

PROTECTED KARST TERRITORIES - LIFELONG LEARNING

ProKARSTerra

International competition

2015

*Karst
under protection -
gift for the future
generations*



National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography - BAS
Foundation Center of Karstology "Vladimir Popov"

Добре дошли

Welcome

Отличени творби

Award-winning Works

Петър Стефанов, Диляна Стефанова

Експериментална лаборатория по карстология
Experimental Laboratory of Karstology - BAS

International competition
**KARST UNDER PROTECTION –
GIFT FOR THE FUTURE**

GENERATIONS
ProKARSTerra 2015

Third edition



CATEGORIES OF THE COMPETITION

1. For pupils:

1.1. Up to 12 years old:

— Drawing or Work with natural materials

1.2. Over 12 years old:

— Drawing / Work with natural materials

— Poster / Card

— Essay

— Multimedia presentation / Video

2. For teachers:

— My unusual lesson

— Our students' project

3. For University students:

— Scientific essay / Multimedia presentation

— Picture / Painting

— Cartoon (Caricature)

— Art Installation

4. For nature lovers, photographers (no age limit):

— Photo Composition (3 to 5 photos)

— Movie

— Picture / Painting

— Cartoon (Caricature)



2015

EVALUATION OF WORKS

Criteria

1. Originality of the idea realized with competition works
2. Knowledge about karst
3. Artistic values
4. Emotional suggestions
5. Technical skills
6. Creative autonomy

INTERNATIONAL JURY

1. Prof. Yoshihisa NAKANO, PhD – Chairman (Artist, Yamaguchi University, Japan)
2. RNDr. Petr ZAJICHEK (Geologist, Photographer, Cave Administration of the Czech Republic)
3. RNDr. Hynek SKOŘEPA (Geographer, Teacher, Ústí nad Orlicí, Czech Republic)
4. Barbara MASTAJ (Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego, Poland)
5. Anna GAŁUSZKA (Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego, Poland)
6. Assoc. Prof. Dilyana STEFANOVA, PhD (Geographer, NIGGG-BAS, Bulgaria)
7. Assoc. Prof. Todorka KRUSSTEVA, PhD (Geographer, University of Shumen, Bulgaria)
8. Krsto TERZIEV (Artist, Sofia, Bulgaria)
9. Khristo KICHIKOV (Geographer, Teacher, Gabrovo, Bulgaria)

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА НАГРАДИТЕ

DISTRIBUTION OF THE AWARDS



2015

Country	Grand prize	First prizes	Second prizes	Third prizes	Encouraging prizes	Total
Bulgaria	1	1	5	10	10	26
Germany		1	-	-	-	1
Latvia		1	-	-	1	2
Montenegro		1	1	-	-	3
Russian Federation:		4	6	2	10	22
Bashkortostan		-	-	-	1	1
Yakutia/Sakha		1	-	1	-	2
Russia		1	1	-	4	6
Tatarstan		2	5	1	5	13
Czech Republic		1	4	4	2	11
Japan		-	-	1	1	2
Total:	1	9	16	17	24	67



National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography - BAS
Foundation Center of Karstology "Vladimir Popov"

International competition
"KARST UNDER PROTECTION –
GIFT FOR THE FUTURE GENERATIONS"

ProKARSTerra 2015

2015

НАГРАДИТЕ THE AWARDS



Sponsors for the Prize fund



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

With the support of
**Participation
Programme**



2015

СПЕЦИАЛНАТА НАГРАДА - УЧАСТИЕ В:
THE SPECIAL AWARD - PARTICIPATION IN:



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

ProKARSTerra

**ПЪТУВАЩО ЛЯТНО УЧИЛИЩЕ
ЗА КАРСТА В БЪЛГАРИЯ
(ЮНЕСКО)**

22-31 юли 2015



With the support of
Participation
Programme



July 22-31, 2015

**TRAVELING SUMMERS SCHOOL
OF KARST IN BULGARIA
(UNESCO)**







**ДРУГИТЕ
НАГРАДИТЕ**

**OTHER
AWARDS**



This fossil is presented by TITAN Zlatna Panega Cement and was found in the quarry for extraction of limestone.

This rock form in karst is presented by TITAN Zlatna Panega Cement and was found in the quarry for extraction of limestone.

ProKARSTerra



www.prokarstterra.bas.bg



Голяма награда
за оригинално творческо постижение

Grand Prix
for original creative achievement



Karst of Durmitor





**Anja
and
Dajana**





Първи награди

First Prizes



Рисунка Drawing

За ученици до 12 г.

For pupils up to 12 years old

The Soul of the Earth

Kristiāna Zvirbule

Латвия Latvia





Anastasija Kaktiniece and Kristiāna

Kristiāna Zvirbule

Klára Kellerová
Anežka Türková

Чешка република
Czech Republic

Jeskyň s vodopádem





Karst

Anđela Stešević

Черна гора
Montenegro



**Dajana, Anja and
Andela Stešević**



Алия Апанаева

Татарстан,
Руска федерация
Tatarstan,
Russian Federation



*„Подводные карсты” - Голубое озеро (Абхазия)
“Underwater karsts” - Blue lake (Abkhazia)*

**За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old**



**Симона Хокинова
Никол Павлова
Манол Петков
Кристиян Мутляшки
България Bulgaria**

*Магията на водата
The magic of the water*



Творба с природни материали Work with natural materials

За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old



Пещера Простниковой Флейты
The Reed Flute cave

Кристина Сазонова

Татарстан, Руска федерация
Tatarstan, Russian Federation



Индивидуален ученически проект Individual pupil project

За ученици над 12 г.
For pupils over to 12 years old

Новоафонская пещера



Учебно-исследовательский проект Пещеры Абхазии

Географическое положение Абхазии



Евгения Кульчицкая

Русия Russia

Моят необикновен урок My unusual lesson

За учители For teachers

Урок – путешествие по Республике Саха (Якутия)



Голуб Татьяна
Владимировна
учитель математики,
ГБОУ РС (Я) «ЭШИ Арктика»

Класс: 10-11

Предмет: интегрированный урок
математика-география



*A lesson-journey through
the Republic of Sakha (Yakutia)*

Татяна Голуб

Якутия/Саха – Руска федерация
Yakutia/Sakha, Russian Federation

Урок – путешествие по Республике Саха (Якутия)



(интегрированный урок
математика-география)



Какое геометрическое тело можно
рассмотреть?

Дано:
 $R = 600 \text{ м}$
 $r = 50 \text{ м}$
 $h = 525 \text{ м} = 0,525 \text{ км}$
Найти: длину
прямого спуска



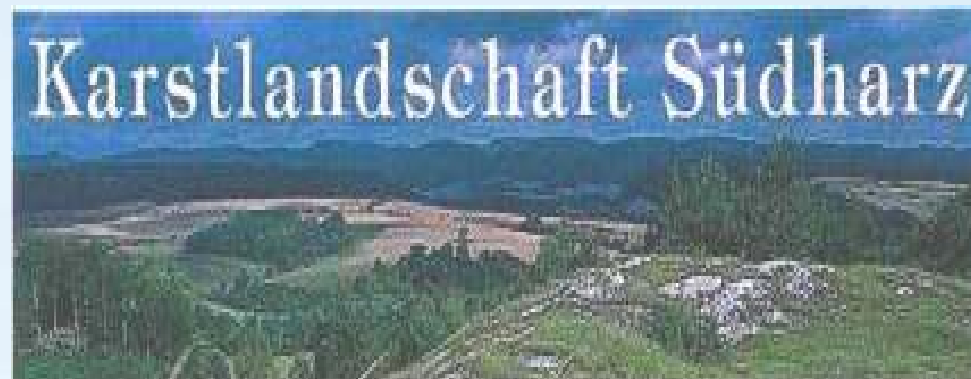
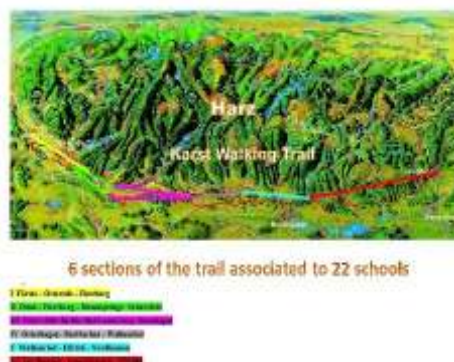
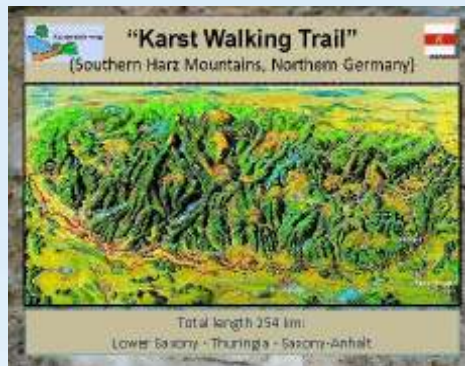
Ответ: 760 м

А знаете ли вы....., что кимберлитовая трубка
«МИР» в зоне
вечной мерзлоты возле г. Мирный является одной
из
больших дыр в Земле?

Realms of Stone

Presentation in category 2 (teachers)
for the
Third International Competition
"Karst under protection - gift for the future generations"
Sofia, Bulgaria, 23 – 26 September 2015

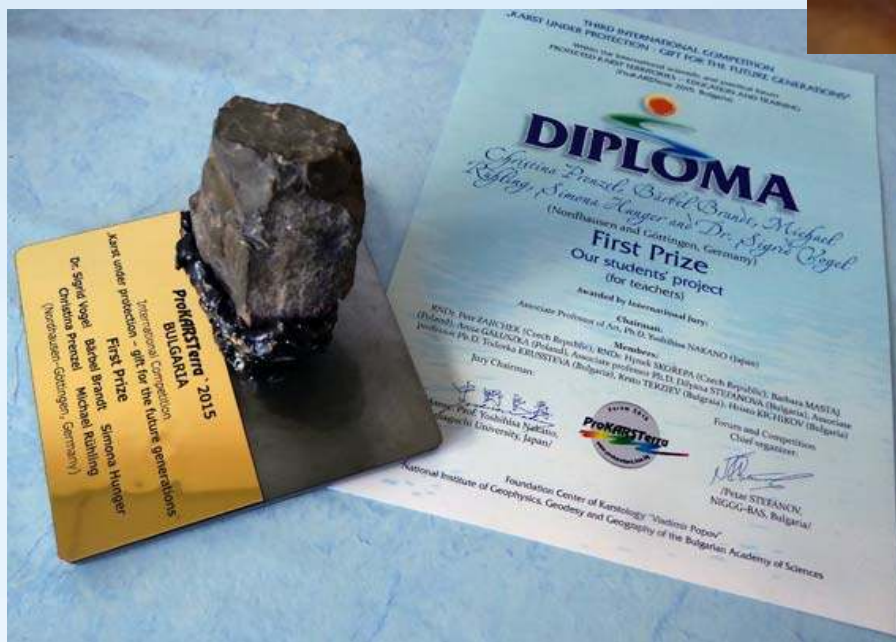
Staatliche Regelschule G. E. Lessing



**Christina Prenzel
Bärbel Brandt
Michael Rühling
Simona Hunger
Dr. Sigrid Vogel**

**Германия
Germany**

ProKARSTerra





Втори награди

Second Prizes

**Рисунка
Drawing**

Kateřina Vařhků

Чешка република
Czech Republic



*Крaпникy с modрозелeнýм jezerem
Сталaктити съc синьозелeно eзеро*

Рисунка
Drawing

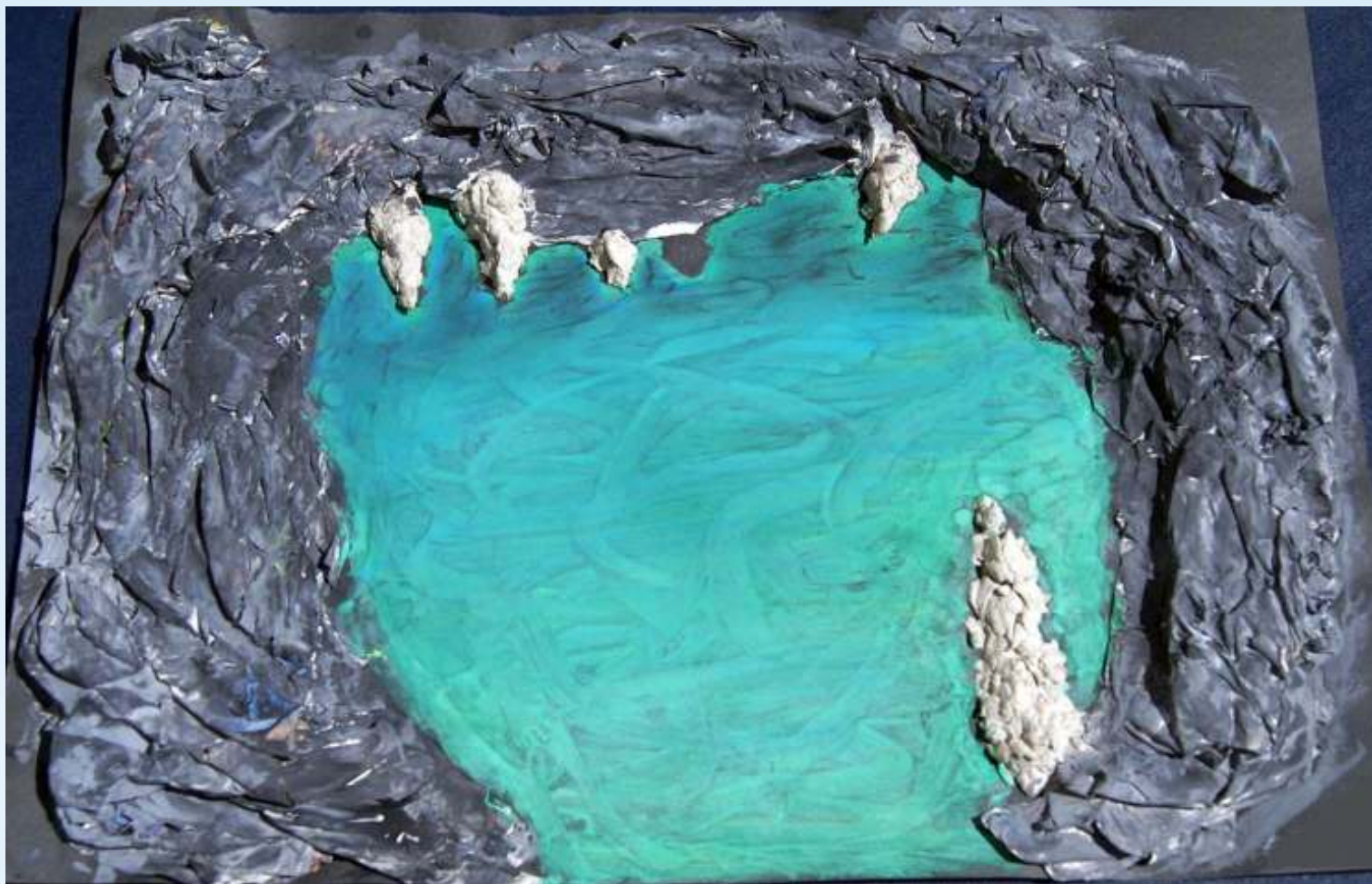
Agáta Motlochová

Чешка република
Czech Republic



Jeskynni bytosti

Пещерни създания



**Emma
Bednaříková**

Чешка република
Czech Republic

Podzemni jezero

Подземно езеро

Рисунка
Drawing



Полина Романова

Татарстан - Руска федерация
Republic of Tatarstan, Russia

Сияние
Shine

Рисунка
Drawing



Айгуль Нуртдинова

Татарстан - Руска федерация
Republic of Tatarstan, Russia

Путешествие к озеру
Trip to the lake

Рисунка
Drawing



Dajana Motika-Raonić
Черна гора Montenegro

Джаловича пећера
Dzhalovicha cave

Рисунка Drawing

За ученици над 12 г.

For pupils over 12 years old

Matouš Pavlík

Чешка република
Czech Republic

Underground monument
Подземен монумент



Творба с природни материали
Work with natural materials

За ученици над 12 г.

For pupils over 12 years old

**Элина Гиниятуллина,
Даяна Паксялина,
Ангелина Синякова**

**Татарстан - Руска федерация
Republic of Tatarstan, Russia**

Морские впадины "Sunctum"
Sea sinks "Sunctum"



Творба с природни материали Work with natural materials

За ученици над 12 г.

For pupils over 12 years old



Виолетта Паксялина

Татарстан - Руска федерация
Republic of Tatarstan, Russia

Underground Life
Подземен живот

Есе / Реферат Essay / School paper



Карст и его влияние на город Казань

... Важен тот факт, что центр Казани почти целиком стоит на известковых породах! Именно по этой причине карстовые процессы представляют угрозу для исторической части города. Это важно не только для Казани, но и для всего мира, так как именно в центре города находится объект Всемирного наследия ЮНЕСКО – историко-архитектурный комплекс «Казанский Кремль»...

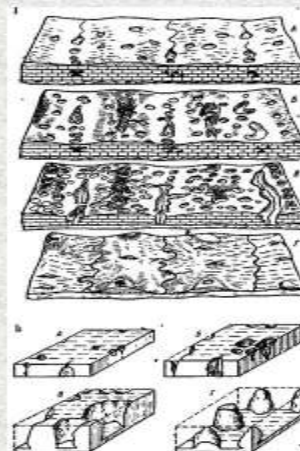
How Karst Impacts the Environment in Kazan

... It is important to know that city is standing on limestone rocks! That means if something happens underneath the ground, historical center will be under threat. It is vital to keep city center safe because there is one object that has been included into the List of the UNESCO World Cultural and Natural Heritage – Historical and architectural complex "Kazan Kremlin".



Поверхностный карст

Развитие поверхностного карста
Простейшим проявлением карста на поверхности являются Карры, или карровые поля.

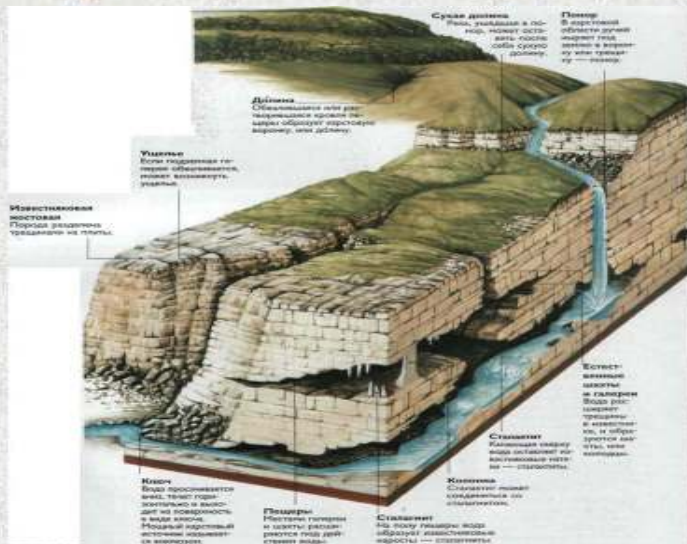


Ольга Коцобан

Россия
Russia

Карстовые образования в мире Karst formations in the World

Самые красивые карстовые образования мира



Гребневые карры



Трещины между платформами бывают разных размеров: от сантиметра до нескольких десятков метров в длину и сантиметров пятнадцать в ширину.

По составу растительности карровые поля можно разделить на три типа: открытые, покрытые лесом и поросшие кустарником.

Деревья карровых полей – в основном это ясень, белый клен, дуб, тис и вяз. Открытые поля могут иметь одиночные деревья и растения здесь в углублениях или вообще отсутствуют.



За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old

A trip in the Vratsa karst

Едно пътешествие из Врачанския карст

Продължавате напред. Вариантите са в следващите
слайдове. А тук малко снимки на водопад Скакля от
различни точки.



Ето ме и мен 😊



Цветослава Григорова
България Bulgaria

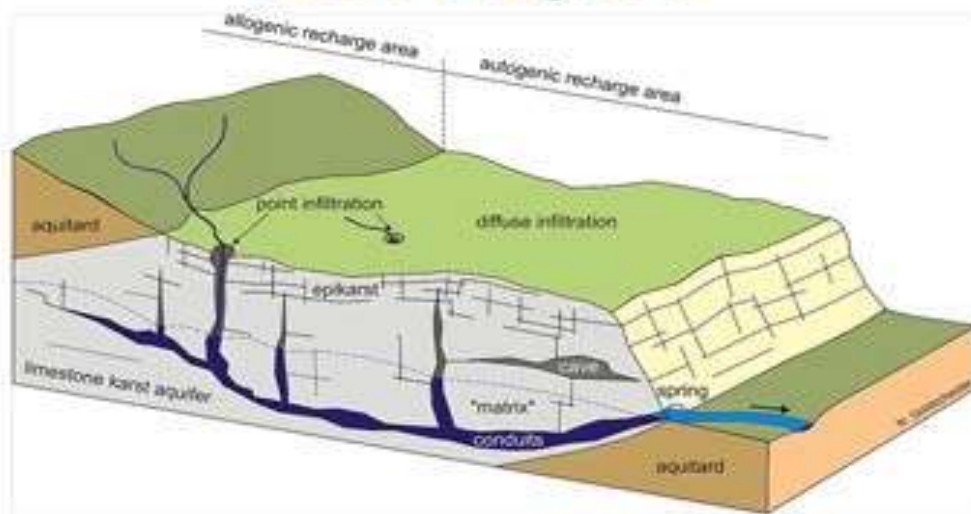


**Индивидуален
ученически проект
Individual pupil project**

**За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old**



Какво е карст ?



What is karst?
Karst in Bulgaria

(Presentation and Game)

**Али Хюсеин Али
Юнуз Неджиб Юнуз**

България Bulgaria

Нашият ученически проект
Our students' project

За учители For teachers

Angel Kanchev Secondary School 137

**KARST UNDER PROTECTION –
GIFT FOR THE GENERATIONS**



X b, XI b, V b Grades
Sofia
Bulgaria

**Young researcher in
Karstology Section**

Our section was created to study the karst phenomena in northern Bulgaria and to present it to our school and the world.



Field Research





Виктория Карънлъкова
Моника Михайлова
Нора Топалова
Пламен Митев
Ренета Вълкова

България Bulgaria





Мултимедийна презентация Multimedia presentation

За студенти For University students

Повърхностни карстови форми на
релефа по южния склон на рида
Камъка

*Surface karst formations along
the southern slope of Kamaka*

Камъка е рид в Западна България, част от системата на Мала планина. Ж. Радев причислява Камъка към Раниславския басейн на най-южното стъпало на Ком-Кознишкия карстов дял на Западна Стара планина.



Десислава Христова
Звезделина Айдарова
Лидия Семерджиева
България Bulgaria





ФОТОКОМПОЗИЦИЯ
Photo Composition

За природолюбители
For nature lovers



Прозорци към небето
Windows to Heaven

Таня Тренкова
България Bulgaria



Трети награди

Third prizes



Lenka Skácelíková
Alžběta Nováková

Чешка република
Czech Republic

Jeskyňní krajina
Пещерен пейзаж



Morinaga Takehiro

Япония Japan



Рахим Халди

**България
Bulgaria**



Крушуна - карстов водопад

Krushuna - karst waterfall

За ученици до 12 г.
For pupils up to 12 years old

Пещерата Леденика
Ledenika cave

Евдокия Рубанович
България Bulgaria

Пещера "Леденика" се намира в севернозападна България на 850 м надморска височина в ПП "Врачански Балкан", наречена е така заради ледените сталактити, сталагмити и сталактони близо до входа през зимата. Пещерата има 10 ледени зали.

Аз харесвам пещерата Леденика, защото тя има необикновен произход и интересна история. Най-много в пещерата ми харесват залите и-сякаш е леден замък, където гостите са аристократи, бляри и царе.

Рисунка Drawing

За ученици над 12 г.

For pupils over 12 years old

Уникална природа

Unique nature

Тедислава Симеонова

България
Bulgaria



**Рисунка
Drawing**

**За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old**



**Катрин
Методиева**

**България
Bulgaria**



*Крушунски водопад
Krushuna Waterfall*



**Митко
Господинов**

България
Bulgaria



Scar that does not heal

Рисунок
Drawing

За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old

*Amazement from the beauty –
discovery of Elice's cave in Sloup*

Alžběta Kubová

Чешка република
Czech Republic



За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old



Асхат Гатин

Татарстан - Руска федерация
Republic of Tatarstan, Russia



*Мега - Сюкеевские пещеры (Россия, Республика Татарстан, Камско-Устьинский район
«Мега» - Syukeyevo Caves (Kamsko-Ustyinsky District, Republic of Tatarstan, Russia)*



**Михаил
Ангелов**

България
Bulgaria



Общ преглед на карста

Karst overview

Плакат / Дипляна Poster / Brochure, Leaflet

За ученици над 12 г.

For pupils over 12 years old

Пещери в Деветашкото плато *Caves in Devetashko plateau*

Деветашка пещера



Разположена е на около 7 km от Ловеч и на 15 km северозападно от Довеч. Близо до село Деветашко, на източния бряг на река Осъм. Нейната обща дължина е 2442 m, площта - 20 400 m², а височината - 60 m.



Пещера "Голяма Гарваница"



Намира се на 2 km от с. Горско Санданово. Това е вертикална пещера с повиснат вход и дълбочина 60 m. Подходът към пещерата е почти откъсен.



Пещера "Стълбица"



Намира се край с. Кърнакча. Тя е сред най-високите и уникални пещери в Деветашкото плато. Тя е строена в пълноба - куполът на пещерата е изграден от латекс. Уникалността на пещерата се обуславя и от начинът по който слънчев лъч се пренасява през проема...



Футъова пещера



Намира се край с. Кърнакчево. В нея са намерени останки от древен живот. Носи името на ратая Футъо, който наследил и скрил в нея имане. Обитавана е от прилепи.



Пещера "Водопада"



Тя е водна пещера, намираща се край село Крушеца, на 35 километра северозападно от Ловеч. От нея започват наводните с кръвотата си Крушецки водопад. Общата дължина на пещерата е близо 2 километра.



Пещери в Деветашкото плато



Проект "Успех"

Секция "Млад изследовател карстолог"

137 СОУ "Ангел Кънчев"

Ръководител: Виктория Кърнакчова

проект,
като
генерална помощ

Валентина Филипова
Вероника Иванова
Виктор Джаков
Катрин Методиева
Константин Георгиев
Никол Павлова
Симона Хокинова
Стефан Ланзов
Цветан Стоянов

България Bulgaria





Есе / Реферат Essay / School paper

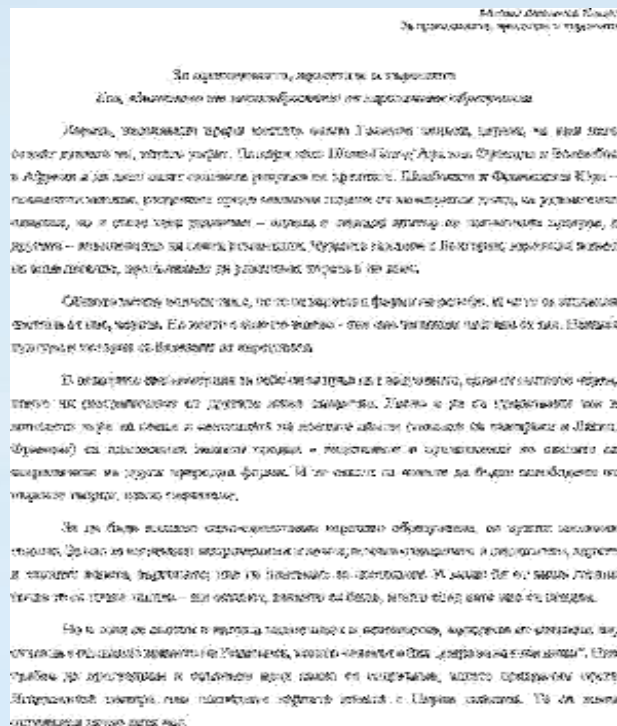
За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old

Михаил Колев
България Bulgaria

About of the transience, beauty, and demand
An essay inspired by the diversity of karst formations

За преходността, красотата и търсенето
Есе, вдъхновено от многообразието на карстовите образувания

... Ние постепенно сме се отдръпнали от природата. Спрели сме да живеем с нея и да я усещаме. Разбира се, това е пътят на техническия прогрес, на научното познание. Как обаче бихме могли да познаем нещо, без да го усещаме? Ние сме част от планетата и от Вселената. Подвластни сме на същите закономерности; въпреки това продължаваме да приемаме себе си за господари. Ние имаме знанието. И знанието е сила. А силата, попаднала в неподходящи ръце и използвана по неподходящ начин, има катастрофални последици.



Приключение Кейт в подземелье
Сказка

Работа посвящена карстовым воронкам, которые находятся в округе Скаисткалне – Бауский район Земгале. Процессы в природе могучие, опасные, их невозможно остановить, но их нам – людям - надо сохранить и охранять ...



Uystin Ozolin
Латвия Latvia

Adventure of Kate in the Underground
Fairy tale

*Types of
Thermokarst phenomena
at Lake Targildyima*

Мария Дегтярева

Якутия/Саха - Руска федерация
Yakutia/Sakha - Russian Federation



За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old

Pavla Pelinkova

Чешка република
Czech Republic)

Cave:
Ochozská jeskyně
—
—



**Journey into the
unknown**

За ученици до 12 г.

For pupils up to 12 years old

Приглашаем Вас посетить Памятник природы «Кудеярова пещера»

- ✧ яркий природный объект, представляющий исключительный интерес для любителей путешествий и природы, где сосредоточены в первозданном виде уникальные ландшафтные и историко-культурные достопримечательности.
- ✧ Мы надеемся, что этот путеводитель не оставит Вас равнодушными к красотам России и позовет совершить путешествие в один из ее уголков.

«Путеводитель по памятнику природы «Кудеярова пещера»

Presentation

Арина Шульгина

Русия Russia



Cave pattern



Photo of the cave entrance

ФОТОКОМПОЗИЦИЯ
Photo Composition

За природолюбители
For nature lovers

Stalactites



Алия Казанджиева
България Bulgaria



Поощрения

Encouragements



За ученици до 12 г.

For pupils up to 12 years old



Yamagata Ryoma

Япония
Japan

Podzemní voda

Подземна вода



Magdaléna Kavanová

Чешка република
Czech Republic



Anete Bērzkalna

Latvia
Латвия

It is my home!
Това е моят дом!



*Карстовое озеро
Karst lake*

*Трезвы
Day-dreams*



Камилла Давлетшина

Элина Мустафина

Рисунка Drawing

За ученици над 12 г.

For pupils over 12 years old

Bat

Прилеп

Погружение

Diving



Veronika Motlov

Чешка република
Czech Republic

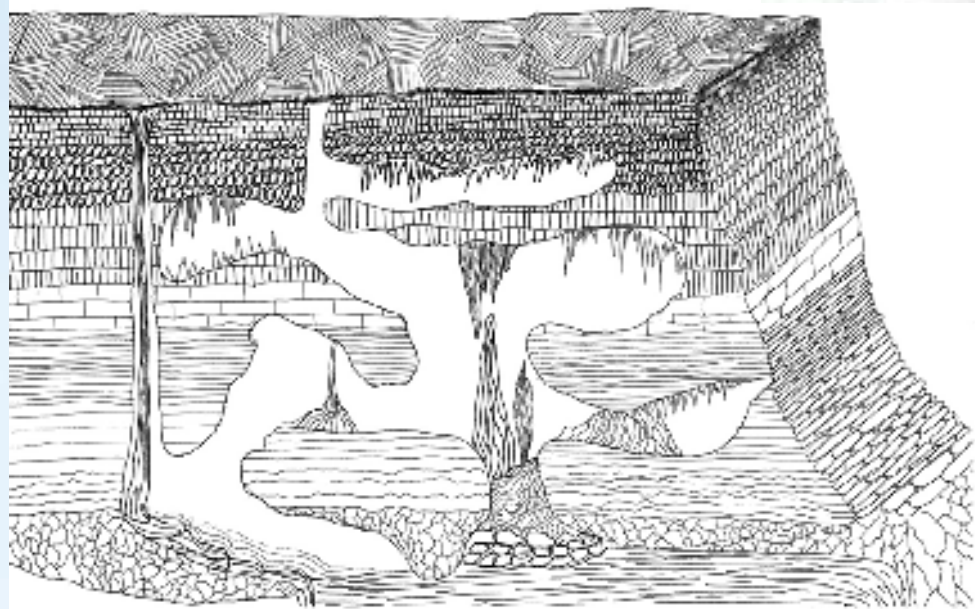


**Максим Зимин
Эльвира Гизатуллина**

Татарстан - Руска федерация
Republic of Tatarstan, Russia

Рисунка Drawing

*За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old*



*Что случится, если...
What will happen if...*

Владислав Кириллов

*Чудеса земные
Earth wonders*

Ильяс Сафаргалиев

Татарстан - Руска федерация
Republic of Tatarstan, Russia

За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old

Творба с природни материали
Work with natural materials



Очарованието на пещерите
The charm of the caves

Ася Костадинова
Димона Петрова
Елина Алипиева
Сара Ангелова
Филипа Христофорова

България Bulgaria

Творба с природни материали Work with natural materials

За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old

Жар-птица пещер
Fire-bird on the caves

Дарья Новожевина

Русия Russia



Пещера

"Дяволското гърло"

Дяволското гърло се намира в Западните Родопи, на 1,8 км северно от село Триград и на 17 км южно от град Девин. Това е една от малкото пещери, която не блести с изящни образувания. Това, което привлича и омагьосва хората, е възможността да се докоснат до истинска стихия, до частица от тайнствения и страшен подземен свят.

Входът на пещерата, наподобяващ дяволска глава, в гърлото на която се излива огромен ревящ водопад, от дълбока древност подхранва човешкото въображение и поражда

Пещерата е пропадна и неразклонена. Водите на Триградската река се изливат в „гърлото“ от височина 42 метра, като формират най-високия подземен водопад на Балканския полуостров.

Заради оглушителния грохот, който се създава, залата с водопада е наречена Бучащата зала. Тя е огромна - втората по големина пещерна зала в България.

Интересен факт е, че нищо, пуснато във водите на Дяволското гърло, не излиза от изхода на пещерата. Правени са множество експерименти с дървесни трупи и различни други предмети, които потъват безследно в подземната река и още повече

Катрин Методиева ХБ 137-мо СОУ Ангел Кънчев
Проект "Успех"

Катрин
Методиева

България
Bulgaria

Моите любими пещери

My Favorite Caves



Есе / Реферат Essay / School paper

За ученици над 12 г.
For pupils over 12 years old

Карст, карстови процеси и форми и тяхното разпространение в България

Моята идея: Да представя географска информация за карстовите форми в България, тяхното образуване и географско разпространение.

Karst, karst processes and forms and their distribution in Bulgaria

My idea: To present geographic information about karst in Bulgaria, its formation and geographical distribution.

Константин Владимир

България Bulgaria





Мария Софронова
Русия Russia



Мултимедийна презентация Multimedia presentation

За ученици над 12 г.

For pupils over 12 years old

Bacho Kiro cave

ПЕЩЕРАТА „БАЧО КИРО“



АЗ И МОЕТО СЕМЕЙСТВО В ПЕЩЕРАТА „БАЧО КИРО“



СЪДЪРЖАНИЕ



- 01 1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
- 02 2. ИМЕТО НА ПЕЩЕРАТА
- 03 3. ОТКРИВАНЕ И ИЗСЛЕДВАНЕ
- 04 4. ОБРАЗУВАНЕ НА ПЕЩЕРАТА
- 05 5. ХАРАКТЕРИСТИКИ
- 06 6. ПЕЩЕРНИ БОГАТСТВА
- 07 7. АЗ И МОЕТО СЕМЕЙСТВО
В ПЕЩЕРАТА „БАЧО КИРО“



Към водопад Скакля



Врачански Карст

Vratsa karst

Цветослав Борисов

България Bulgaria

**МЕЖДУНАРОДЕН КОНКУРС
„КАРСТ ПОД ЗАЩИТА –
ДАР ЗА ПОКОЛЕНИЯТА”**



Медковски дол



Мултимедийна презентация
Multimedia presentation

Пламена Стефанова

България Bulgaria



“Карст под защита – дар
за поколенията”

Едни от най –красивите чудеса
на природата

Пещери

- Сложно устроени системи от различно обширни, свързани помежду си скални каверни. Някои по-големи уширения носят името зали. Вертикалната циркулация на водата образува, чрез продължително капене в една и съща точка, сталагмити и сталагмити, които след съединяването се образуват сталактони. Образуват се още драпери.



Презентация от
Пламена Стефанова

За ученици над 12 г.

For pupils over 12 years old

*Karst processes
in the Eastern part
of Beliyakovsko Plateau*

Александър Йорданов

България Bulgaria



Карстово-образователни
процеси в източната част на
Беляковското плато

СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА ПРИМЕРИ ОТ
ГОЛЯМАТА И МАЛКАТА ПЕЩЕРАРА В
ТЪРНОВСКИ ДЕРВЕНТ

Голяма пещера

Малка пещера



Млечно бели синтрови панички

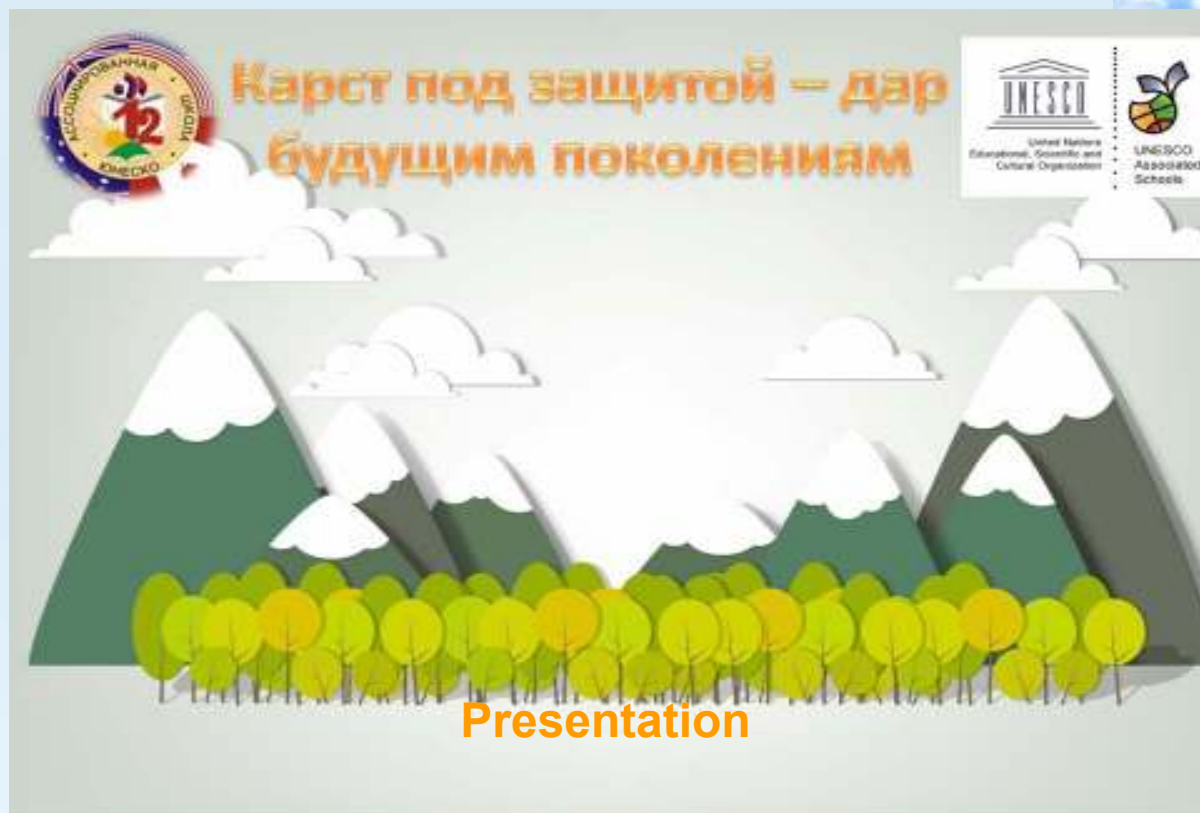


Синтровото езерце в долния
край на калцитния водопад



Индивидуален ученически проект Individual pupil project

За ученици до 12 г.
For pupils up to 12 years old



*Подземные дворцы,
созданные природой
Сочинение*

*Underground palaces,
created by nature
Essay*

Моисей Исаев
Русия Russia

*Карст. Какое удивительное слово!
Оно скрывает за собою тысячи живописных ландшафтов,
удивительную природу, фауну и
незабываемую подземную архитектуру.*

Моят необикновен урок My unusual lesson

За учители For teachers

*A FAIRYTALES RECORDED IN THE ROCKS –
BELYAKOVSKO PLATEAU*

Евгени Коев
България Bulgaria



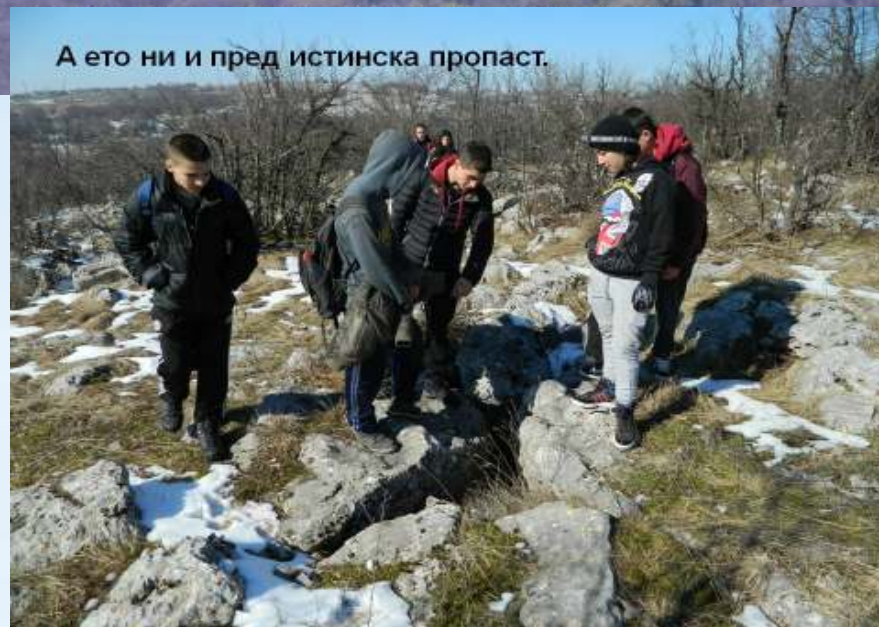
*ПРИКАЗКИ ЗАПИСАНИ В СКАЛИТЕ –
БЕЛЯКОВСКОТО ПЛАТО*



Тръгваме от Велико Търново за да
разгърнем пелената и да научим
приказка, за Беляковското плато.

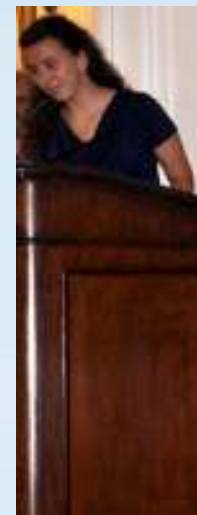


А ето ни и пред истинска пропаст.



За студенти

For University students



Geo- 4: **Лилия Матрачийска**
Маргарита Стойнева
Божидара Голакова
Ива Луканова

България
Bulgaria

Karst in the Predbalkan (Fore-Balkan)

Опазване



Имаме привилегията да притежаваме уникални природни феномени. Както и най – малката капка допринася за тази красота, така всеки човек може да помогне за опазването ѝ.



...
- Аз съм географ – рече старият господин.
- Какво е географ?
- Това е учен, който знае къде са моретата, реките, градовете, планините и пустините.

/Малкият принц, Антоан Дьо - Екзюпери/

Благодарим за вниманието! ☺

За природолюбители
For nature lovers

The Kingdom Underneath
Подземното царство

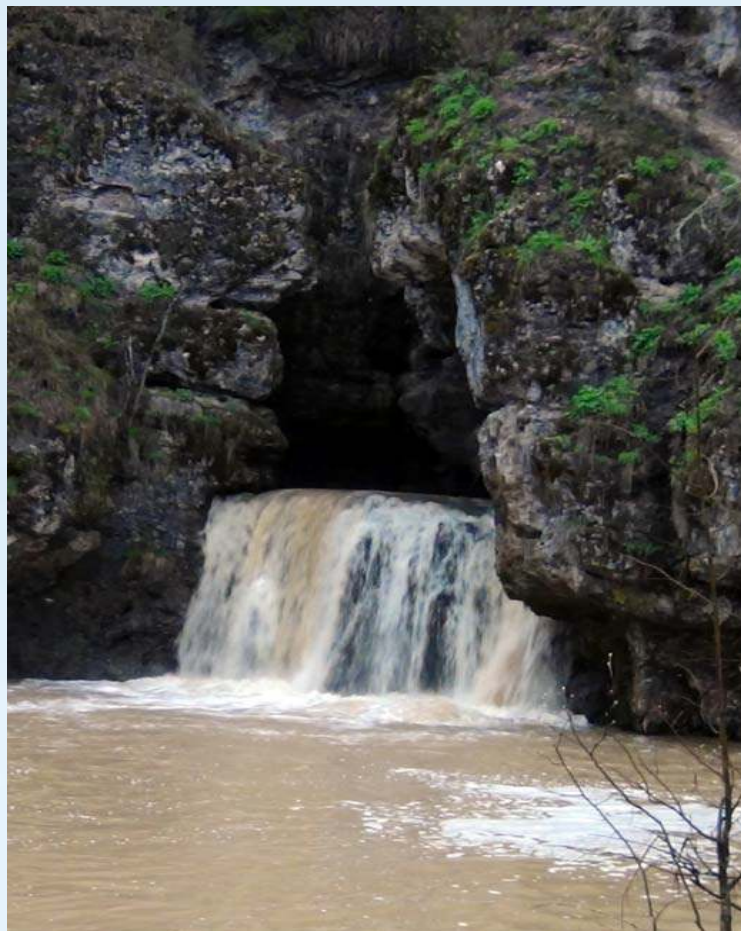


Елена Николова

България
Bulgaria



**За природолюбители
For nature lovers**



Ирина Агапова

**Россия
Russia**



Атышский грот

Atysh Grotto





Алина Аминева

Башкирия - Руска федерация
Bashkortostan – Russian Federation



*Карстовые пещеры Башкортостана –
пещера Шульган-Таш (Капова)*

*Karst caves of Bashkortostan –
Shulgan-Tash (Kapova) cave*



ПОЧЕТНА ДИПЛОМА
за най-младите участници

HONORARY DIPLOMA
for the Youngest Participants





ACKNOWLEDGMENTS

We express our sincere gratitude to the people who contributed to the organization of this competition for their hard work. Special thanks to our sponsors.

We thank all contestants for their interesting works and the compelling emotion expressed in them. We sincerely hope that karst will continue to inspire them.

We owe special thanks to all members of the International Jury for their responsibility and high professionalism evaluating the competition works.

The Competition is in support of the Bulgarian initiative to proclaim
INTERNATIONAL YEAR OF KARST AND CAVES



Благодарим за вниманието
Thank you for your attention

До нови срещи през 2018 г.
CU soon in 2018