






Националният музей „Земята и хората“ предлага  
**ПРОЛЕТНИ ВАКАНЦИОННИ ИГРИ - 2023**  
за деца на възраст от 7 до 12 години

Увлекателни образователни игри очакват децата Ви на 11, 12 и 13 април:

-  СКАЛИТЕ. Вглеждане в дълбините на Земята
-  ЗАПОЗНАНСТВО с МИНЕРАЛИТЕ. Как се наричат и какво ги отличава?
-  ТЪРСАЧИ на СЪКРОВИЩА. Приключения за съобразителни

ПРОЛЕТНИТЕ ВАКАНЦИОННИ ИГРИ са подходящи за деца от 7 до 12 г.

Продължителност: около 90 минути

НАЧАЛО: 11 часа

Входна такса за дете: 10 лв.

Само с ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАПИСВАНЕ на тел.: 0877 747 632

и на E-mail: [deca.na.zemyata@gmail.com](mailto:deca.na.zemyata@gmail.com).

[СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОГРАМАТА ПО ДНИ](#)

# 11 април (вторник)

## СКАЛИТЕ. Вглеждане в дълбините на Земята

### МАГНИТНОТО ПОЛЕ на ЗЕМЯТА

Експерименти с магнитност. Свойството магнитност при минералите и земният магнетизъм. Магнитни полюси и географски полюси. Обръщане на магнитните полюси. Как магнитните минерали показват къде са били полюсите. Децата откриват наличието на земно магнитно поле. Сами изработват свой компас. (30 мин.)



### КАКВО СА СКАЛИТЕ?

Нагледни материали и учебна колекция запознават децата с трите основни типа скали: магмени, седиментни и метаморфни, техните характеристики, състав, начин на образуване. (15 мин.)

### ИЗЛОЖБА НА СКАЛИ

С помощта на етикети и описания вече подготвените деца заедно подреждат изложба от 18 вида скали по групи според произхода им. Малчуганите се надпреварват, докато намират скалните образци в тайни места и ги разпределят в правилната група. Неусетно научават основните видове скали и как са се образували. (45 мин.)



# 12 април (сряда)

## ЗАПОЗНАНСТВО с МИНЕРАЛИТЕ. Как да ги различаваме?

Без да осъзнаваме, минералите са навсякъде около нас като градивни съставки на Земята и източник на материали за направата на повечето неща.



**МИНЕРАЛОСЛОВИЦА**  
Играта съчетава бързото разпознаване и неусетното научаване на имената на над 20 важни минерала с удоволствието от решаването на кръстословица.



В кутия с размесени различни минерали малчуганите подбират еднакви, върху които е изписана по една буква и с тях подреждат името на минерала. След това попълват полученото име в специално създадена кръстословица. (45 мин.)



**СВОЙСТВА НА МИНЕРАЛИТЕ**

Проверка на твърдост, цепителност, магнитност, относително тегло, цвят на чертата. По външен вид и свойства, децата различават и определят най-разпространени минерали като кварц, ортоклаз, калцит, гипс, флуорит, барит, талк, графит, галенит, халкопирит и други.



Дори по-рано да не са познавали минералите, всички ще се справят успешно. (45 мин.)

13 април (четвъртък)

ТЪРСАЧИ на СЪКРОВИЩА. Приключения за съобразителни



Скъпоценните камъни и благородните метали са пред очите на всички, но само досетливите ще успеят да решат 10 различни загадки с приключенски сюжет и трудни изпитания като следотърсачество, разчитане



на тайнствени текстове или издирване по стара карта, за да успеят да открият скритите съкровища. Всяко дете отнася със себе си своите 10 работни листа със събраната информация (90 мин.).

