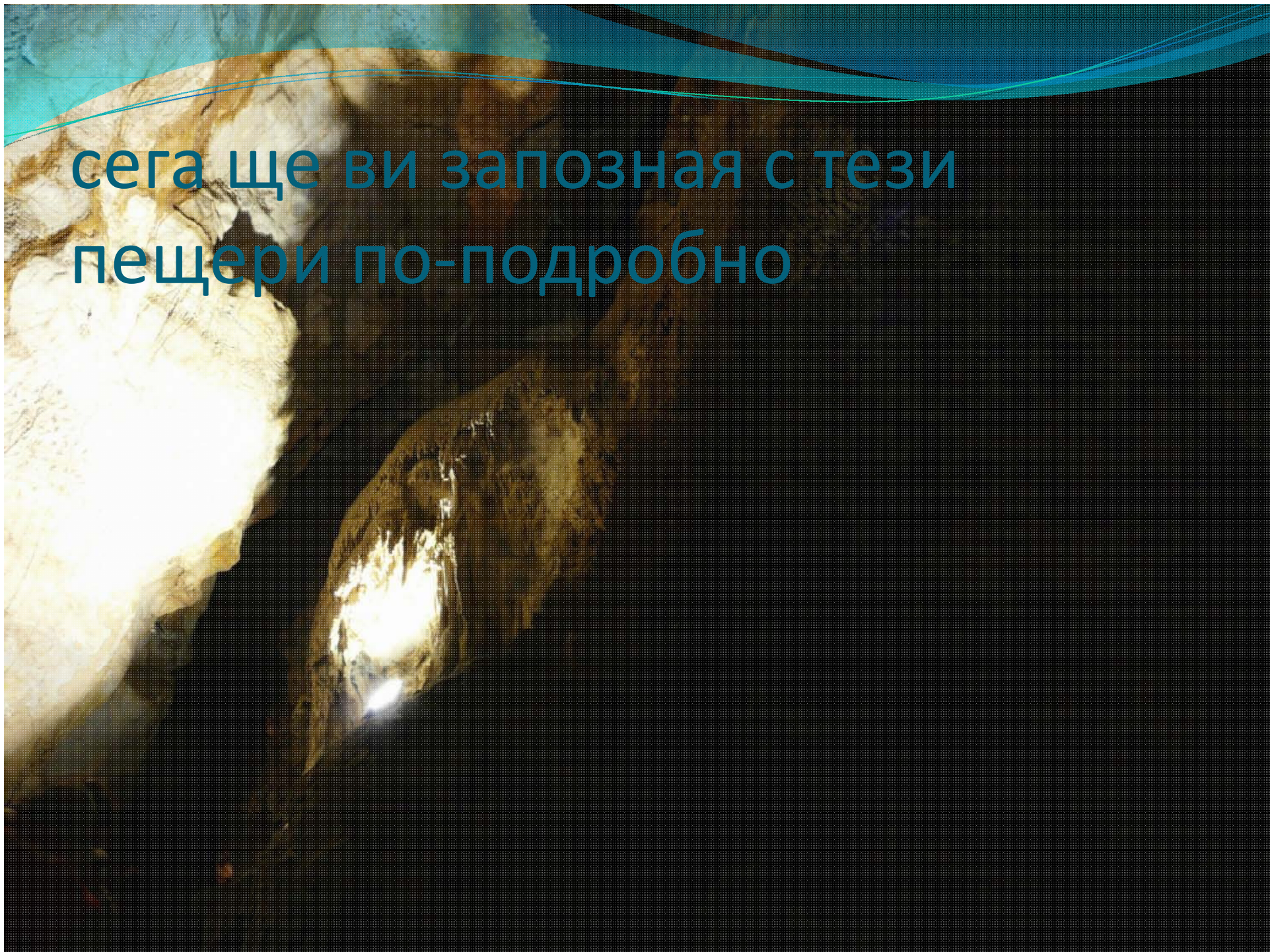
• ВОДНИ

• и много други пещери

- 
- В района на село Могилица са открити над 23 пещери . Най-известните са : Бориковска, Надарска, Голобовица 1,2, Гарваньовица, Ризовица, Проходна, Ухловица и др.

14/03/2009 16:00

сега ще ви запозная с тези
пещери по-подробно



Да започнем от Надарската пещера

- пещерата се намира близо до едноименното село и на около 5 км от с.Могилица
- дължината и е 55 м а денивелацията 10 м
- богата е на вторични пещерни образувания

11/07/2010 14:04



Пещера Бориковска

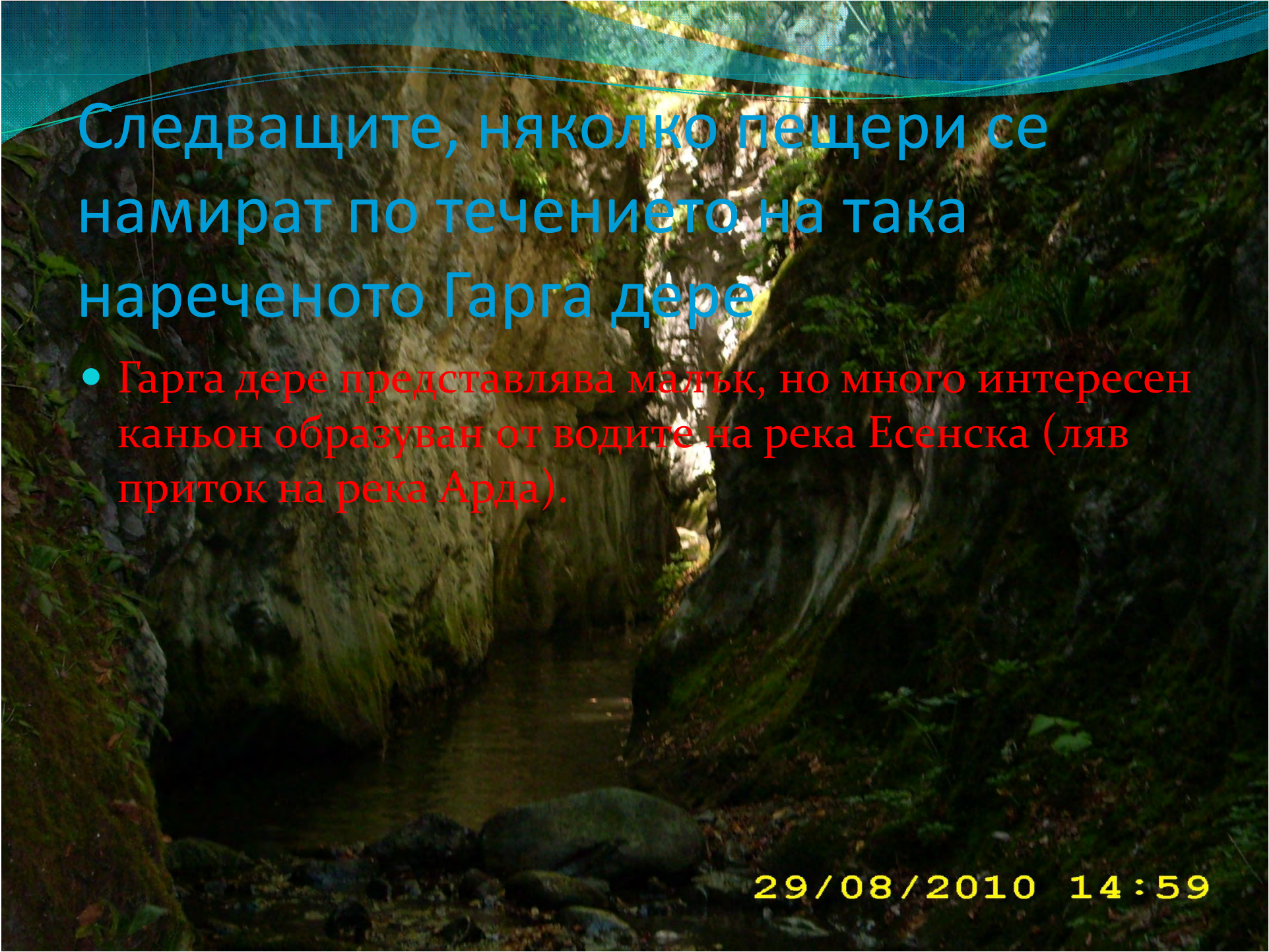
- Разположение- 1.5 км западно от с.Бориково
- Дължина- 470 м
- Бедна на образувания

06/09/2010 17:25

- Пещерата е известна с находищата си на кости и череп на пещерна мечка

05/08/2008 15:07



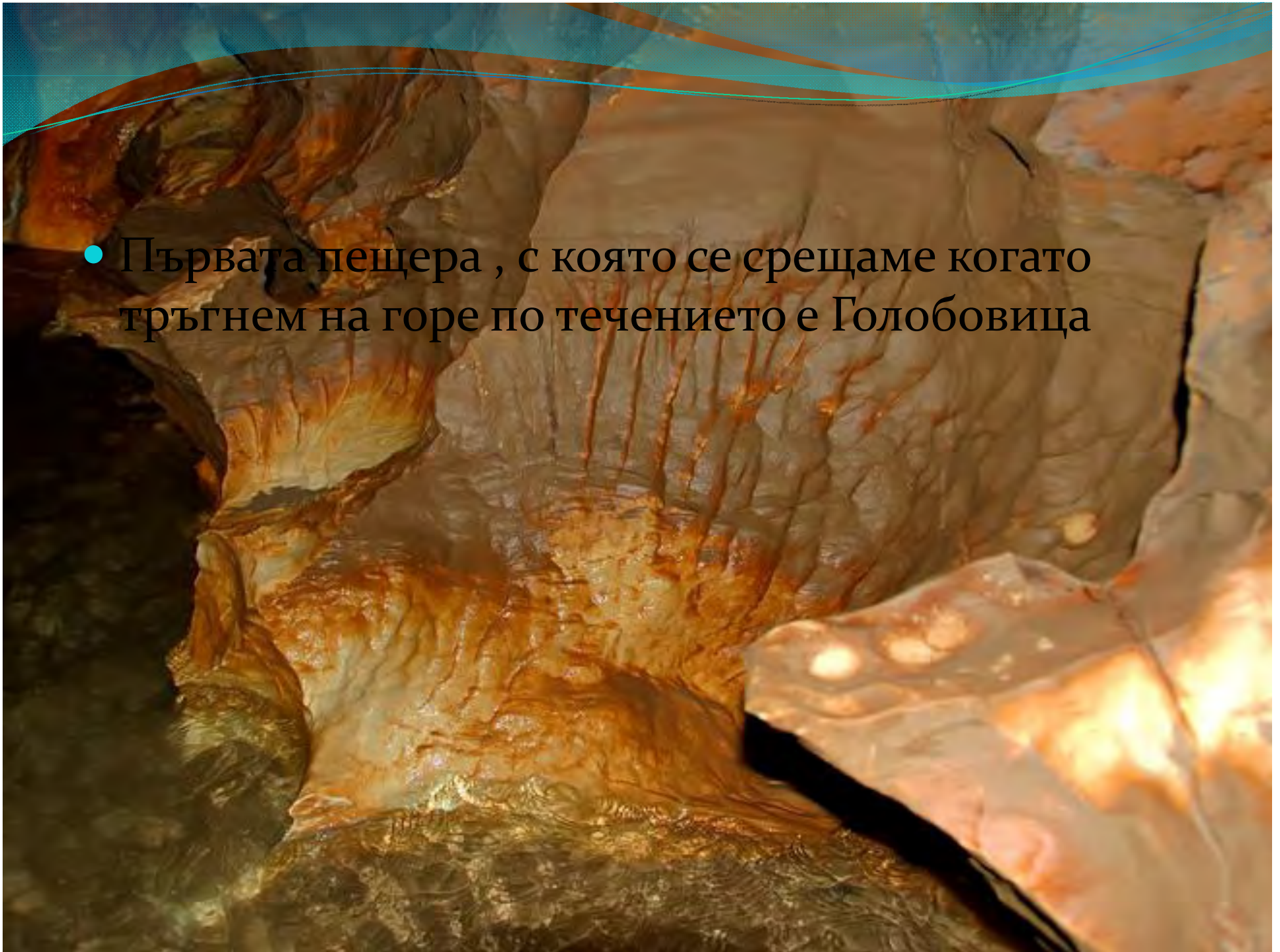


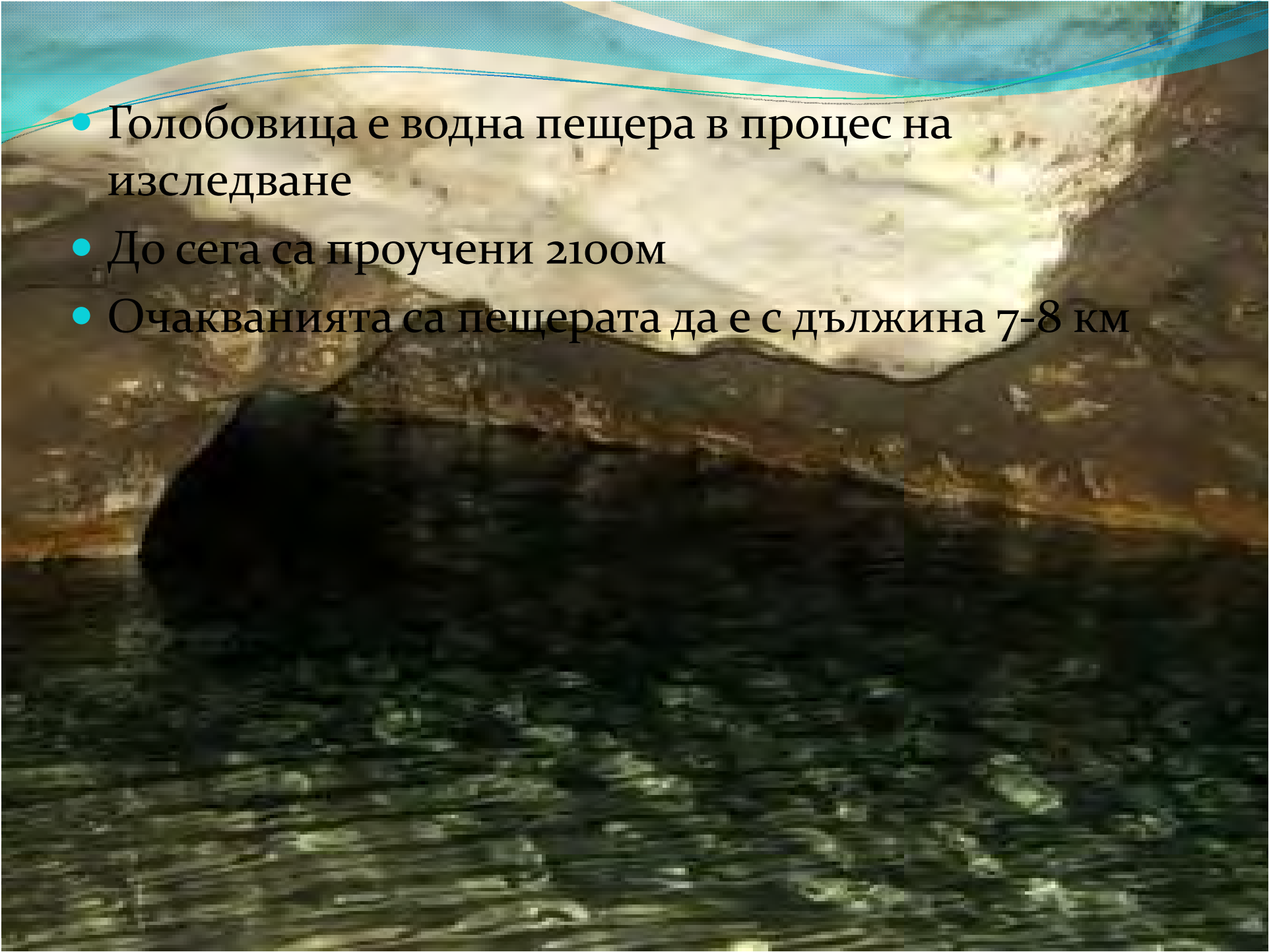
Следващите, няколко пещери се намират по течението на така нареченото Гарга дере

- Гарга дере представлява малък, но много интересен каньон образуван от водите на река Есенска (ляв приток на река Арда).

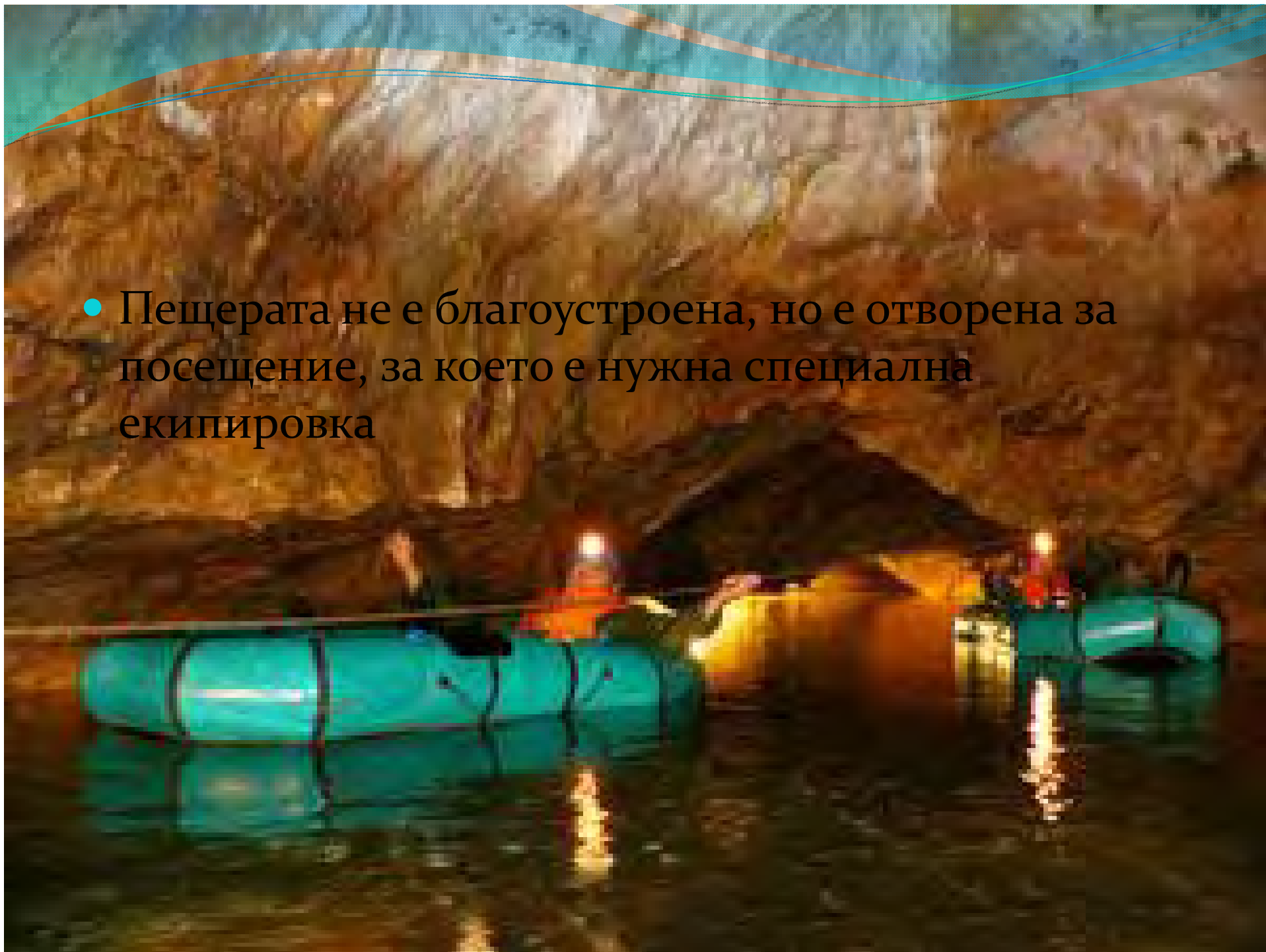
29/08/2010 14:59

- Първата пещера , с която се срещаме когато тръгнем на горе по течението е Голобовица



- 
- A photograph of a cave entrance. The cave is dark and appears to be filled with water. The entrance is a large, irregular opening in a rocky cliff. The water is dark and turbulent, flowing into the cave. The surrounding rock is light-colored and textured. The overall scene is dramatic and mysterious.
- Голобовица е водна пещера в процес на изследване
 - До сега са проучени 2100м
 - Очакванията са пещерата да е с дължина 7-8 км

- Пещерата не е благоустроена, но е отворена за посещение, за което е нужна специална екипировка



- По пътя за следващата пещера ние трябва да преминем през живописното Гарга дере



A photograph of a cave entrance. The cave opening is dark and recessed into a light-colored, textured rock face. The interior of the cave is filled with a pile of rocks and some sparse vegetation. The foreground shows green grass and some dry sticks. A blue wavy line is drawn across the top of the image, above the cave entrance.

Идва ред на Гарваньовица

29/08/2010 14:08

- 
- Пещерата е отново водна
 - Проучени са само около 70 м
 - Има подземни езера, които се преодоляват с лодка

29/08/2010 14:12

- Бедна е на вторични карстови форми





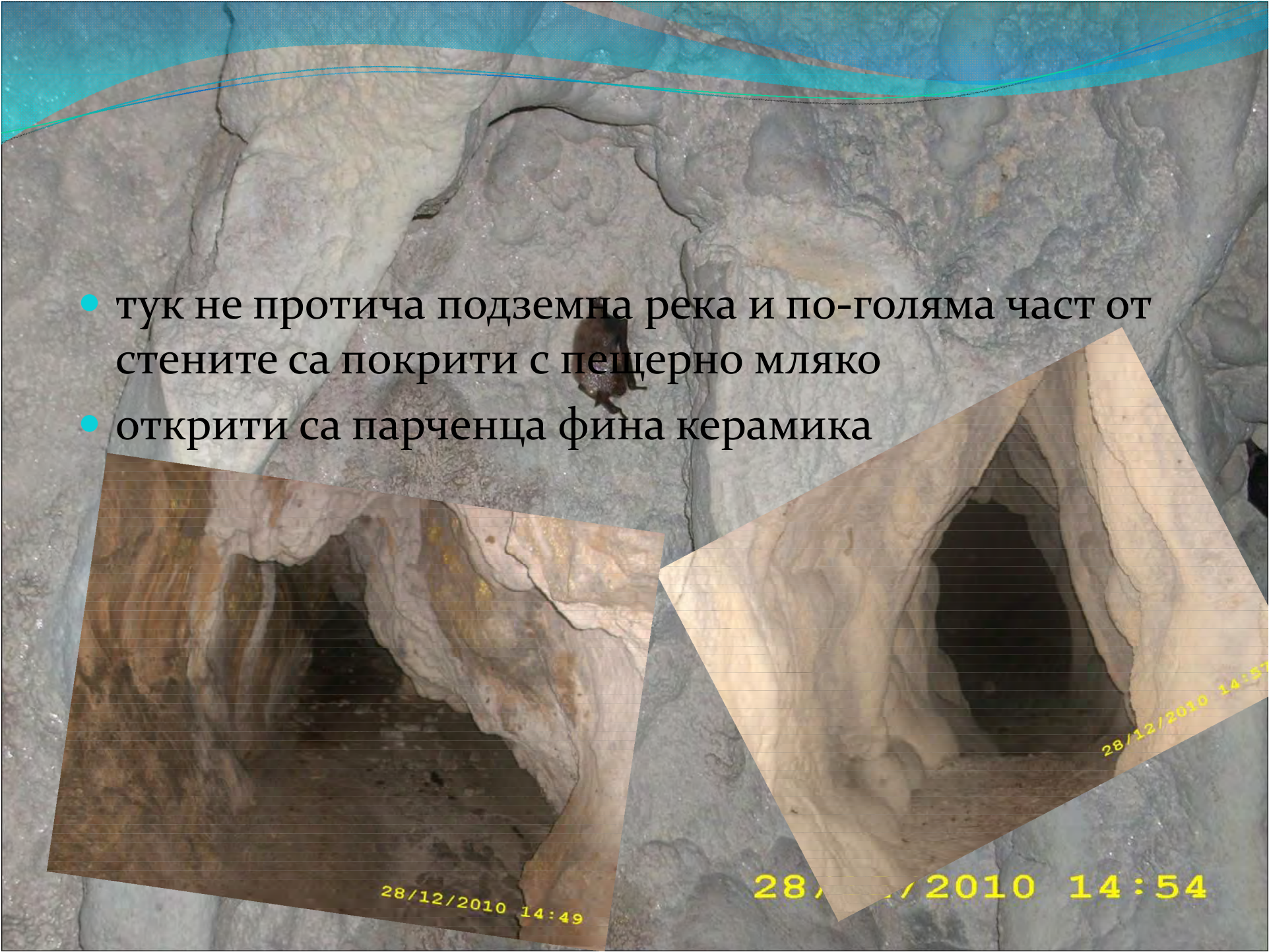
За да достигнем последната си цел от Гарга
дере, продължаваме още малко нагоре по
дерето

28/12/2010 13:34

Ризовица

- Пещерата има два входа и две малки галерии

28/12/2010 14:49

- 
- тук не протича подземна река и по-голяма част от стените са покрити с пещерно мляко
 - открити са парченца фина керамика

28/12/2010 14:49

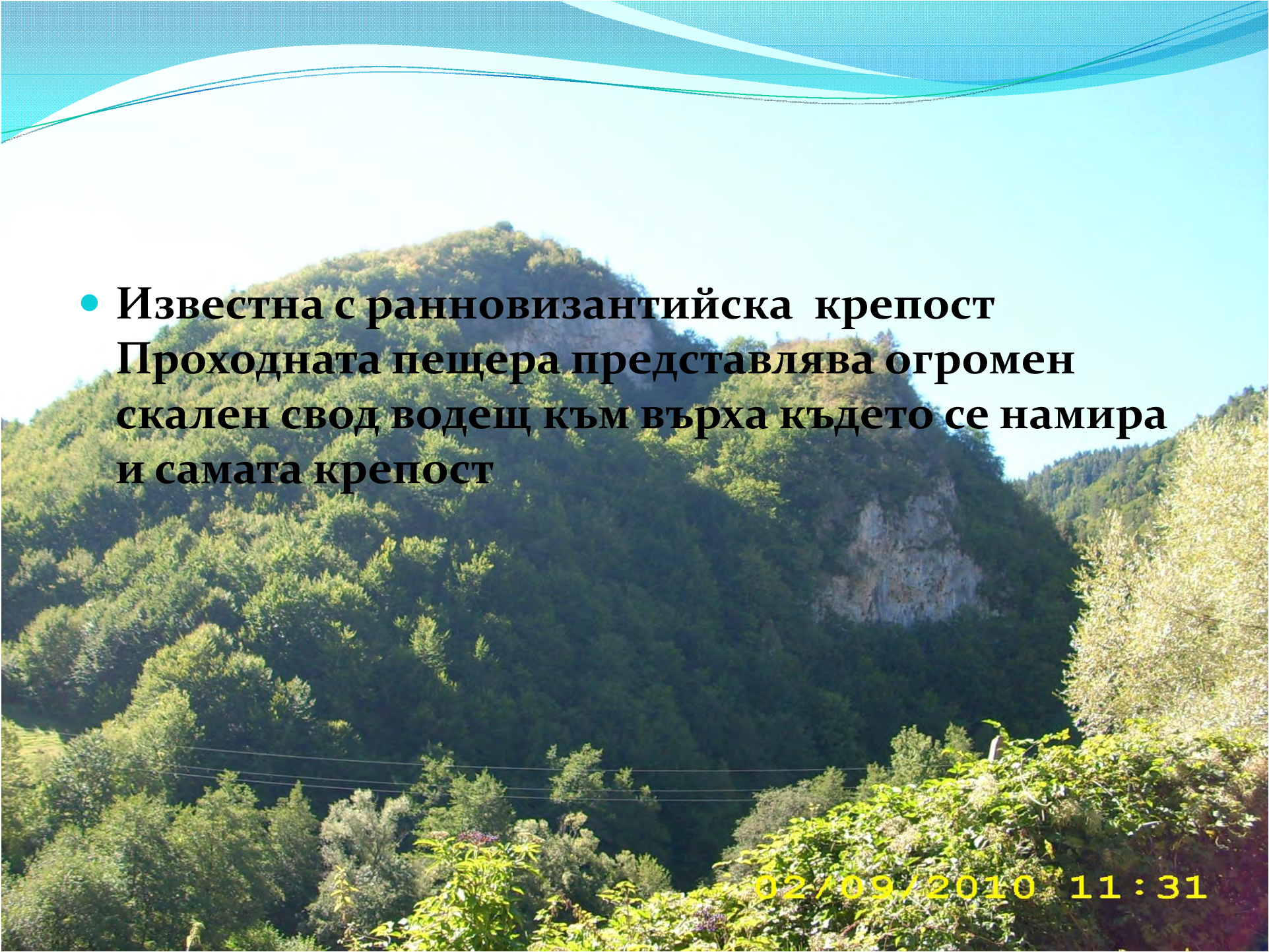
28/12/2010 14:54

28/12/2010 14:57

A photograph of a river flowing through a rocky gorge. The water is a milky, greenish-brown color, typical of glacial meltwater. The river is flanked by steep, rocky banks covered in sparse vegetation and moss. In the background, a suspension bridge with a wooden deck and metal railings spans the gorge. The sky is overcast, and the overall atmosphere is serene and natural.

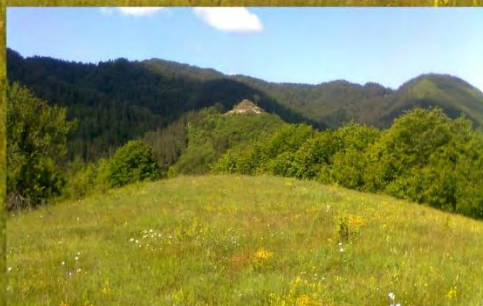
**В местността на Гарга дере има още
много пещери, но сега ще се отправим
към долината на река Арда**

03/04/2009 11:11

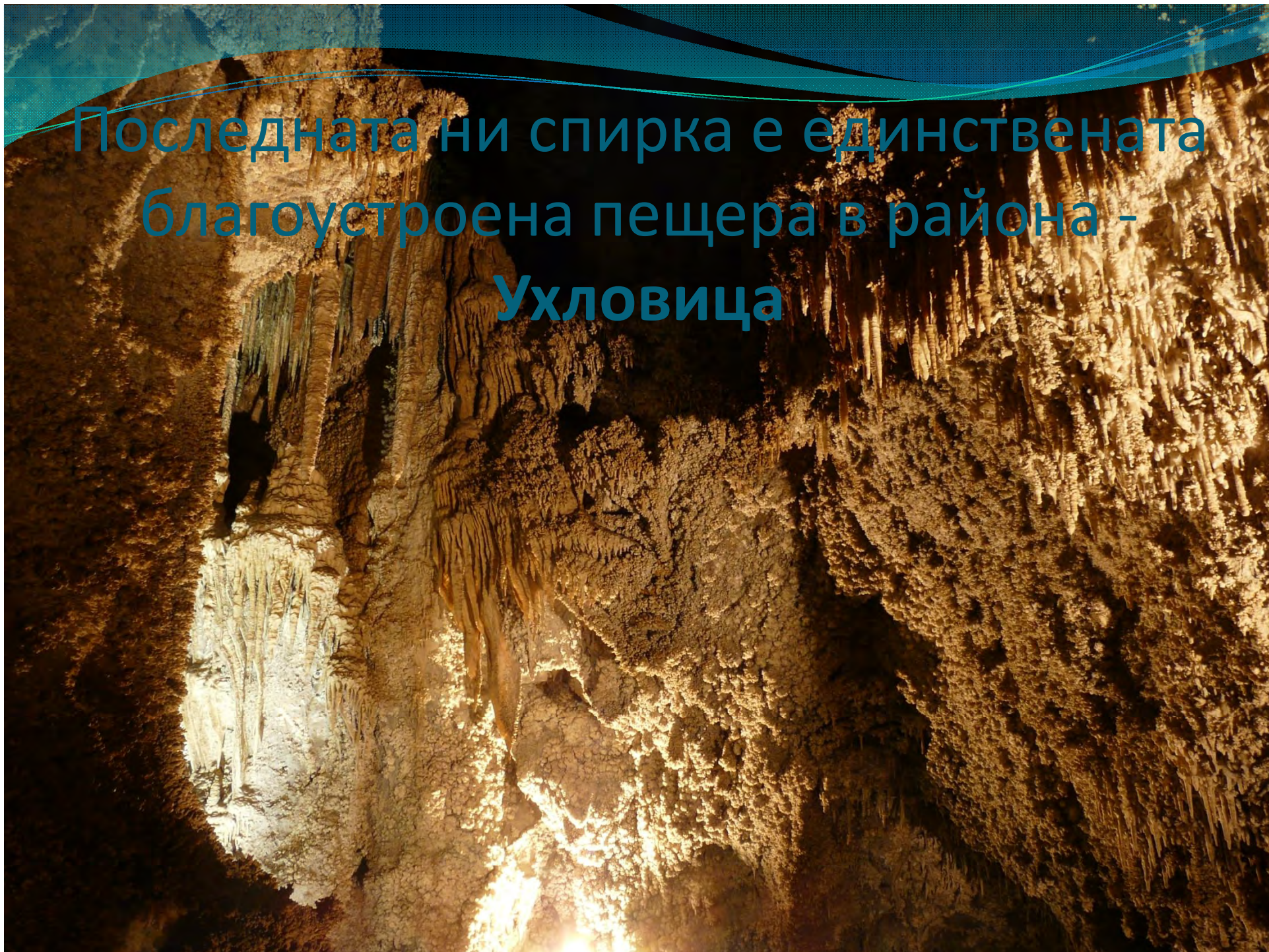
- 
- Известна с ранновизантийска крепост
Проходната пещера представлява огромен
скален свод водещ към върха където се намира
и самата крепост

02/09/2010 11:31

Пещерата се намира в село Кошница на 5 км от село Могилица и е с дължина 41 м

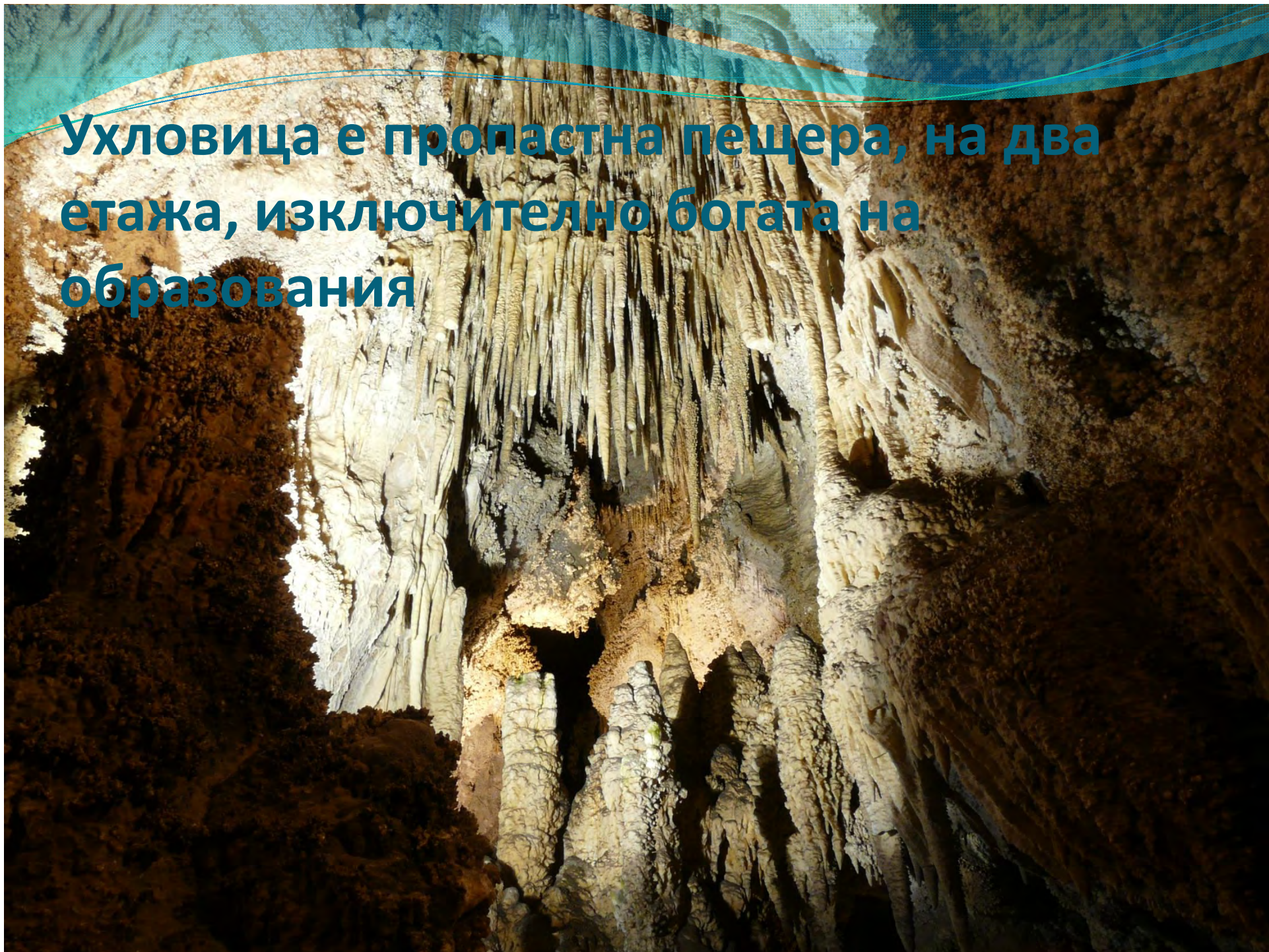


Последната ни спирка е единствената
благоустроена пещера в района -
Ухловица



- 
- A photograph of a cave interior. In the center, a waterfall flows over a rocky ledge. The cave walls are covered in various stalactites and stalagmites, illuminated by warm, yellowish light. The overall atmosphere is dark and mysterious.
- Дължината на пещерата е 460м, от които 330 са благоустроени
 - Една от най-старите в България – над 3 500 000 години

**Ухловица е пропадна пещера, на два
етажа, изключително богата на
образования**

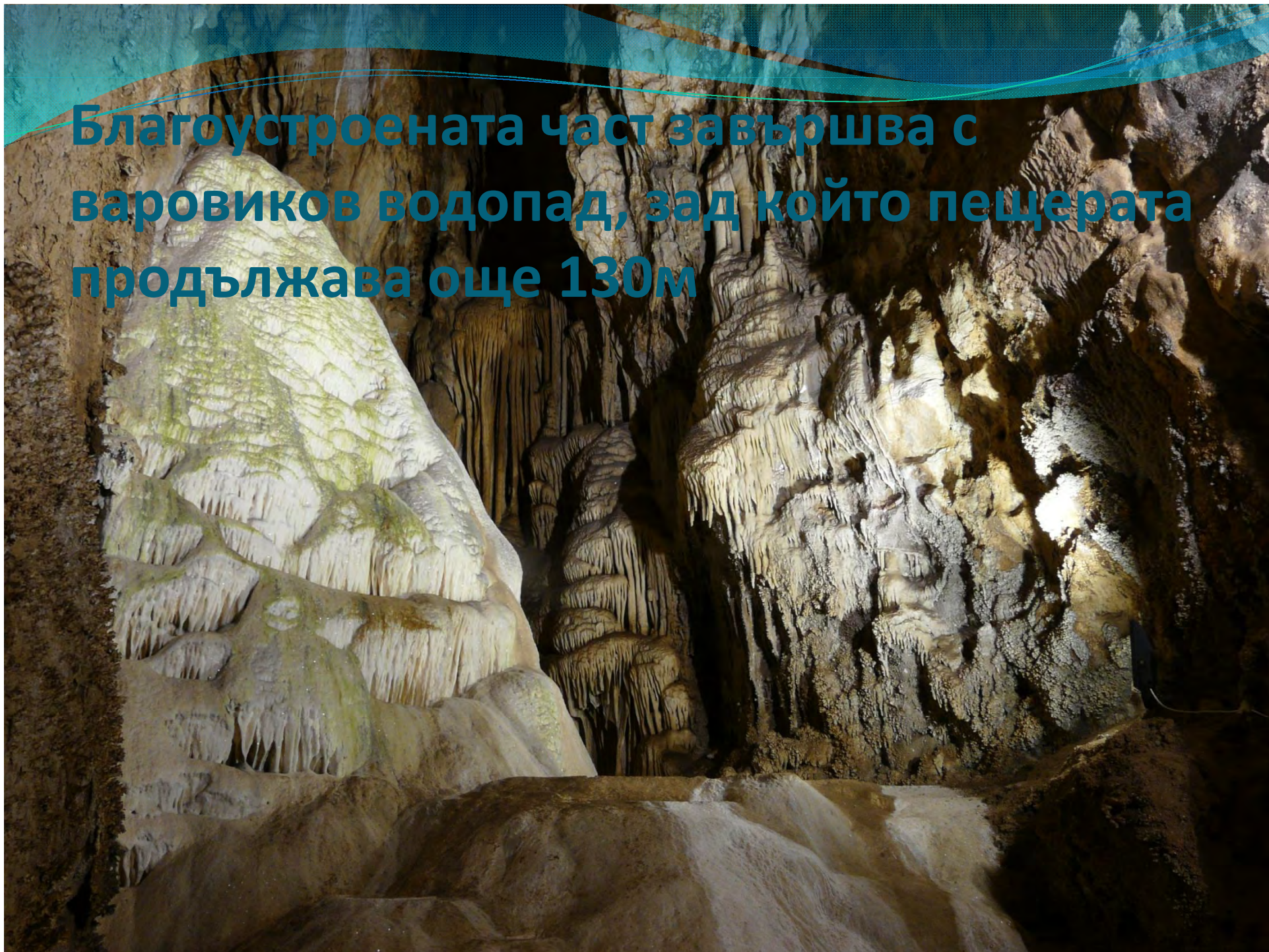


- Характерни форми тук са дендритите (от гр. “Дендрос” - дърво)

- ... и синтровите езера



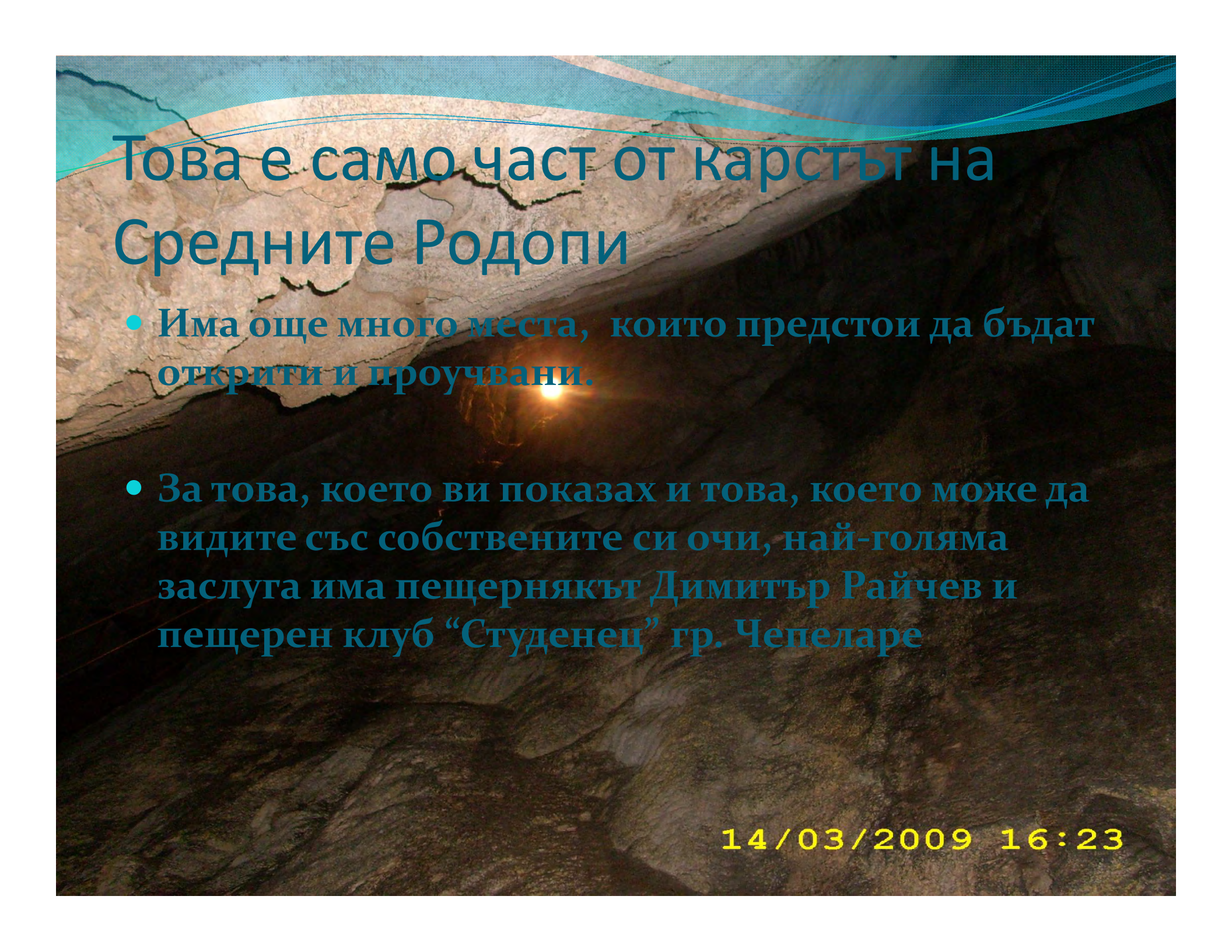
**Благоустроената част завършва с
варовиков водопад, зад който пещерата
продължава още 130м**



uhlovica

Экспозиция февраль 2005





Това е само част от карстът на Средните Родопи

- Има още много места, които предстои да бъдат открити и проучвани.
- За това, което ви показах и това, което може да видите със собствените си очи, най-голяма заслуга има пещернякът Димитър Райчев и пещерен клуб “Студенец” гр. Чепеларе

14/03/2009 16:23



ДМИТЪР РАЙЧЕВ
1922-2002
ОСНОВАТЕЛ НА
СЕРВЕОЛОГИЯТА
В СРЕДНИТЕ БОДНИ

НЕКА ДА ЗАПАЗИМ КАРСТОВИТЕ РАЙОНИ НА БЪЛГАРИЯ И ЗА СЛЕДВАЩИТЕ ПОКОЛЕНИЯ

- Карстът на България заема $\frac{1}{4}$ от територията и
- Поради своята уникалност карстовите територии се използват с изключително голям интерес, но поради произхода си те са уязвими на човешките действия.
- Тези територии все още не са изучени цялостно.