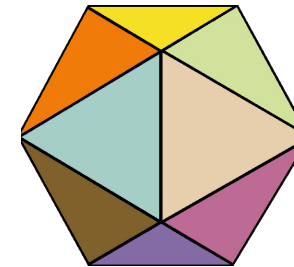









Националният музей „Земята и хората“ предлага

ЛЕТНИ ВАКАНЦИОННИ ИГРИ - 2022

за деца на възраст от 7 до 13 години



Множеството увлекателни образователни игри очакват децата Ви на 20, 22, 28, 29 и 30 юни.

-  20 юни (понеделник) **РАЖДАНЕТО на ЛУНАТА**. Могъщите сили, оформили света ни игра - беседа за 4-6 кл.
-  22 юни (сряда) **ДЪЛБИНИТЕ на ЗЕМЯТА**. Открития в скалите и ядрото игра за 2-5 кл.
-  28 юни (вторник) **МИНЕРАЛИТЕ**. Как да ги разпознаете? игра за 2-5 кл.
-  29 юни (сряда) **СЪКРОВИЩАТА на ЗЕМЯТА**. Приключения за съобразителни игра за 2-5 кл.
-  30 юни (четвъртък) **АТЕЛИЕ „ЦВЕТНА МОЗАЙКА“**. Какви са ювелирните камъни? игра за 1-4 кл.

ЛЕТНИТЕ ВАКАНЦИОННИ ИГРИ са подходящи за деца от 7 до 13 г.

Продължителност: около 90 мин.

НАЧАЛО: 11 часа

Входна такса за дете: 10 лв.

Само с ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАПИСВАНЕ

на тел.: 0877 747 632 или 02 865 6639, в. 229

както и на E-mail: deca.na.zemyata@gmail.com.

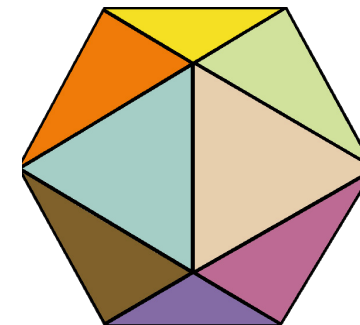




Националният музей „Земята и хората“ предлага

ЛЕТНИ ВАКАНЦИОННИ ИГРИ - 2022

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОГРАМАТА ПО ДНИ



20 юни (понеделник)

РАЖДАНЕТО на ЛУНАТА. Могъщи сили, оформили света ни

игра - беседа за 4-6 кл.

Любопитните да разберат как се е появил светът ни сами ще установят с експеримент два могъщи процеса, които го оформят. Децата ще се досещат кога са активни тези процеси в космически взривове и катастрофи, възникването на Слънцето и Слънчевата система, образуването на първите минерали в метеоритите. За всеки правилен отговор ще получават „медал“.



Ще намират и разпознават различни видове метеорити. Ще проследят пътя на едно ново откритие за Гигантския удар при раждането на Луната сред визуализации и експериментални модели от Центъра за научни изследвания в Париж. (90 мин.) Играта се предлага за последен път!



22 юни (сряда)

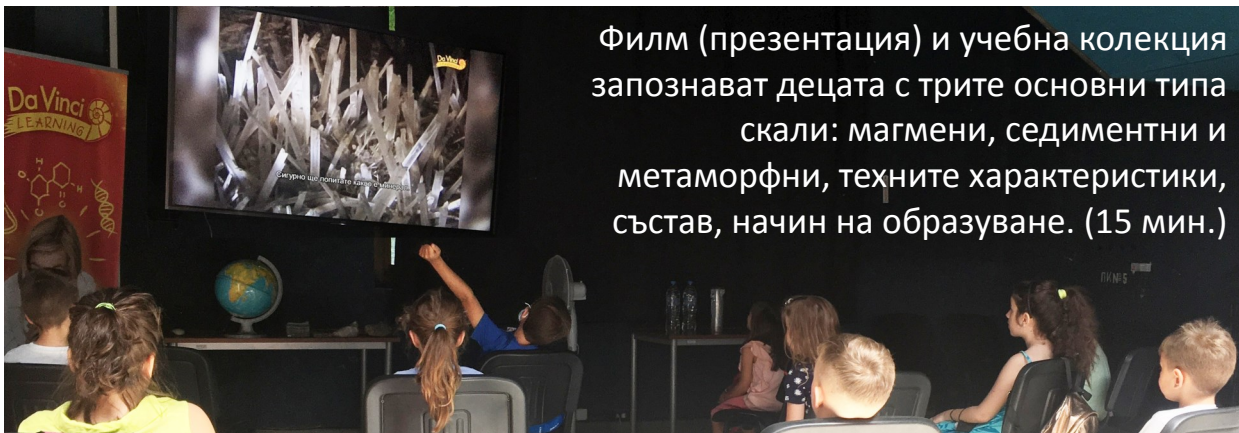
ДЪЛБИНИТЕ на ЗЕМЯТА. Открития за скалите и ядрото.

игра за деца 2-5 кл.

1. МАГНИТНОТО ПОЛЕ на ЗЕМЯТА

Експерименти с магнитност. Свойството магнитност при минералите и земния 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.)

2.1. КАКВО СА СКАЛИТЕ?



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



2.2. 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.)



28 юни (вторник)

ЗАПОЗНАВАНСТВО с МИНЕРАЛИТЕ. Как да ги разпознате?

игра за 2-5 кл.

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



1. 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 еднаквите, 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.)



2. РАЗПОЗНАВАНЕ НА МИНЕРАЛИ

Запознаване с основните свойства на минералите: 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. Играта е на две нива. Дори по-рано да не са познавали минералите, всички ще преминат първото ниво и ще продължат успешно, разделени в два отбора, с второто ниво. (45 мин.)

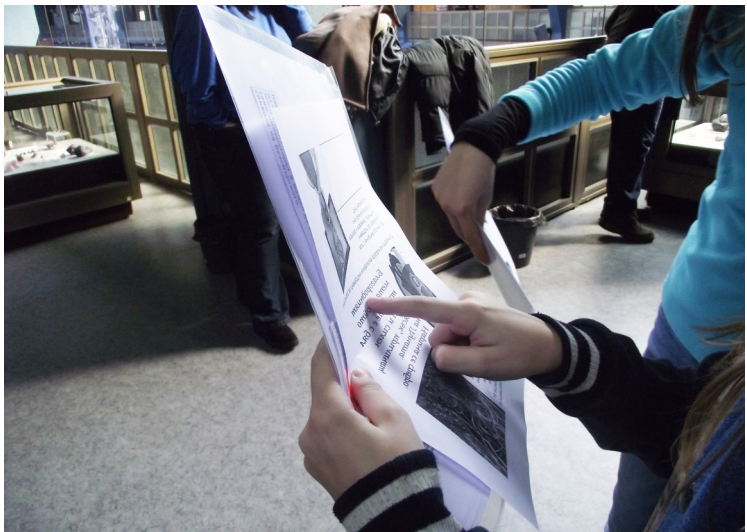


29 юни (сряда)

ОТКРИЙ СЪКРОВИЩАТА на ЗЕМЯТА! Приключения за съобразителни игра за 2-4 кл.



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 укритите съкровища. Всяко дете запазва своите 10 работни листа със събраната информация. (90 мин.)



30 юни (четвъртък)

АТЕЛИЕ „ЦВЕТНА МОЗАЙКА“. Какви са ювелирните камъни?

игра за 1-4 кл.



Започваме със забавно опознаване на най-важните скъпоценни камъни от витрините на музея. После с разноцветни обли камъчета - ювелирни минерали и скали, включително аметист, цитрин, ахат, яспис, тигрово око, амазонит, лазурит и други, децата правят своя мозайка по избрана картинка или по собствена рисунка. Едновременно с това научават имената и цветовете на камъните, а после могат лесно сами да ги откриват в музейната експозиция. (90 мин.)

