



*Non scholae, sed vitae discimus.*

*Не заради училището, а заради живота се учим (лат.)*

Международното състезание за ученици „Карстът – последното „бяло петно” на планетата Земя” (<http://prokarstterra.bas.bg/sci-competition>) е поредната оригинална българска инициатива от специализираната образователна стратегия **ProKARSTerra-Edu**. Тя се разработва от Експерименталната лаборатория по карстология на НИГГГ-БАН в международно сътрудничество и цели по-активно включване на карстовата тематика в образователната система, вкл. чрез иновативни форми. В края на декември 2018 г. състезанието получи подкрепата и на ЮНЕСКО (чрез проект на НИГГГ-БАН по Програмата за участие 2018-2019 г.).

Състезанието е различно от провежданите досега ученически олимпиади и международни състезания. То е предназначено за ученици на възраст от 16 до 19 г. с предпочитания към различни учебни предмети/научни области, но обединени отборно от траен интерес към карста. Първото състезание е експериментално и ще се проведе от 4 до 9 август 2019 г. в реалните условия на типичен карстов терен в България - Брестнишката карстова геосистема, която обхваща територии от две общини – Тетевен и Ябланица, Ловешка област. Регламента на състезанието предлага на участниците творческа свобода за изява на знания и умения за карста, които да демонстрират в пряк контакт с карстова среда и да представят публично пред местната общественост.

Състезанието е част от програмата на Международния научно-практически форум **ProKARSTerra`2019**, който се организира от Експерименталната лаборатория по карстология на НИГГГ-БАН и е посветен на 150 годишнината на БАН, 90-годишнината на организираното пещерно движение в България и 10-годишнината на международната научна мрежа ProKARSTerra (<http://prokarstterra.bas.bg/forum2019>)

**БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ**  
НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО ГЕОФИЗИКА, ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ  
ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО КАРСТОЛОГИЯ



**МЕЖДУНАРОДНО  
СЪСТЕЗАНИЕ  
ЗА УЧЕНИЦИ**

**БЪЛГАРИЯ '2019**

**КАРСТЪТ**  
ПОСЛЕДНОТО БИЛО ПЕТНО  
НА ПЛАНЕТАТА ЗЕМЯ

<http://prokarsterra.bas.bg/sci-competition>

**БРЕСТНИШКА  
КАРСТОВА ГЕОСИСТЕМА**

Тетевен – Ябланица  
4-9 август 2019 г.

С подкрепата на:



# ПРОГРАМА

**4 август 2019 г.  
(неделя)**

Официално откриване:  
18:30 ч., площад „Сава  
Младенов“, Тетевен

**5 август 2019 г. (понеделник)**

**Първи състезателен кръг**  
(НПГГСА „Сава Младенов“,  
Тетевен):

- Тестова проверка на знанията за карста: 9:00-12:00 ч.
- Работа с карти: 14:00-16:00 ч.
- Спортна надпревара: 16:30-18:30 ч., Парк за приключения „Адреналин“
- Презентации на отборите: от 19:30 ч.

**6 август 2019 г.  
(вторник)**

**Втори състезателен кръг:**  
теренни наблюдения и изследвания в Брестнишката карстова геосистема:  
8:30-17:30 ч.

**7 август 2019 г.  
(сряда)**

**Трети състезателен кръг**  
(НПГГСА „Сава Младенов“):

- Решаване на зададен практически казус: 9:00-12:00 ч.
- Публична защита на решението: 13:30-16:00 ч.
- Екскурзия до пещерата Проходна: 16:30-18:30 ч.
- Презентации на гости на състезанието: от 20:00 ч.

**8 август 2019 г.  
(четвъртък)**

- Екскурзия за участниците и гостите на състезанието: 8:30-17:30 ч., Деветашко плато
- Тържествена Вечера „До нови срещи в карста“: от 19:30 ч., НПГГСА „Сава Младенов“

**9 август 2019 г.  
(петък)**

- Обявяване на резултатите и награждаване: 9:00-10:00 ч., НПГГСА „Сава Младенов“
- Закриване на състезанието: 10:00-10:30 ч.