



SOFIA
SCIENCE
FESTIVAL

СОФИЙСКИ
ФЕСТИВАЛ
НА НАУКАТА

STEM материали в помощ на учителите

Любов Костова

SOFIA
SCIENCE
FESTIVAL



СОФИЙСКИ
ФЕСТИВАЛ
НА НАУКАТА

УЧИЛИЩНА ПРОГРАМА

XIV СОФИЙСКИ ФЕСТИВАЛ НА НАУКАТА

09 – 10 МАЙ

СОФИЯ ТЕХ ПАРК



Зала НАУЧНО КАФЕНЕ

09:00 – 10:00 ч.

Изкуствен интелект в образованието

Презентация, 8 – 12 клас, учители

Какви са различните насоки и инструменти за използване на изкуствен интелект и неговите проявления под формата на генеративен чат в образованието? Поговорете за методите за изучаване на ново знание и упражнение на наученото, както и проверка на знанието след като от гледната точка на ученика, така и на преподавателя. **Ангел Георгиев** е образователен иноватор с над 15 години опит като технически учител и продуктов презентатор. Преподава в обученията в Европа, САЩ и Близкия Изток. През последните 6 години е част от образователния център за Софтуерно инженерство у нас. Той е един от основателите на Знаем.бе и Приложна академия за образование Сингео. Ангел е от хората, които изграждат СофтУни през годините, а в момента създава новите програми на професионалните направления в Software University, SoftUni и SoftUni Creative. Ангел преподава ИТ и дизайн на процеси в Увекинг. Бил е гост преподавател в десетки училища в България. Водил е различни акредитирани обучения за учители. Част от координационния екип на програмата „Обучение за ИТ Карриера“ за създаване на учебни материали и организация на обучение в София-град.

<https://beautifulscience.bg/programa-za-uchilishha-sofia/>



Виртуална реалност и 3D принтиране в образованието

0.00 лв.

11 май, 15:00 – 16:00 ч.

Зала ЕНЕРГИЯ в партньорство с Овергаз

Бързата еволюция на 3D технологиите открива разнообразни възможности за 3D моделиране, което може да се използва в образованието както в цифров, така и във физически формат. Тъй като индустрии като медицина, строителство и технологичен дизайн все повече разчитат на 3D моделиране, потенциалните му приложения в образованието все повече набират сила. **Проф. д-р Жолт Лавица**, професор по методи за изследване на образованието, ще представи резултатите от проучвания, проведени от групата за изследване на



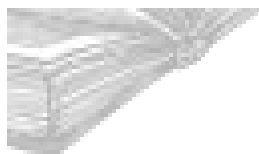
ЕВРОПЕЙСКА НОЩ
НА УЧЕНИТЕ

science
+ environment
art
resilience



Проект SEARCH

Ресурси в помощ на учителите



Preserving Nam June Paik's Electronic Superhighway



SAAM media.com
Electronic Super
336 televisions
neon tubing.

Horror is Weird



In this episode
as she crisscrosses
depiction in a

Description Transcript

What do arctic explorers, solar burps, and the Civil War have to do with American art?

SAAM's *Re:Frame* explores American art's many meanings and connections with experts across the Smithsonian.

Graphite!



In this episode of SA
as she crisscrosses t
graphite and a sculpt

Description Transcript

Музей за американско изкуство Смитсоиан

- Как да се интегрира американско изкуство в учебната стая
- Ресурси за учители, в това число:
- безплатни pdf инструкции за учители - изкуство и електромагнитния спектър,
- видеа
- допълнителни ресурси - изкуство и околна среда, прах и течение, екосистеми и хранителни мрежи, шарки в живите същества, и др.

<https://americanart.si.edu/education/k-12/resources/science>

Science and Technology Resources

Discover how to integrate American art into

Teacher Guides

Teacher Guides are free, downloadable PDFs.

Art and the Electromagnetic Spectrum

How do museum conservators apply science to analyze

This lesson will help students understand applications of electromagnetic radiation in art conserv



Primary Sub
Secondary S
Components
Standards: S
Perspective.
Visual Arts K
Disciplines.
Download



Творчески учителски ресурси

- Учебни планове в помощ на интердисциплинарното обучение по наука и изкуства
- Изключително богат на безплатни ресурси сайт
- Разделен по възрастови групи

<https://sciartsedu.co.uk/>

Музей Пол Гети

- Учебни планове по наука и изкуство за гимназиален етап

https://www.getty.edu/education/teachers/classroom_resources/curricula/art_science2/

Getty Holiday Early Closure: The Getty Center and Villa will close at 4pm on Sunday, December 24 and Sunday, December 31.

The Getty: Explore ▾ What's On | Calendar | News & Stories | Connect with Us | Shop | Support Us Search


The J. Paul Getty Museum

Exhibitions & Installations | Collection | **Education** | Conservation | Publications | Public Programs | About the Museum

Education

- ▶ Adult Learners
- College Faculty and Students
- ▼ K-12 Teachers and Students
 - School Visits
 - ▶ Professional Development
 - Curricula and Teaching Guides
 - Student Art Activities
 - Getty Books in the Classroom
- ▶ Kids and Families
- Youth Programs
- ▶ About the Education Department

Art & Science: A Curriculum for K-12 Teachers



Art & Science: A Curriculum for K-12 Teachers mines the treasures of the Getty Museum to explore the many intersections of the visual arts with scientific disciplines. The curriculum was developed by Getty educators with museum conservators, curators, and scientists and a teacher advisory group. Focusing on the science of art production and conservation and the scientific skills of investigation and experimentation, it supports student proficiency in science and visual art by exploring the fascinating territory in which the arts and sciences mingle.

This online presentation contains nine out of the 36 lessons that are included in the *Art & Science* print publication. The print publication contains lessons and discussion ideas related to works of art across the Getty Museum's collection areas: antiquities, decorative

Contents

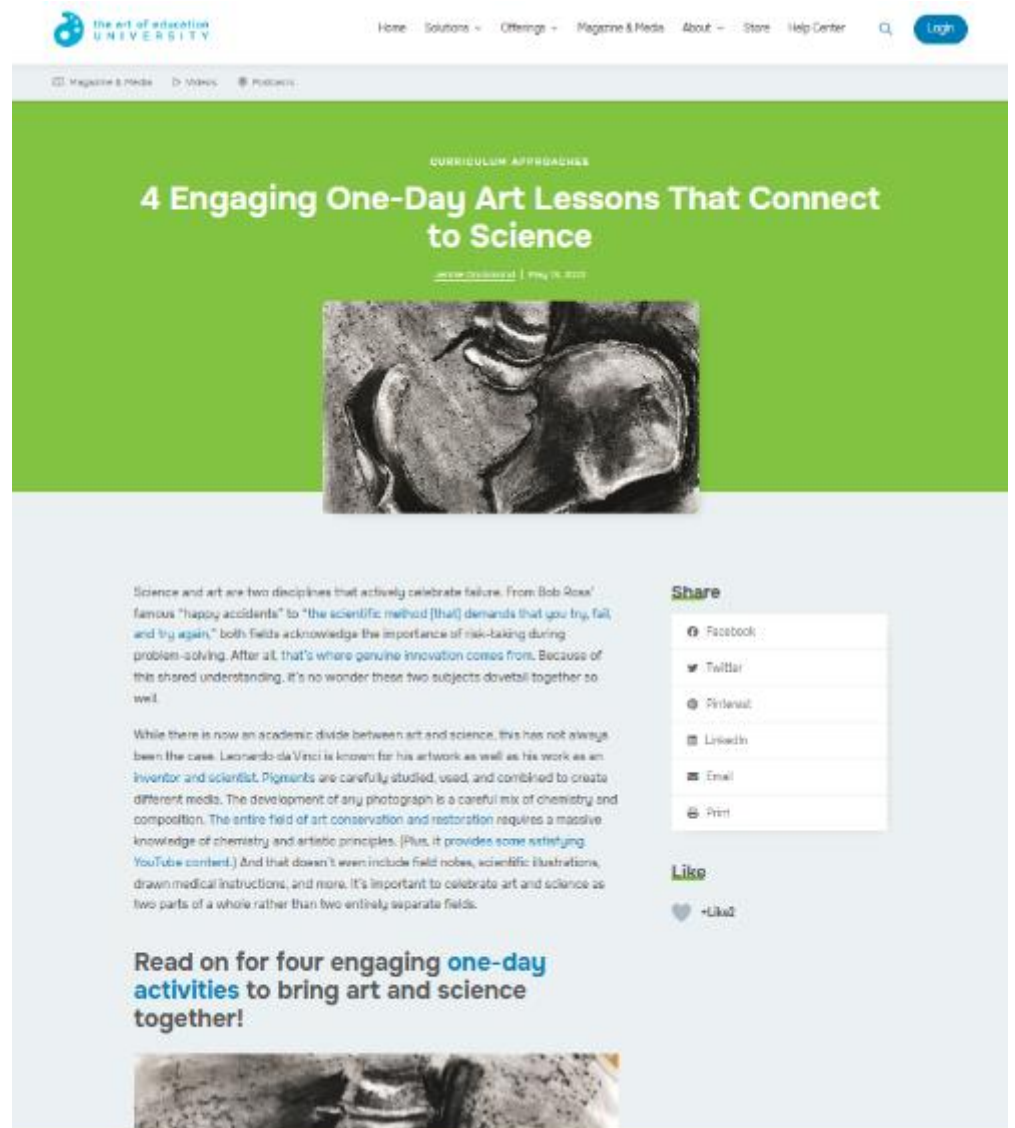
- Curriculum Home
- Lesson Plans
- Image Bank
- Timeline (PDF-131KB)
- Glossary (PDF-166KB)
- Print and Web Resources (PDF-75KB)
- Standards Charts (PDF-122KB)

Университет "Изкуството на образованието"

Четири едnodневни занимания по изкуство и наука

- Изкуството на цветовете
- Науката на наблюдението и документацията
- Науката на керамиката
- Науката на фотографията

<https://theartofeducation.edu/2022/05/13/may-4-engaging-one-day-art-lessons-that-connect-to-science>



The screenshot shows a webpage from 'the art of education UNIVERSITY'. The header includes navigation links: Home, Solutions, Offerings, Magazine & Media, About, Store, Help Center, and a Login button. Below the header, there are icons for 'MAGAZINE & MEDIA', 'VIDEOS', and 'PRODUCTS'. The main content area has a green background with the title '4 Engaging One-Day Art Lessons That Connect to Science' and a sub-header 'CURRICULUM APPROACHES'. A central image shows a close-up of a textured, possibly ceramic or stone, object. Below the image, there is a paragraph of text discussing the connection between science and art, mentioning 'happy accidents' and 'the scientific method'. To the right of the text is a 'Share' section with buttons for Facebook, Twitter, Pinterest, LinkedIn, Email, and Print. Below the text is a 'Like' section with a heart icon and the text '+Like2'. At the bottom, there is a call to action: 'Read on for four engaging one-day activities to bring art and science together!' followed by another image of a textured object.

Кралско общество по ХИМИЯ

- Едно пътуване през историята, изкуствата и науката – за учители, ученици и всеки, който се интересува от химия и изкуство.
- Теми – Древното изкуство и съвременните технологии, Художници и химия, Физиката в реставрацията и консервацията в изкуството, Пигменти и цветове, и т.н

<https://edu.rsc.org/resources/collections/chemistry-and-art>

REGISTER | SIGN IN

All

Search our site

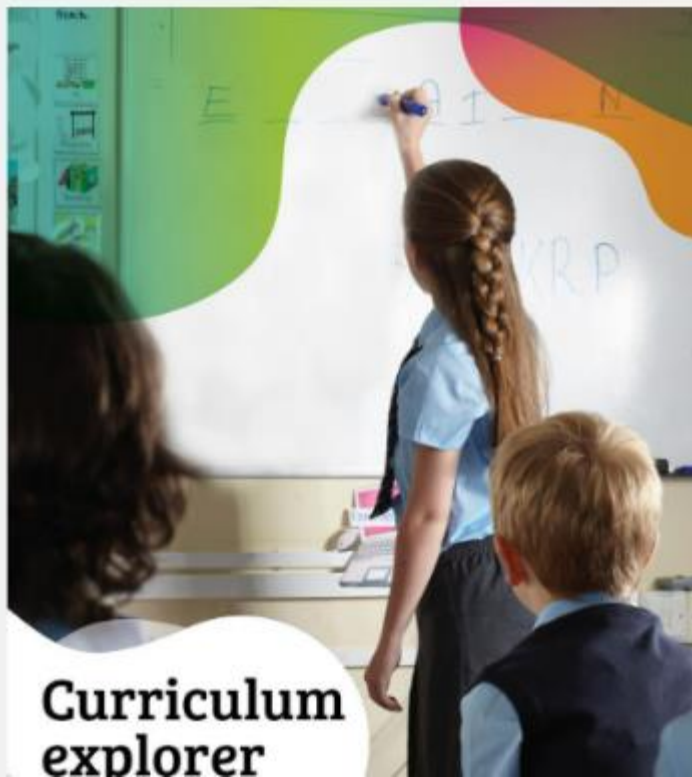


Events

Teacher PD

Enrichment

Our work



Curriculum explorer



Resources shop

Галерия ВОМ Бирмингам

- - Книжка с "рецепти" със STEAM ресурси за сваляне
- - идеи как да се използват ресурсите за деца с аутизъм

<https://bom.org.uk/learning-inclusion/>

Collaborative Immersive Studio

Digital creative storytelling is at the heart of what we do and we combine these skills with cutting edge technology to produce unique and compelling interactive content.

Learn More



CHILDREN & YOUNG PEOPLE

Children & Young People

Our schools programmes are empowering young Black and SEND learners across Birmingham and beyond to unleash their creative potential. We also run monthly creative coding workshops and our flagship annual Summer Camp.

Powering Up

Powering Up is a 3 year, Paul Hamlyn Foundation funded project working with black children at

Engineering Inclusive Futures

Engineering Inclusive Futures is a bespoke project to elevate disabled



Infusing Science with the Arts

Explore STEAM education resources developed at the [UCAR Center for Science Education](#) and visit the [Art-Science Gallery](#) at the [NCAR Mesa Lab](#) visitor center in Boulder, Colorado to see [exhibits that connect atmospheric science with visual art](#).

Art-Science Classroom Activities

- [The Art of Clouds](#) (Cloud Classification guide to

◀ CLASSROOM ACTIVITIES

Teaching Boxes

GLOBE Data Explorations

Infusing Science with the Arts

Център за образование по наука

- Изкуството на облаците - 4-12 кл.
- Въртопите на замърсения въздух - 6-9 кл.
- Да нарисуваме облаци - 3-6 кл.
- Цветовете на сезоните - 4 кл.
- Бял ли е снегът? Може би да, а може би не
- Голямо и малко, историята на една снежинка
- <https://scied.ucar.edu/art-science>

LESSON PLANS

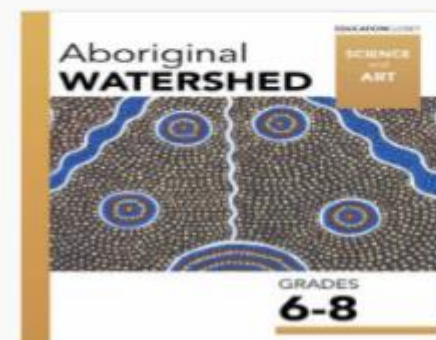
Институт за интегриране на изкуство и наука

- Да мислим с арт ботове - 3-5 кл.
- Аборигенни водопади - 6-8 кл.
- Пластовете на променящата се земя - 7-8 кл.
- Цветови илюзии - 8-9 кл.
- Шарките на вселената, и др.

<https://artsintegration.com/topics/curriculum/free-lesson-plans/science>



Up Creative ng with Art Bots



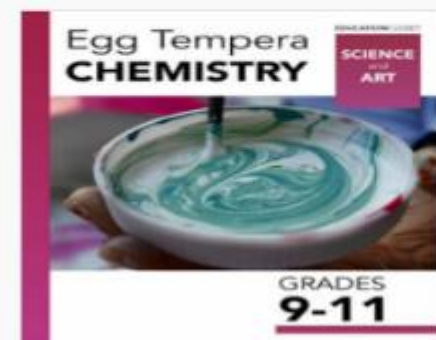
Aboriginal Watershed STEAM Lesson



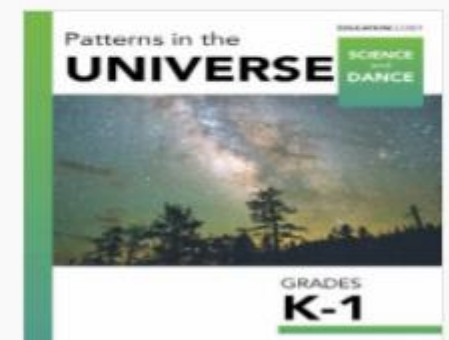
Layering Changes Earth Science and Art Lesson



nce



Egg Tempera Chemistry



Patterns of the Universe

Научен свят

- Щур оркестър - 1-3 кл.
- Въздушен топ - 3-4 кл.
- Предизвикателство на балансиращия молив - предучилищна възраст, 1 кл.
- Животински ресторант - 3-7 кл.
- ...

<https://www.scienceworld.ca/resources/>

- Applied Design And Technology
- Art
- Cells
- Chemical Reactions
- Climate
- Coding
- Cycles
- Ecology And Evolution
- Electricity
- Energy
- Engineering
- Extreme Environments
- Forces And Motion
- Fungi, Bacteria & Viruses
- Geology
- Human Body
- Investigations And Observations
- Light
- Math
- Matter
- Mixtures
- Natural Resources
- Plants
- Sound
- Space Science
- States Of Matter
- Sustainability
- Weather

Grade Level

- Preschool
- Kindergarten
- Grade 1
- Grade 2
- Grade 3
- Grade 4
- Grade 5
- Grade 6
- Grade 7

This activity is designed to get students thinking about what happens when air moves. Sometimes it is difficult to think about air and what it does because it is invisible. The cannon is a way to 'see' air as it moves objects within its 'blast zone'. The air that shi the cannon [...]

Topics: States of Matter

Balancing Pencil Challenge

Kindergarten, Grade 2, Grade 6

In this exploration, students are given washers and wire and challenged to balance a pencil on their finger. In order for any object to be balanced and stable, a vertical line drawn from the centre of gravity should fall within the base of support. It is much easier to balance a pencil with a broad [...]

Topics: Forces and Motion

Balloon Hovercraft

Grade 2, Grade 6

Students explore Newton's Third Law of Motion ("for every action there is an equal and opposite reaction") by building a hovercraft. The small hole in the centre of the balloon allows air to escape from the balloon downwards. This creates an opposite force upwards which lifts the hovercraft off the ground, explained by Newton's Third Law of Motion. The [...]

Topics: Forces and Motion

Animal Restaurant

Grade 3, Grade 4, Grade 5, Grade 7

Ecological niche refers to a species' role in its habitat. In this activity, students will explore the unique ways in which different species in the same ecosystem feed themselves and the special features that make it possible. No two species have the same niche. Each species has a specific combination of food choice, how they [...]

Topics: Animals, Ecology and Evolution

Benham's Disk

Grade 4, Grade 6, Grade 8

Students make a contraption that appears to produce colours from black and white. Benham's Disk was invented by a nineteenth-century toymaker who noticed colours in a black and white pattern he had mounted on a spinning top. Why do we see colours? There are three types of cone cells in the retinas of our eyes. One is [...]

Topics: Human Body, Light

Кралска колекция Обединено кралство

- Как да се учи наука с помощта на Леонардо да Винчи
- <https://www.rct.uk/discover/school-resources/science-and-art-with-leonardo-da-vinci>

School resources

Activities full of historical facts, insights and fun learning opportunities

CONTENTS

SCIENCE AND ART WITH LEONARDO DA VINCI



Extract from 'The bones, muscles and tendons of the hand' RCIN 91909 ©

From anatomical drawings to botanical illustrations, maps to mechanical engineering plans, pictographs to artistic sketches and so much more, Leonardo's drawings give us a glimpse into his endlessly enquiring mind. His fascination with the world around him is what continues to inspire us 500 years after his death.

This page pulls together a variety of inspiring learning resources linked to the collection of







Музей на науката, Лондон

- Множество забавни идеи как да се преподава наука чрез игра и изкуства

<https://learning.sciencemuseumgroup.org.uk/resources/?museum=nsmm>

LEARNING RESOURCES

66 results NSMM CLEAR ALL FILTERS

- **BLOW-UP BALLOON**
KEY STAGE **KS2, KS3**
FORMAT **PDF, VIDEO**
Can you blow up a balloon without using your mouth?
- **BOTTLE TOP SHAPES**
KEY STAGE **KS1**
FORMAT **PDF, VIDEO**
Get creative with geometry by drawing lines on bottle tops and seeing what shapes you can make.
- **BOUNCY EGG**
KEY STAGE **KS2, KS3**
FORMAT **PDF, VIDEO**
Can you make an egg bounce?
- **BUBBLE FUN!**
KEY STAGE **KS1**

MUSEUM

- Locomotion 35
- National Railway Museum 71
- National Science and Media Museum 66
- Science and Industry Museum 69
- Science Museum 133

KEY STAGE

- Early years (under 5s) 0
- KS1 (age 5 to 7) 17
- KS2 (age 7 to 11) 30
- KS3 (age 11 to 14) 37
- KS4 (age 14 to 16) 10
- KS5 (age 16+) 1


SUBJECT

- Art and design 0
- Biology 1
- Chemistry 4

Концертна зала Кенеди

- Материали за връзката между науката и музиката
- Звукът и звуковите вълни
- Материали и конструкция на музикалните инструменти
- Поеми дъх!

<https://www.kennedy-center.org/education/resources-for-educators/classroom-resources/media-and-interactives/media/music/connections/connections/science--music/>



The Kennedy Center What's On Visit Digital Stage Support **Education** Our Story Memorial Shop National Symphony Orchestra Washington National

← Education / Resources for Educators / Digital Resources Library / Media & Interactives / Connections

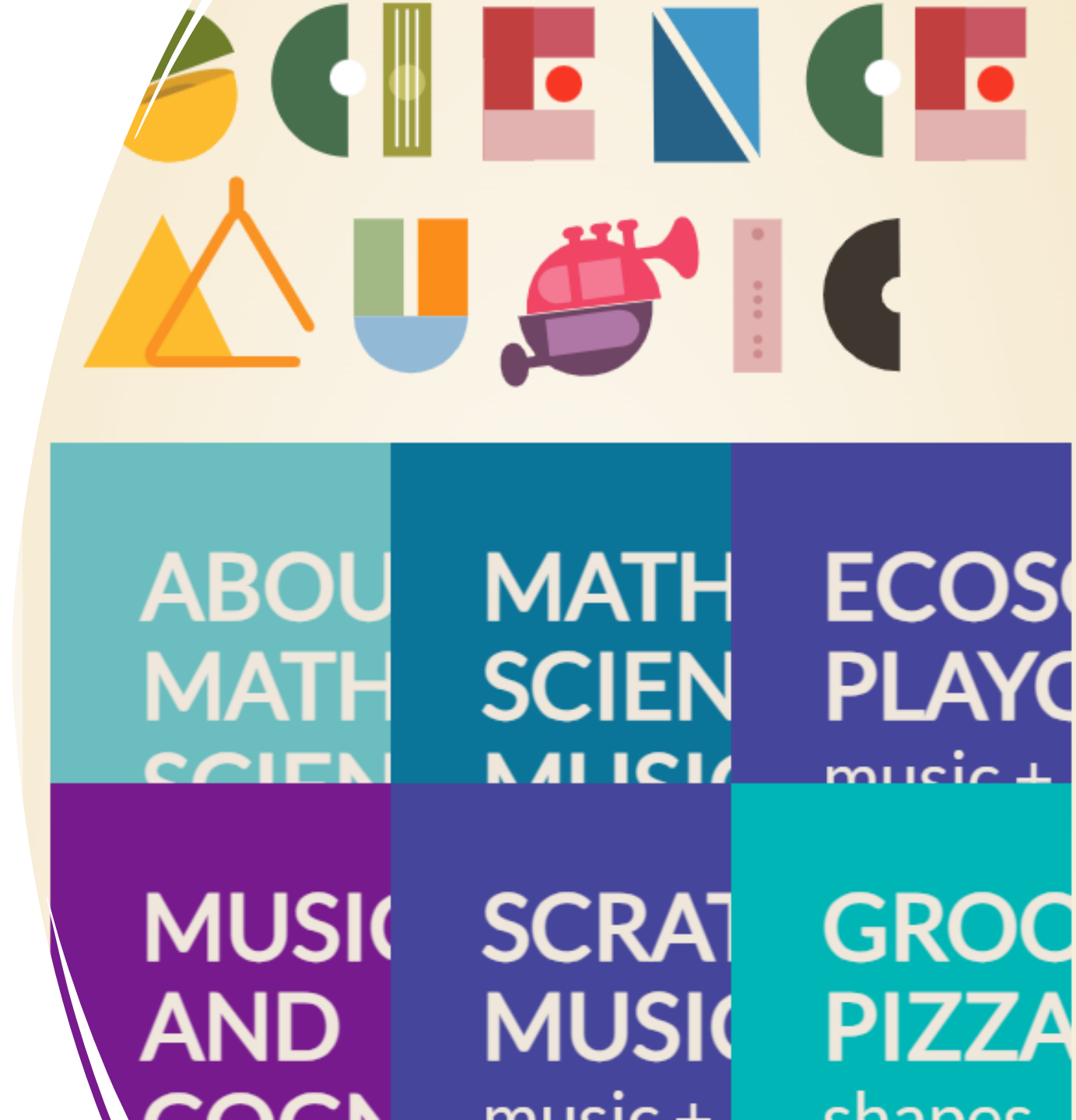
MUSIC SCIENCE

Connections: Science & Music

What do science and music have in common? More than you might think.

Наръчник MathScienceMusic.org

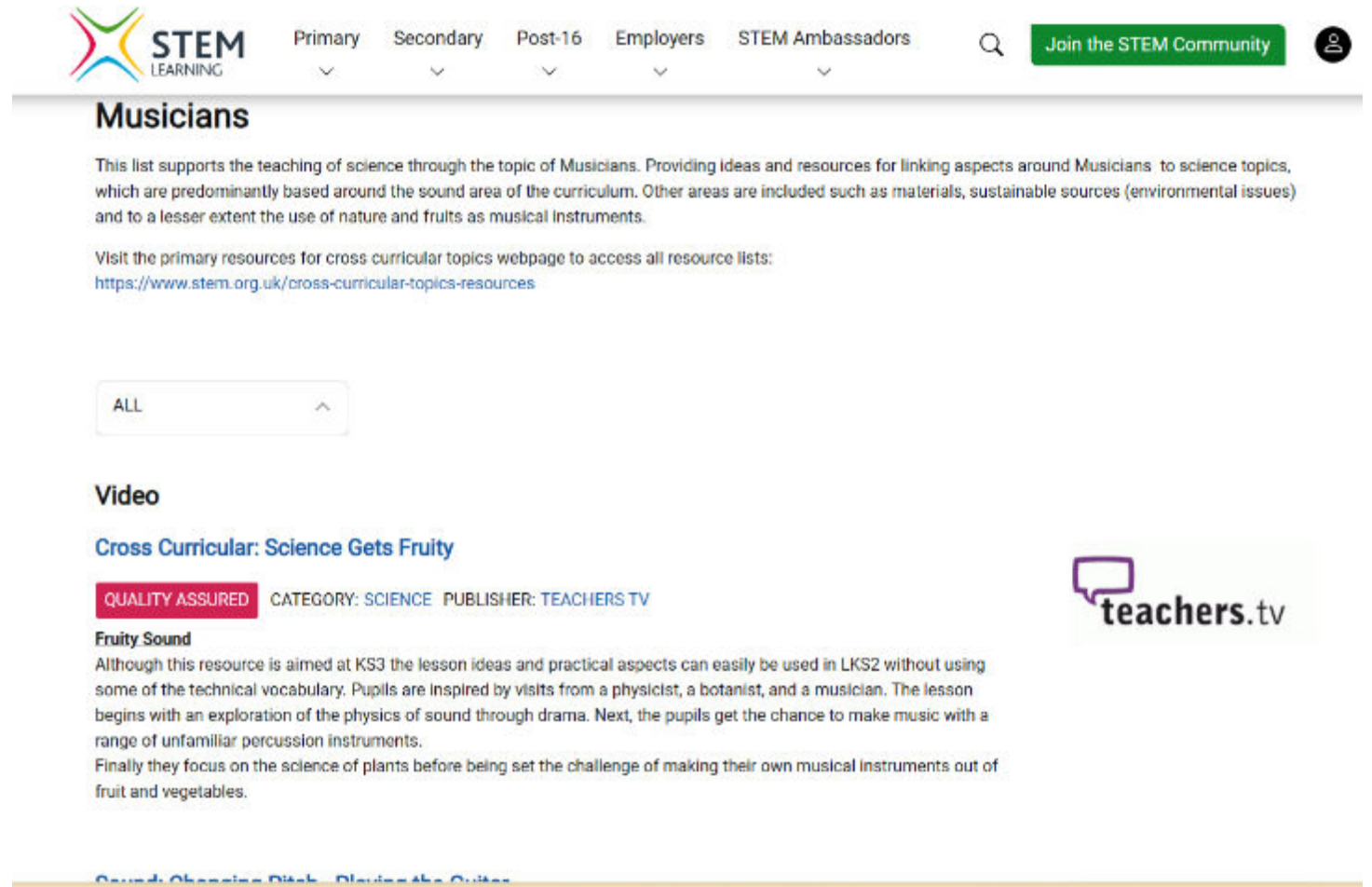
- Безплатен сборник от материали, които съчетават математика, наука и музика
- <https://mathsciencemusic.org/>



STEM образование

- Науката с вкус на плодове - видео
- Смени гамата
- Звучи като наука - експеримент
- ...

<https://www.stem.org.uk/resources/community/collection/287479/musicians>



The screenshot shows the STEM Learning website interface. At the top, there is a navigation menu with categories: Primary, Secondary, Post-16, Employers, and STEM Ambassadors. A search icon and a 'Join the STEM Community' button are also visible. The main heading is 'Musicians'. Below it, a paragraph explains that the list supports teaching science through music, focusing on sound and materials. A link is provided to access all resource lists. A filter dropdown menu is set to 'ALL'. The 'Video' section features a resource titled 'Cross Curricular: Science Gets Fruity' with a 'QUALITY ASSURED' badge, categorized under 'SCIENCE' and published by 'TEACHERS TV'. The resource description, 'Fruity Sound', details a lesson plan for KS3 involving physics of sound, drama, and making instruments from fruit and vegetables. The 'teachers.tv' logo is visible on the right side of the page.

Учителят по наука

- Как може да се преподава наука с помощта на театър

<https://thescienceteacher.co.uk/teaching-science-through-drama/>

the
science
teacher
.co.uk

Home Biology Chemistry Physics Skills Planning Curriculum Pedagogy Assessment About

Using drama to teach science

What has drama got to do with science teaching?! Perhaps more than we think – used in the right way, drama can do some pretty important things:

- engage and motivate students (be aware that some students might find drama terrifying)
- engage and motivate teachers – creativity in teaching!
- help model abstract ideas that can't normally be seen and so help students create meaning
- help teachers see what students are thinking
- provide an opportunity for students to discuss and reason with scientific ideas

Let's look at some examples below that can work really well in science classrooms.





PRIMARY

Getting started guide

Find out how you can use CREST Star and SuperStar to give primary children their first experience of pupil-led problem-solving challenges set in a real-world context.
Typical age: 5-11



CLICK TO DOWNLOAD



DISCOVERY

Getting started guide

Engage your primary or secondary students with STEM through an exciting, one-day project!
Typical age: 10-14



CLICK TO DOWNLOAD

Наградите CREST на Британската асоциация за наука

- Богата колекция от ресурси за различни възрасти

<https://library.crestawards.org/>

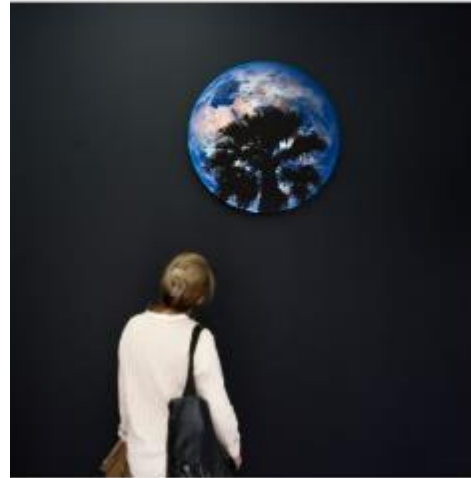
Красимир Терзиев

- Български художник с интерес към теми като космос и биоразнообразие

<https://www.terziev.info/bg/works>

космоса. Реконструкции

инсталация



2016 фото-инсталация



Програма Аполо Melanist

2018 фотомонтаж



2018 видео



Програма

2017 фото





Highlights

4–13 August

I found these letters

Documentary

**12 August–
2 September**

***Apocalyptic
hedonism***

25 August

***Changing
Perspectives
/Hypochondria***

**Културен център
ReBonkers -
Варна**

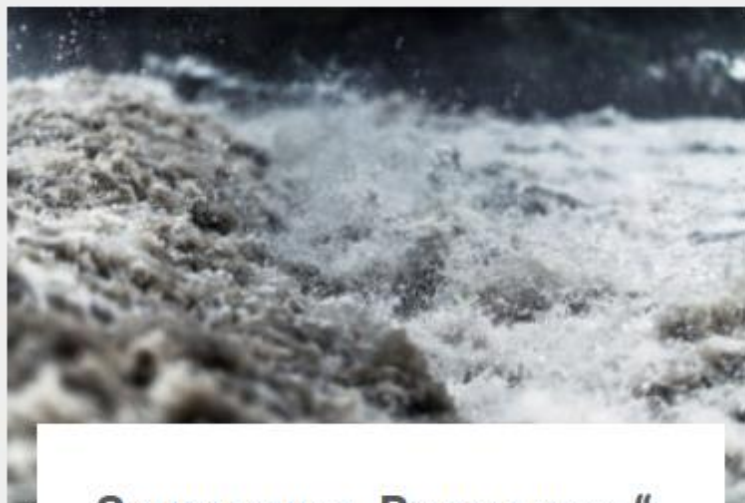
- Галерията представя проекти на български и чуждестранни артисти, които съчетават наука и изкуство

<https://rebonkers.com/>



Диаграми за и от отпадъци!

Отпадъците са...



Занимание „Воден свят“

География: Опасност от наводнение!

Това е едно интересно занимание е



Занимание „Пясъчна буря“

Корени и филизи / Roots & Shoots

- Джейн Гудол, световноизвестната приматоложка, не само превръща мечтата в реалност, но чрез програмата Roots & Shoots успява да вдъхнови милиони млади хора по целия свят да преследват мечтите си. Вече и в България.

<https://rootsnshootsaction.bg/resursi/>

МЪРТВИ ДУШИ - танцов
спектакъл



ИНСТАЛАЦИЯ "В МАЛКИЯ ГОЛЯМ
СВЯТ НА ПРИЛЕПИТЕ"

37 КЛЕЧКИ КИБРИТ



ТАНГО В КОСМОСА

МАШИНИТЕ СА КУЧКИ

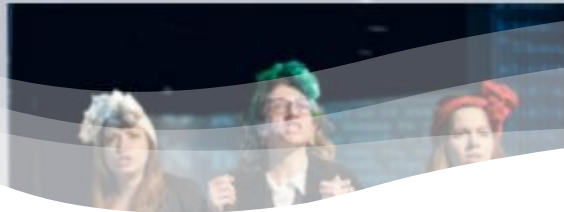


МОВИМЕНТО/ВАРИАЦИИ

ДОМ ЗА ОВЦЕ И СЪНИЩА



В МАЛКИЯ ГОЛЯМ СВЯТ НА
ПРИЛЕПИТЕ



театър „36 маймуни“

- Театрална трупa със специален интерес към теми, свързани с наука, които проучват заедно с учени и пресъздават в професионален, алтернативен театър.

<https://www.36monkeys.org/>

Арте урбана

<https://arteurbanacollectif.com/>

АРТЕ URBANA
collectif

КИНО ▾ ТЕАТЪР ▾

Кино

Кино в училище

Срещи на младото европейско кино

Womed – жени в медиите

European Short Pitch 2019

Ресурси

Ресурси за кинообразование

Ресурси, свързани с театър

Театър

Как да се превърнеш в Айнщайн за един час?

Театър & Наука

Шангри-ла Фест

Джордж Каплан

27-а среща на мрежата The Fence

Театър на потиснатите

За нас

История и екип

Партньори

Свържете се с нас

Един ден в музея

- Детска книга за науката от Тодор Петев и Зорница Христова
- „Едно е да учиш за полезните изкопаеми, съвсем друго - да видиш златото от река Искър! Едно е да учиш за еволюцията, друго - да застанеш под огромен праисторически звяр, открит от... деца като теб! Едно е да учиш за Древна Гърция, друго - да се срещнеш със супергероя Херакъл, който да ти се оплаче от съдбата си и да те изпрати с рецепта за нещо вкусничко.“

<https://tochitza.com/content/114>



Център за изследвания и анализи

- Сборник *Иновативни практики за комуникация на науката в България*

[http://www.cra-
bg.org/sites/default/files/uploads/files/
innovative_practices_bg.pdf](http://www.cra-bg.org/sites/default/files/uploads/files/innovative_practices_bg.pdf)



Детски ателиета по биология

Ателиета на разнообразни теми от „Атоми мартеници“ до „Направи човешкото тяло“, от „Живата почва“ и „Гъелното семейство“ до „Студена Арктика“. Ателиетата на Био игри се водят от квалифицирани биолози и педагози, и могат да се провеждат на български, английски и испански език. Те провокират интереса на децата към забикалащият ли свят чрез игри, приказки, пъзели, изобразяване и моделиране.

Рождени дни с Био игри


Рождени дни и тържества със смисъл. Те се провеждат в Националния природонаучен музей, София. Включват провеждането на едночасово ателие по тема избрана от вас. Можете да се възползвате от залата за още един допълнителен час. Рождените дни са образователни и имат за цел да възпитават уважение и любов към природата. Те осигуряват откривателя и изобретателя във всяко дете и развиват практическите умения и творческото мислене чрез игра и директен опит.

Организатор: Био игри
Екип: Камелия Митева,
молекулярен биолог
Партньори: Детски научен център
„Музейко“, Национален природонаучен
музей, София, Детска изложба
„Археология зад кадър“, Департамент
„Археология“ при Нов български
университет, Асоциация Родители, Bloom
Bazar, pop-up shops, play and food
Място: различни локации -
Национален природонаучен музей,
Сдружение „Плейсентър Приятели“,
Център по забавна
математика, Кущата-център за малки
изследователи, Родителски кооператив
„Приазен дом“
Участници: деца 5-12г.
Вход: с предварително записване
<http://bio-game.org>

Ресурси за учители

Тук ще намерите различни ресурси, които можете да използвате директно в класната стая.

☰ ... - + | 1 of 52 ... 🔍 ...



ЧИСТ ВЪЗДУХ

Дигитално учебно помагало по темата за въздуха и опазването на чистотата му с примерни експерименти, задачи, проекти и видеа

За ученици от 3 – 6 клас и техните учители по Околен свят, Човек и природа, География, Математика, ИКТ

Фондация „Красива наука“

[https://beautifulscience
.bg/resursi-za-uchiteli/](https://beautifulscience.bg/resursi-za-uchiteli/)



Училищна програма

Beautiful Science

21 videos 23 views Last updated on 9 Mar 2023



▶ Play all

↻ Shuffle

1



Да хакнеш пространството

Красива наука • 28 views • 9 months ago

2



Археолози на древните числа

Красива наука • 5 views • 9 months ago

3



Скенер за Земя и хора

Красива наука • 13 views • 9 months ago

4



Бррр! Студ

Красива наука • 13 views • 9 months ago

5



Под пара

Красива наука • 7 views • 9 months ago

6



Науката в руло тоалетна хартия

Красива наука • 4 views • 9 months ago



Да си поиграем със светлината

Светлината е навсякъде около нас и без нея животът ни би бил немислим. От гледна точка на физиката, тя е...



Бум, квак, тряс!

Гледайте с децата си това научно шоу на Явор Денчев! От квакащи жаби и тътен на гръмотевици, през...



Тъмната страна на Вселената

Над 80% от материята във Вселената не излъчва и не поглъща светлина. За нейното съществуване съдим по...



Екстремни химични елементи

Понастоящем са известни 118 химични елемента, 20 от които са получени единствено в лабораторни условия, а...



От местопроизшествието

Той е физик, но вече е участвал в над 20 експертизи по досъдебни производства и съдебни дела, повечето за...



Изкуствен интелект и етика

През последните години изкуственият интелект тихо, но отчетливо навлиза във всяка област на живота ни...



Тайните и красотата на мозъка

Тялото ни едва ли има по-голяма загадка от човешкия мозък. Но какво знае съвременната наука за него?...



Биохимия на стреса

Как хроничният стрес се отразява върху метаболитните процеси в организма, респективно върху здравословното...



Влюбената дървеница

Става дума за секс, но този път през погледа на насекомите. Гледайте, за да научите няколко стряскащи...



Възход и падение на бозайниците

Хората сме бозайници, подобно на повече от 6,000 други животински вида – от мишките и прилепите до слонове...



Без възраст

Човек неизбежно натрупва години, но можем ли да забавим процеса на стареене или дори малко да обърне...



FameLab

@famelab · 6.84K subscribers · 463 videos

FameLab is the largest, public facing, science com

cheltenhamfestivals.com/famelab

 Subscribed 



Финал на Лаборатория за слава FameLab 2013 - Галя Пенчева



Картички от пощенски клон 1090

Как се пътува до Антарктида и назад

Сред ледниците наука се прави само в екип, в суровите условия е най-силно усещането за общност



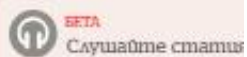
Българската антарктическа база на остров Ливингстън © Иглика Трифонова



Любов Костова

18 април 2024 08:06

Споделяне



1098 прочитания

1 коментара

1 препоръчвания

Запазване

✉ **Капитал: Light**

Всяка събота сутрин: култура, изкуство, свободно време.



Благодаря ви!
Любов Костова
lyubov.kostova@gmail.com
www.beautifulscience.bg