

**муниципальное бюджетное дошкольное образовательное  
учреждение детский сад № 34 «Золотая рыбка»  
городского округа Тольятти**

**«Техническое конструирование как инструмент  
формирования экологической грамотности у  
дошкольников»**



**Методист О.В. Зябкина**

# Инновационная деятельность в ДОУ

- ❑ Развитие индивидуальности воспитанников.
- ❑ Развитие инициативности детей, их самостоятельности, способности к творческому самовыражению
- ❑ Повышение любознательности и интереса к исследовательской деятельности.
- ❑ Стимулирование различных видов активности воспитанников (игровой, познавательной и т. д.)
- ❑ Повышение интеллектуального уровня детей
- ❑ Развитие креативности и нестандартности мышления

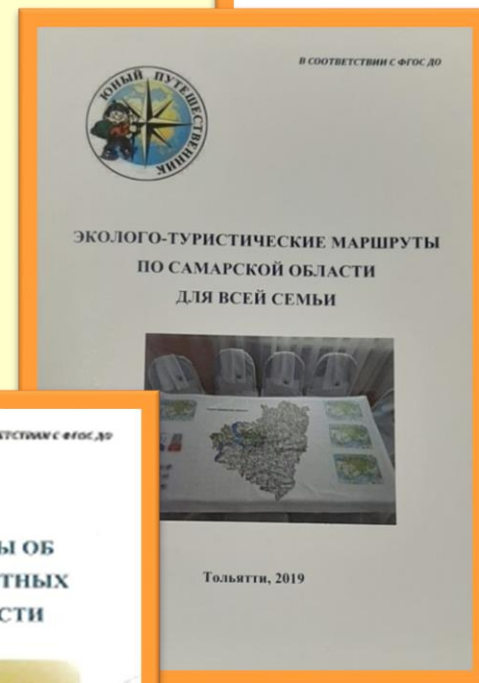


# Методические пособия

Путешествуем по Самарской области: конспекты непрерывной образовательной деятельности для детей старшего дошкольного возраста / Н.М. Линкова, О.В. Зябкина, Е.А. Сидякина. - Тольятти: ООО типография «Полиар»

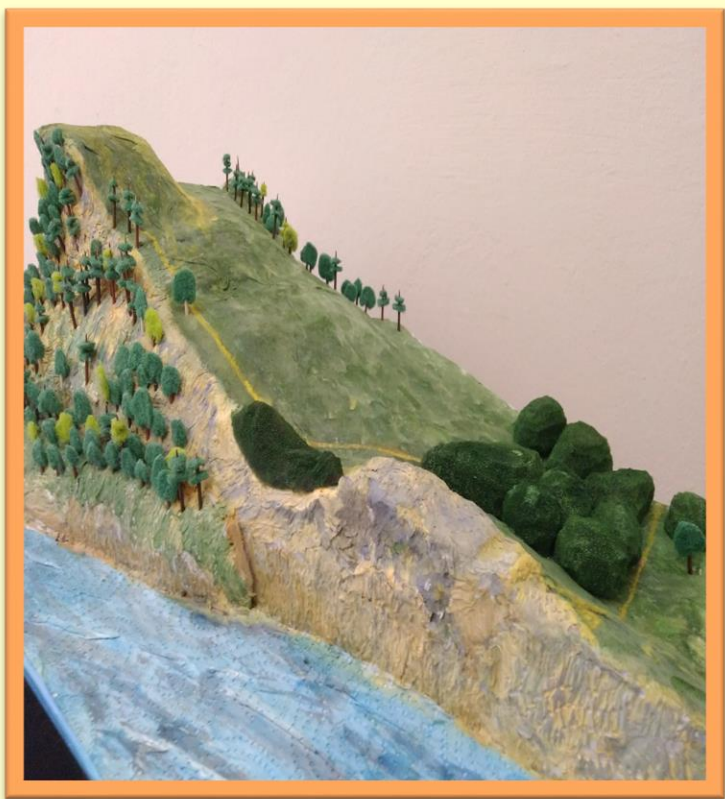
Эколого-туристические маршруты по Самарской области для всей семьи: методические рекомендации / под ред. Е.А. Сидякиной, Н.М. Линковой, Е.С. Ямпольской - Тольятти: ООО типография «Полиар»

Сказки и рассказы об охраняемых животных Самарской области: для детей дошкольного возраста / Н.М. Линкова, Л.В. Головатюк, Е.М. Гурина - Тольятти: ООО типография «Полиар»

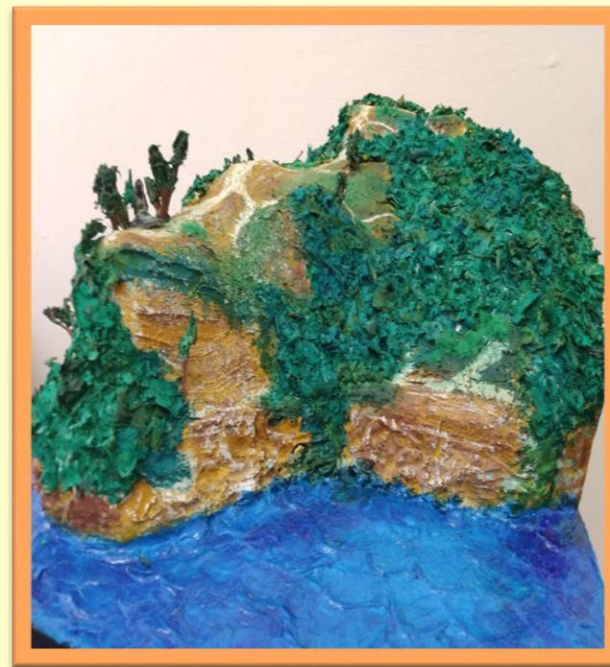


# Методические пособия

Тропа здоровья для познания мира : Образовательные терренкуры по Самарской области для всей семьи : методическое пособие / Е.А. Сидякина, Н.М. Линкова, О.А. Ковалева. Тольятти : НаукоПолис. 2020. 1 оптический диск., 2020. 1CD-ROM



Гора Девья



Молодецкий курган

# Методические пособия

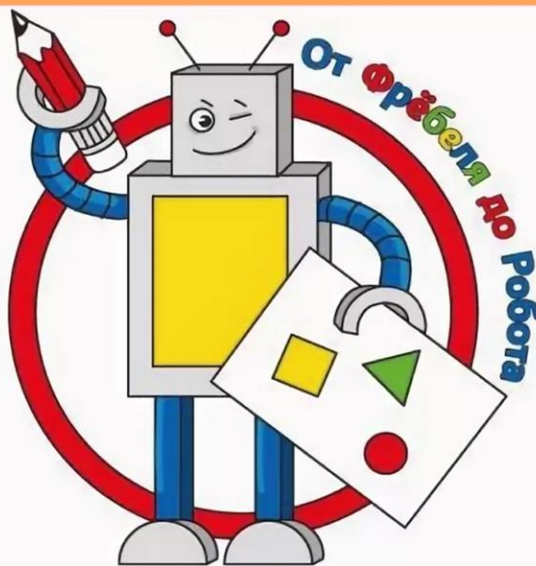
Экологический ай-стоппер в детском саду: методическое пособие / Е.А. Сидякина, Н.М. Линкова, О.А. Ковалева. Тольятти : НаукоПолис, 2021. 1 оптический диск

АЙ-СТОППЕР (от англ. Eye stopper - ловушка для глаза) – яркий, неординарный, выделяющийся элемент или необычный способ подачи информации, привлекающий внимание



## «От Фребеля до робота: Растим будущих инженеров»

С 2019 года детский сад входит в состав сетевой инновационной площадки по теме «Апробация и внедрение парциальной модульной образовательной программы дошкольного образования «От Фребеля до робота» Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Института изучения детства, семьи и воспитания Российской академии образования» (приказ № 21/6-5 от 29 июля 2019 года)



Растим будущих инженеров

Детский сад – это первая ступень, где можно закладывать начальные знания и навыки в области робототехники, прививать интерес воспитанникам к инженерным профессиям и автоматизированным системам

# STEM-технология

- Экологическое воспитание
- LEGO-конструирование
- Математическое развитие
- Дидактическая система Ф. Фребеля
- Мультипликация
- Робототехника



# Дополнительные общеобразовательные программы

Дополнительная общеобразовательная программа – дополнительная общеразвивающая программа технической направленности для детей дошкольного возраста (5-7 лет) «ВаллиУм», автор Балтина Н.В

Дополнительная общеобразовательная программа – дополнительная общеразвивающая программа технической направленности для детей дошкольного возраста (6-7 лет) «Мультиландия», автор Лаптева Ю.А

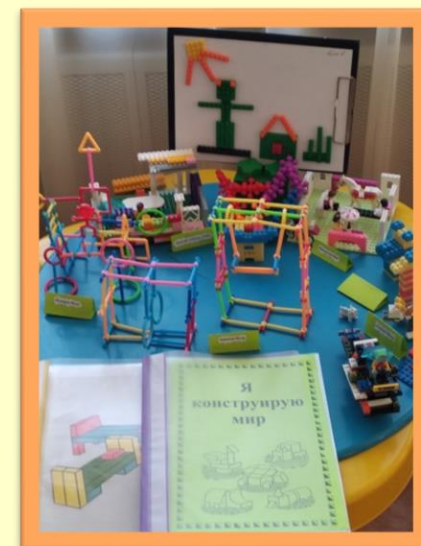
Дополнительная общеобразовательная программа – дополнительная общеразвивающая программа технической направленности для детей дошкольного возраста (4-5 лет) «Роббомир» , автор Баранкова А.А.





# Техносреда

кабинет технического творчества ТЕХНОФАНТАЗЁР



# Я - исследователь, я – конструктор, я – мастер, я – творец

Формирование экологической грамотности у старших дошкольников посредством технологии «Мульт-кейс»: методическое пособие / Е.А. Сидякина, Н.М. Линкова, У.В. Ненашева. Тольятти НаучПолис 2022. 1CD-ROM



Работа в мультстудии это решение задач :

- экологического воспитания
- художественного и технического творчества
- освоение информационно-коммуникативных, цифровых и медийных технологий

Организация продуктивной деятельности на основе синтеза

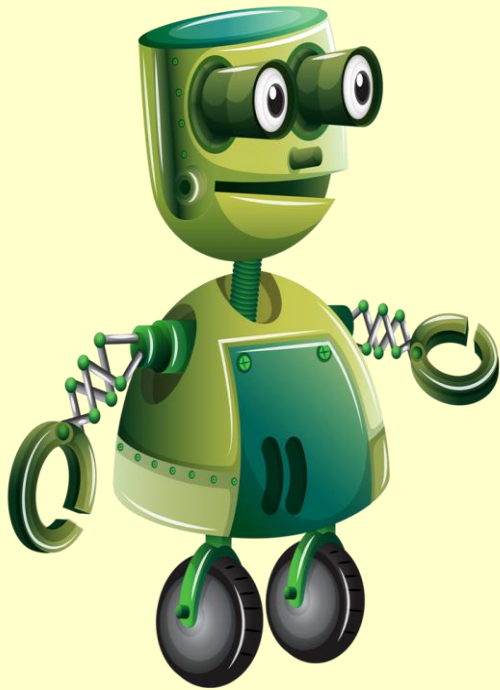
- познавательной деятельности (экологическое воспитание)
- художественного и технического творчества детей



# Формирование экологической грамотности у старших дошкольников через техническое конструирование «ЭкоРИг»

Цель проекта:

разработать и внедрить в образовательный процесс инновационную форму работы со старшими дошкольниками технопарк «ЭкоРИг», направленную на формирование экологической грамотности



# Роботы - экологи спешат на помощь





**«Фантазируй, пробуй, изобретай»!**

Адрес: 445020, РФ, Самарская область,  
г. Тольятти, улица Белорусская, 8  
телефон: 8 (8482) 28-12-78  
эл. адрес: [chgard34@edu.tgl.ru](mailto:chgard34@edu.tgl.ru)