

STEM-тиждень

«Пізнаємо світ разом»



*Автори: Скляр Олена Юріївна
Кіріченко Надія Василівна
Овчаренко Ангеліна Олександрівна
Воскобойник Катерина Євгенівна
Гуренко Ірина Миколаївна
Заклад дошкільної освіти № 10
«Калинка» Покровська ТГ*

STEM-тиждень	
«Пізнаємо світ разом»	
Вікова категорія дітей	Старший та середній дошкільний вік
Форма проведення	дистанційна
Мета	Формувати навички дослідницької діяльності та екологічної свідомості вихованців, навчати працювати самостійно, висловлювати свою власну думку, використовувати мислення у розв'язанні проблемних ситуацій, розвивати критичне мислення, творчу активність дітей, здатність до новаторства.
Завдання проекту	- Виховувати майбутнє покоління винахідників, новаторів та лідерів, проводити дослідження як вчені, моделювати як технологи, творити як художники, та грати як діти; - розвивати допитливість; - сприяти покращенню пізнавальної активності дошкільнят; - допомогти у формуванні креативних навичок у малечі; - сприяти розвитку вміння критично мислити та аналізувати; - вчити вирішувати нестандартні завдання шляхом тестування та проведення різноманітних дослідів; - набути якостей, які необхідні для роботи в команді; - навчитися будувати діалог з дорослими та своїми друзями; - підготувати до дорослого життя, де вони можуть зіткнутися з незвичайними, нестандартними проблемами; - підготувати до опанування технологічних інновацій у повсякденному житті.
Етапи проведення STEM-тижня (проекту)	
Підготовка	1. Формування команди педагогів, які зацікавлені в залученні дітей до STEMу. 2. Розробка плану проведення STEM-тижня для дітей.

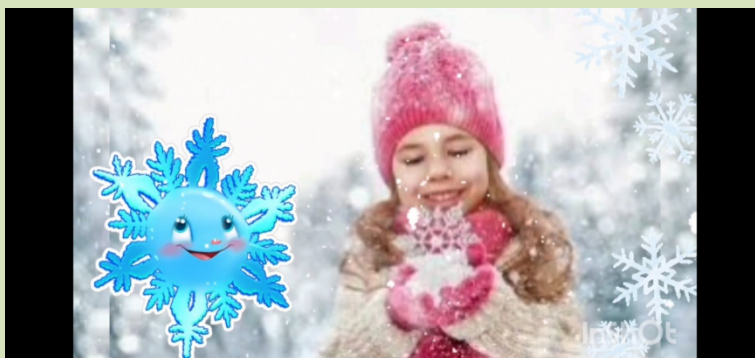
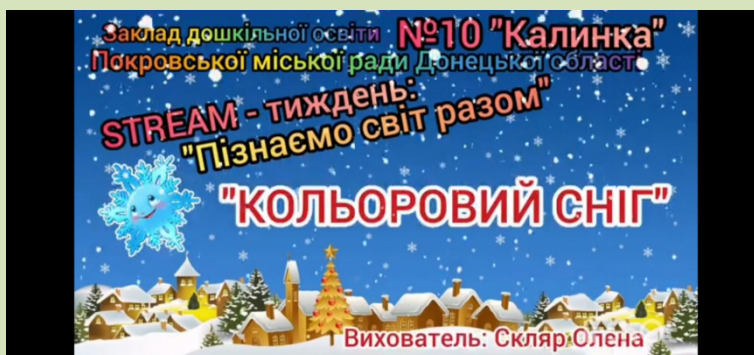
	3. Підготовка педагогами матеріалів для публікації на сайті та в соціальних мережах (відео, теми заходів) (<i>інформаційні, пошукові, дослідницькі</i>)). 4. Інформування дітей, батьків, педагогів через сайт ЗДО, групи в соціальних мережах.
Проведення заходу	1 день. «Кольоровий сніг» https://youtube.com/watch?v=OfolCTK7Kx0&feature=share 2 день. «Світ живої природи» https://youtube.com/watch?v=mZfW2yAqWkE&feature=share 3 день. «Які властивості має вода?» https://youtube.com/watch?v=hi44RphCwXg&feature=share 4 день. «Мильні фантазії» https://youtube.com/watch?v=8QooPrsL96U&feature=share 5 день. «Хліб усьому голова» https://youtube.com/watch?v=SP6bPnlMA-E&feature=share Дошкільна лабораторія: «Маленькі дослідники» https://youtube.com/watch?v=Ur1jLTEESWI&feature=share
Підсумок.	STEM-освіта - сучасна прогресивна система, яка на відміну від традиційного навчання, є змішаним середовищем та дозволяє на практиці продемонструвати, як даний науковий метод, що вивчається, може бути застосований у повсякденному житті. Вихователями нашого закладу було визначено, що дана інноваційна освітня концепція дозволяє на професійному рівні підготувати дітей до технічно розвиненого світу. Саме за нею стоїть наше майбутнє! Комплексний підхід, який вихователі використовували у навчанні за даним напрямком роботи сприяє найкращому рівню розвитку розумових навичок вихованців. Дана сучасна методика невимушено та легко залучає дітей до науково-творчої діяльності, що сприяє планомірному розвитку інтелектуальних здібностей, які необхідні у дорослому житті.
Список використаних джерел 1.К. Крутій, І. Грицишина STREAM-освіта дошкільників // Дошкільне виховання, 2016 №1;	

2. Стеценко І. STREAM-освіта: техніка + мистецтво // Дошкільне виховання, 2016 № 12;
3. К. Крутий. Едьютейнмент: навчання як розвага // Дошкільне виховання, 2017 № 1;
4. Маричева О.Б., «STREAM-освіта в дошкільному закладі. Система роботи з формування у дітей інженерного мислення». Навчально-методичний посібник /О.Б. Маричева, – Вінниця: ММК, 2017. 47с;

Додатки

1день. «Кольоровий сніг»

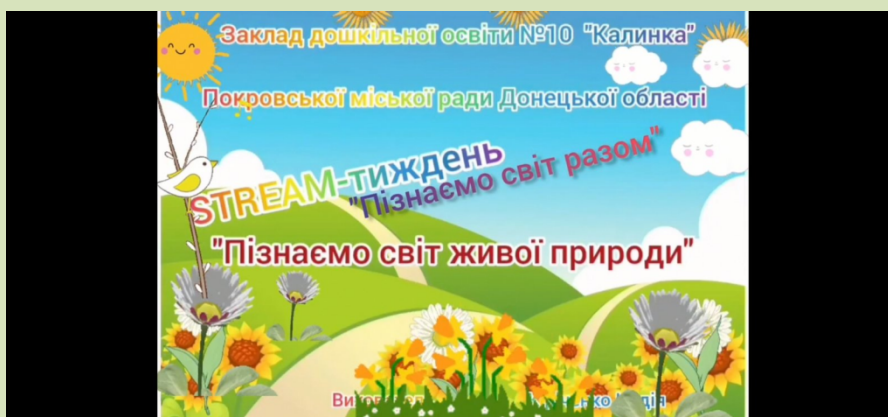
<https://youtube.com/watch?v=OfolCTK7Kx0&feature=share>





2 день. «Світ живої природи»

<https://youtube.com/watch?v=mZfW2yAqWkE&feature=share>

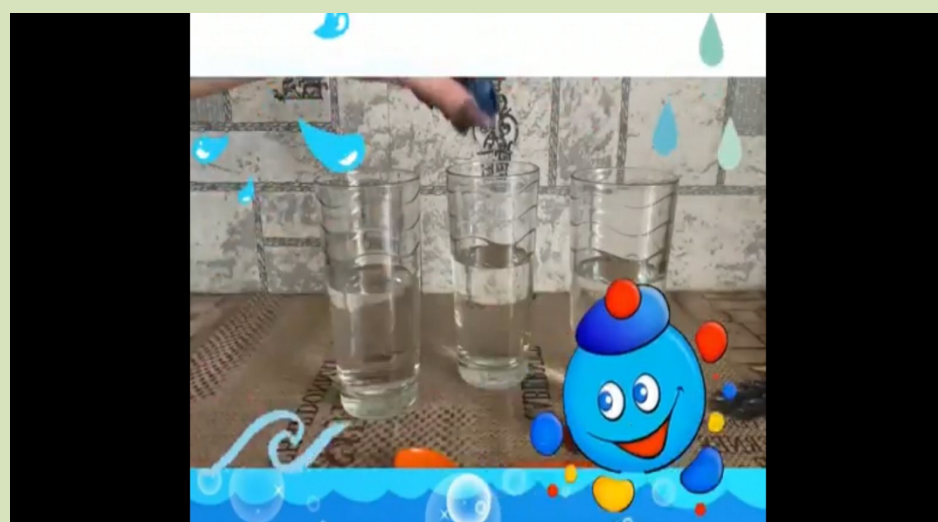
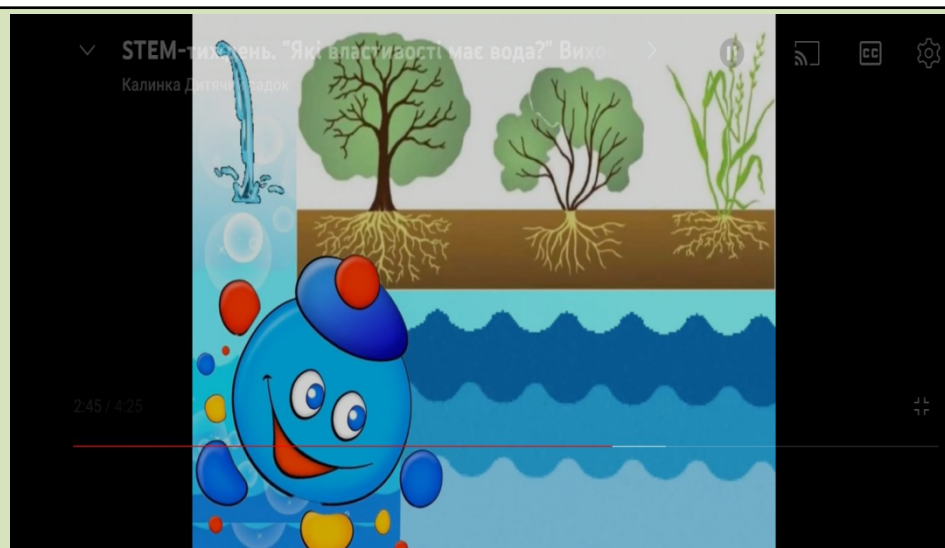




3 день. «Які властивості має вода?»

<https://youtube.com/watch?v=hi44RphCwXg&feature=share>



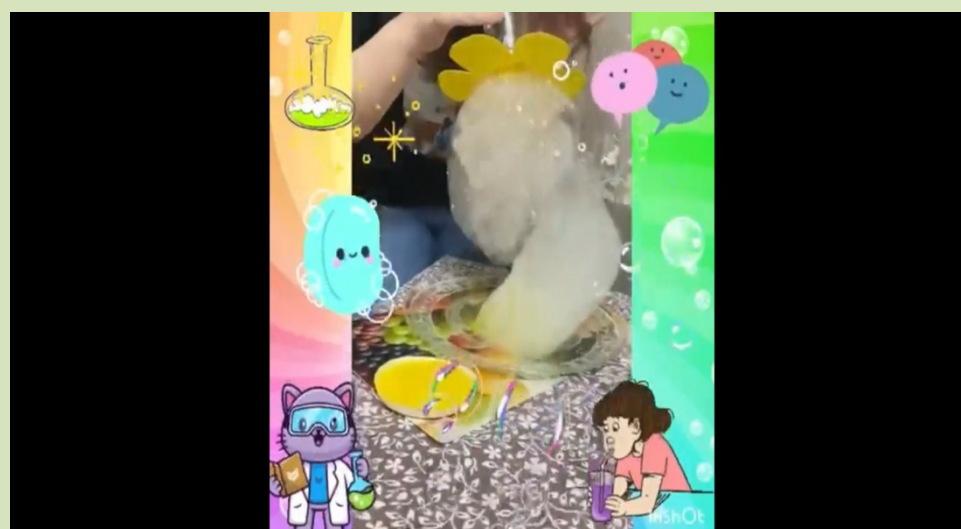
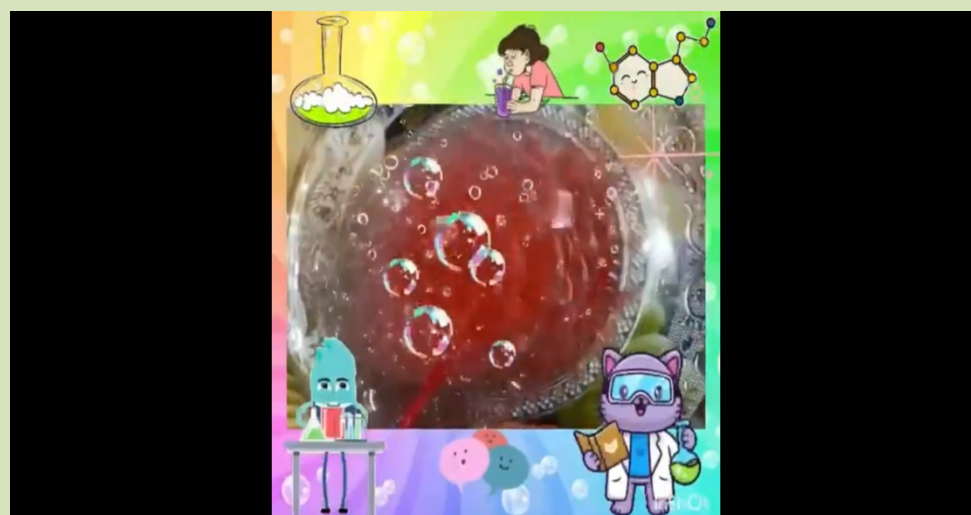
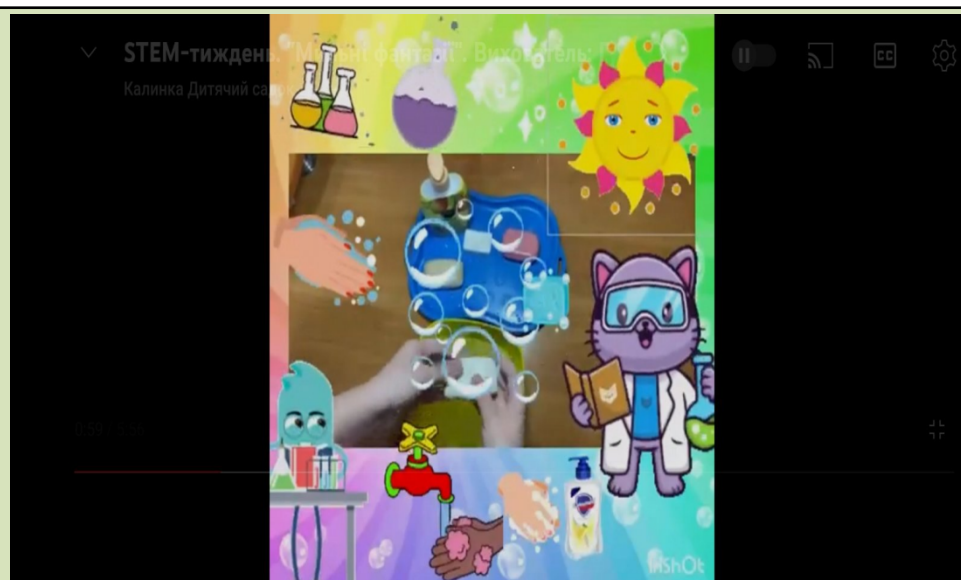


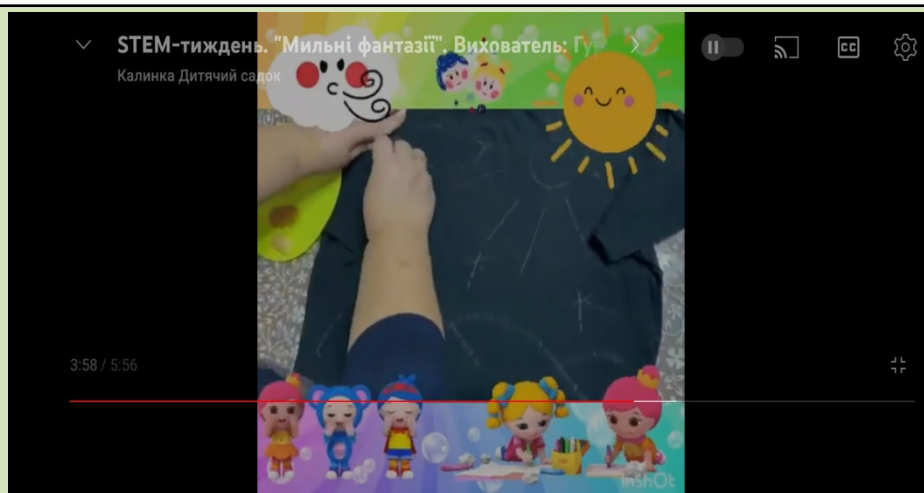


4 день. «Мильні фантазії»

<https://youtube.com/watch?v=8QooPrsL96U&feature=share>







5 день. «Хліб усьому голова»

<https://youtube.com/watch?v=SP6bPnlMA-E&feature=share>





Дошкільна лабораторія: «Маленькі дослідники»

<https://youtube.com/watch?v=Ur1jLTEESWI&feature=share>



