



ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДПОСЫЛОК ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Плевако Лариса Александровна,
старший преподаватель кафедры дошкольного
образования ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО



Методы, формы и технологии формирования предпосылок естественнонаучной грамотности у детей

Парциальная образовательная программа дошкольного образования образования «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров.»



Под редакцией:
Волосовец Т.В., Карпова Ю.В., Тимофеева Т.В.»:
учебное пособие. 2-е изд., испр. и доп. Самара: Вектор, 2018



Методы, формы и технологии формирования предпосылок естественнонаучной грамотности у детей



Примерная основная образовательная программа дошкольного образования «Детский сад по системе Монтессори»

Под редакцией:

Хилтунен Е.А., Борисова О.Ф., Михайлова В.В., — М. :
Издательство «Национальное образование», 2014. – 186

с.



Методы, формы и технологии формирования предпосылок естественнонаучной грамотности у детей

Математика по методу М. Монтессори для дошкольников и школьников

Марина Сорокова
Дмитрий Сороков

**МАТЕМАТИКА
ПО МЕТОДУ
МОНТЕССОРИ**
ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ
И ШКОЛЬНИКОВ



Под редакцией:

Сорокова М.Г., Сороков Д.Г. – Учебное пособие

Издательство: Форум, 2018

Подробнее:

<https://www.labirint.ru/books/482273/?yhid=1956132073173532>



Методы, формы и технологии формирования предпосылок естественнонаучной грамотности у детей

НАУСТИМ — цифровая интерактивная среда: парциальная образовательная программа для детей от 5 до 11 лет



Парциальная образовательная программа для детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста

Под редакцией:

Поваляев О. А. — М.: Де'Либли, 2020.

S-science
(естественные науки)

T-technology
(технология)

STEAM -
образование

M-
mathematics
(математика)

A-art
(творчество)

E-engineering
(инженерия)



Методы, формы и технологии формирования предпосылок естественнонаучной грамотности у детей



Под редакцией:

Волосовец Т. В., Маркова В.А., Аверин С.А.

— 2-е изд., стереотип. — М.: БИНОМ.

Лаборатория знаний, 2019.

STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста. Парциальная модульная программа развития интеллектуальных способностей в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество: учебная программа

Модули Программы:

1. Дидактическая система Ф. Фребеля
2. Экспериментирование с живой и неживой природой
3. LEGO-конструирование
4. Математическое развитие
5. Робототехника
6. Мультистудия «Я творю мир»



Методы, формы и технологии формирования предпосылок естественнонаучной грамотности у детей

Способы формирования навыков мышления, воображения и речи дошкольников на основе ОТСМ-ТРИЗ

<https://volga-triz.org/category/metod-lit/>



Под редакцией:

Сидорчук Т.А.

Издательство: КТК Галактика - 2020



Методы, формы и технологии формирования предпосылок естественнонаучной грамотности у детей

А. В. Кузин, Н. В. Коновалов, Н. С. Скаржинский

Программа «Феникс». Шахматы для дошкольников



ПРОГРАММА
«ФЕНИКС»
ШАХМАТЫ ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ

Русская шахматная школа
Линка-Пресс
Москва, 2017

Под редакцией:
Кузин А. В., Коновалов Н. В., Скаржинский Н. С.
– М.: Линка-Пресс, 2017.



**Вдохновения вам
и сил**

в решении поставленных задач