



Ключ к ОТКРЫТИЯМ, или  
«Чудеса науки и природы»  
как фактор формирования  
познавательного интереса  
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

**Радинская Елена Сергеевна,**  
учитель начальных классов,  
педагог Центра «Точка роста»

“

*Люди, научившиеся... наблюдениям и опытам, приобретают способность сами ставить вопросы и получать на них фактические ответы, оказываются на более высоком умственном и нравственном уровне в сравнении с теми, кто такой школы не прошел.*

”

К. Е. Тимирязев



## **Название программы: «Чудеса науки и природы»**

**Актуальность** настоящей программы заключается в создании условий для творческой самореализации личности ребёнка, а главное – направлена на формирование познавательного интереса к дисциплинам естественно-научного цикла.

Программа определяет ряд **задач**:

- ✓ содействовать формированию мыслительных навыков: делать выводы и умозаключения,
- ✓ доказывая свою точку зрения через поисково-исследовательскую деятельность.
- ✓ способствовать формированию информационно-коммуникационных компетенций учащихся;
- ✓ формировать универсальные учебные действия познавательного, логического, знаково-символического, регулятивного и коммуникативного характера;
- ✓ создавать условия для развития у детей познавательных интересов, формировать стремление ребенка к размышлению и поиску.

Данная программа составлена в соответствии с возрастными особенностями обучающихся (**7-8 лет**) и рассчитана на проведение **1** часа в неделю; **34** часа в год.

# МЕТОДЫ И ПРИЁМЫ



**01 МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**02 НАБЛЮДЕНИЕ**

**03 ЭКСПЕРИМЕНТ**

**04 ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

# МОДУЛИ ПРОГРАММЫ

**ОПЫТЫ И  
ЭКСПЕРИМЕНТЫ  
С ВОДОЙ**



**ОПЫТЫ И  
ЭКСПЕРИМЕНТЫ  
С ВОЗДУХОМ**



**ОПЫТЫ И  
ЭКСПЕРИМЕНТЫ  
С МЕТАЛЛОМ**



**ОПЫТЫ И  
ЭКСПЕРИМЕНТЫ  
С ПЕСКОМ И  
ГЛИНОЙ**





Э  
К  
С  
П  
Е  
Р  
И  
М  
Е  
Н  
Т

ВЫРАЗИТЕЛЬНЫМ

01

НАДЁЖНЫМ

02

КРАТКОВРЕМЕННЫМ

03

ДОСТУПНЫМ

04

КОНКРЕТНЫМ

05





КАНИКУЛЫ:  
НЕСКУЧНЫЕ  
И  
НАУЧНЫЕ!











Утонет – не утонет???













## «Природа – великий изобретатель»

выездное образовательное мероприятие  
«Очевидное-невероятное» в рамках  
сетевого взаимодействия для учащихся  
*Керчевской средней  
общеобразовательной школы*





# Конкурс «Стартуют к звёздам корабли»



# Родительская конференция «Первые шаги» по организации деятельности Центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

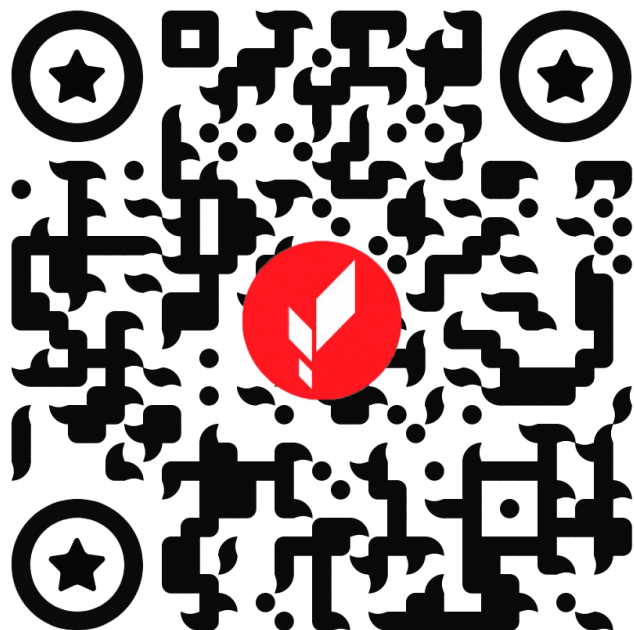


## детективный квест «Загадочная пропажа»



# РАДИНСКАЯ ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА

педагог Центра «Точка роста»  
МАОУ «Ныробская СОШ имени А.В.Флоренко»



Присоединяйтесь к нашему  
сообществу в VK



[lenochka\\_rad@mail.ru](mailto:lenochka_rad@mail.ru)