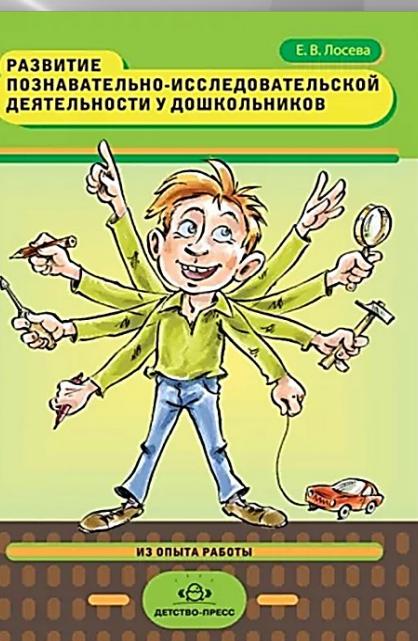
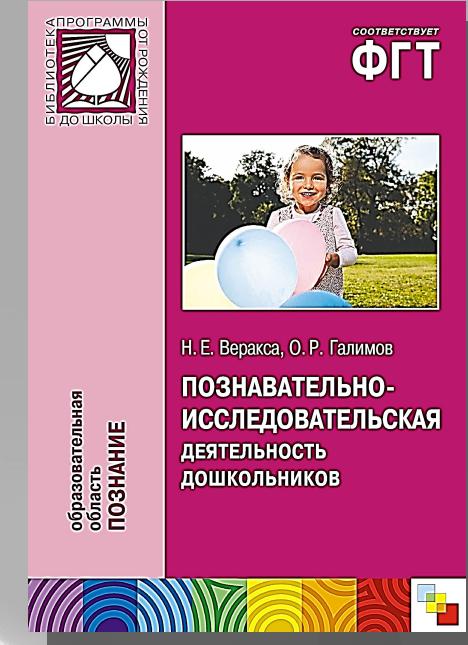


Мастер-класс «Экспериментариум

:

тайны науки в твоих
руках!»



Веракса, Николай Евгеньевич. Познавательно-исследовательская деятельность дошкольников. Для работы с детьми 4-7 лет / Веракса, Николай Евгеньевич ; Н.Е. Веракса, О.Р. Галимов. - Москва : Мозаика-Синтез, 2012. - 79 с. - (Библиотека программы "От рождения до школы") (Образовательная область "Познание"). - ISBN 978-5-86775-974-2.

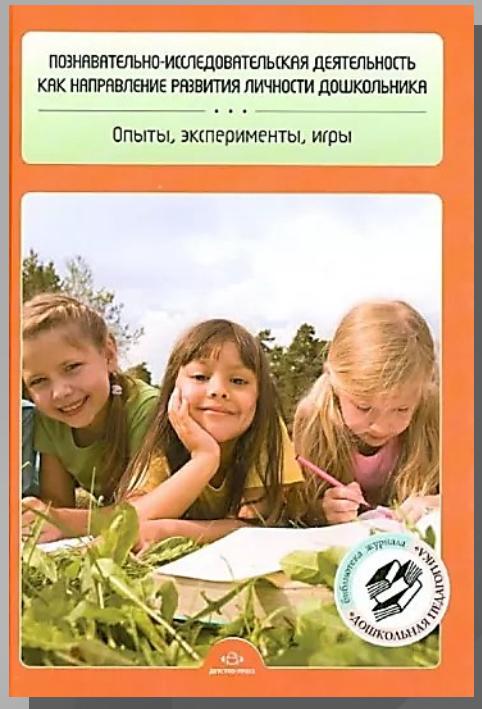
Пособие посвящено развитию важной составляющей творческих способностей дошкольников - способности к преобразованию. В процессе выполнения увлекательных опытов и экспериментов дети знакомятся с доступными физическими явлениями (процессы отражающие три состояния вещества (твердое, жидкое, газообразное) и их переходы, тепловые явления и давления жидкостей и газов). Е. В. Лосева, Елена Владимировна. *Развитие познавательно-исследовательской деятельности у дошкольников*. из опыта работы / Лосева, Елена Владимировна ; Е.В. Лосева. - Санкт-Петербург : Детство-Пресс, 2013. - 128 с. - ISBN 978-5-89814-926-0.

В пособии подробно освещен опыт работы ДОУ по организации познавательно-исследовательской деятельности в старшей и подготовительной к школе группах. Книга состоит из перспективного плана на год, карточек с подробным описанием опытов и



В сборники материалов по итогам конкурса "Крибле! Крабле! Бумс", проведенного журналом "Дошкольная педагогика", вошли проекты, разработанные педагогами ДОУ. Проекты посвящены разным темам: экологическому воспитанию детей, ознакомлению с окружающим миром и многому другому. Каждая работа включает планирование проектной деятельности, конспекты занятий, всевозможные авторские разработки - описания опытов, ЭКСПЕРИМЕНТОВ, работы с родителями. Издание предназначено для педагогов доу.





**Опытно-экспериментальная
деятельность в ДОУ : конспекты
занятий в разных возраст. группах /
сост. Н.В. Нищева. - Санкт-
Петербург : Детство-Пресс, 2013. -
320 с. - (Библиотека журнала
"Дошкольная педагогика") - ISBN**

**Познавательно-
исследовательская деятельность
как направление развития
личности дошкольника : опыты,
эксперименты, игры / сост. Н.В.
Нищева. - Санкт-Петербург :
Детство-Пресс, 2013. - 240 с. -
(Библиотека журнала "Дошкольная
педагогика"). - ISBN 978-5-89814-905-
5.**

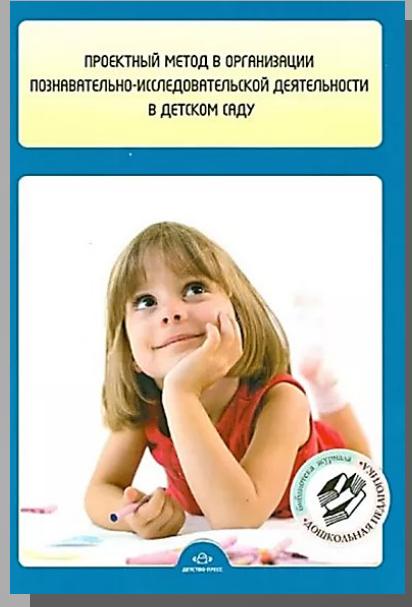




Организация опытно-экспериментальной работы в ДОУ :
тематическое и перспективное
планирование в разных
возрастных группах.
Вып. 1 / сост. Н.В.
Нищева. - Санкт-
Петербург : Детство-
Пресс, 2013. - 240 с.



Организация опытно-экспериментальной работы в ДОУ : темат. и
перспектив.
планирование в разных
возраст. группах ; [в ...
вып.]. Вып. 2 / сост. Н.В.
Нищева. - Санкт-
Петербург : Детство-
Пресс, 2013. - 240 с. : табл.
(Библиотека журнала
"Дошкольная педагогика").



**Проектный метод в
организации
познавательно-
исследовательской
деятельности в
детском саду** / сост. Н.В.
Нищета. - Санкт-
Петербург : Детство-
Пресс, 2013. - 304 с. -
(Библиотека журнала
"Дошкольная педагогика").

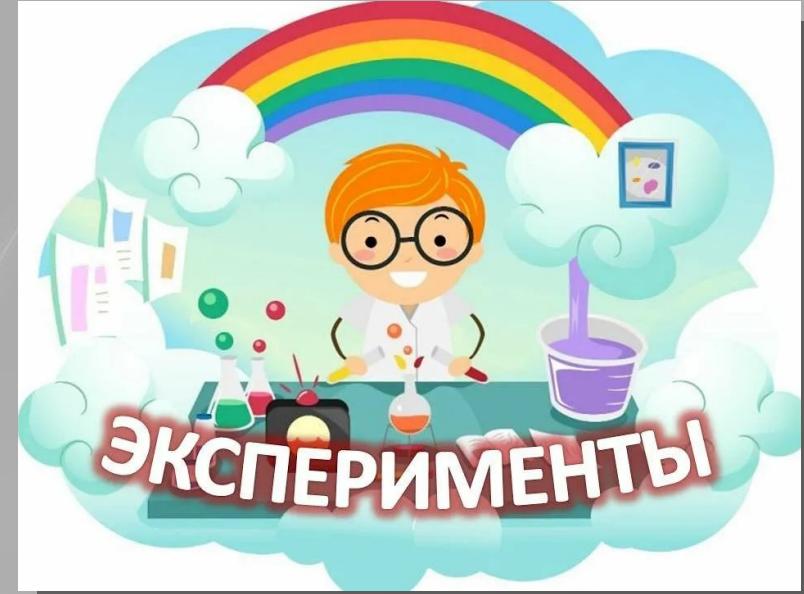
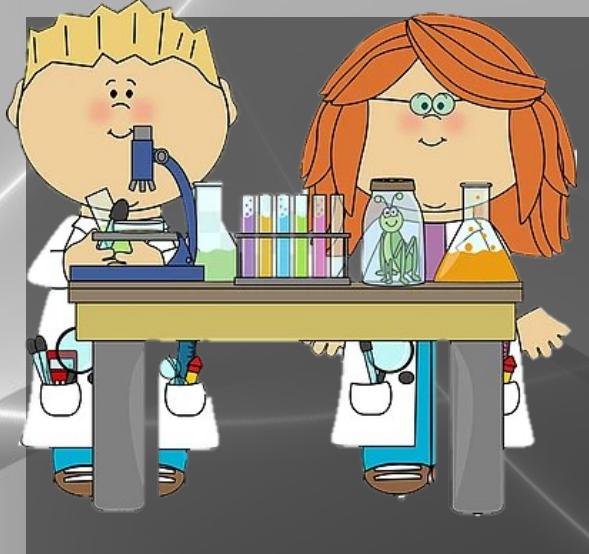


СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ

1. **Бударина, Н. А.** Экспериментирование с воздухом в ДОО : Познавательное занятие в подготовительной к школе группе / Н. А. Бударина ; Н. А. Бударина // Воспитатель ДОУ. - 2020. - № 4. - С. 32-34.
2. **Вицен, Светлана Ивановна.** Летает без крыльев : 15 июня - Всемирный день ветра / Вицен, Светлана Ивановна ; С. И. Вицен // Книжки, нотки и игрушки для Катюшки и Андрюшки. - 2017. - № 3. - С. 35-40.
3. **Заstryлова, Е.А.** Удивительные свойства воздуха : Познавательное занятие для детей 6 - 7 лет с ОНР / Е. А. Заstryлова ; Е.А.Заstryлова // Воспитатель ДОУ. - 2018. - № 3. - С. 46-51.
4. **Костригина, Татьяна Максимовна.** Исследовательский проект "Воздух" / Костригина, Татьяна Максимовна ; Т.М. Костригина // Современное дошкольное образование. Теория и практика. - 2018. - № 2. - С. 60-65.
5. **Краснова, И.** Пятый океан : Старший дошкольный возраст / И. Краснова ; И. Краснова // Дошкольное воспитание. - 2015. - № 1. - С. 41-43.
6. **Куприянова, А.М.** Картотека опытов и экспериментов для детей 5-6 лет / А. М. Куприянова ; А.М. Куприянова // Воспитатель ДОУ. - 2020. - № 8. - С. 80-83.
7. **Матвеева, И.А.** Знакомимся со свойствами воздуха : Занятие по познавательному развитию для старших дошкольников / И. А. Матвеева ; И.А. Матвеева // Воспитатель ДОУ. - 2020. - № 9. - С. 38-41.

- **Гришанова, Н. Ю.** Использование STEAM-технологии в дошкольном образовании при формировании основ естественнонаучных представлений дошкольников / Н. Ю. Гришанова // Образование и воспитание дошкольников, школьников, молодежи: теория и практика. - 2022. - № 2. - С. 55-60. - EDN TZYGRT. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50172837>
- **Есипова О.А. STEM-ТЕХНОЛОГИИ - НОВЫЙ ПОДХОД В ОБРАЗОВАНИИ** / О.А. Есипова // МОЛОДЕЖЬ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС: сборник докладов XIII междунар. научно-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. В 2 т. (Губкин, 09 апр. 2020 г.) - Старый Оскол, 2020. - С. 293-295. - <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44123976>
- **Попова, Т. А.** Формирования естественно-научных представлений у дошкольников с применением STEAM-технологий. Планета steam / Т. А. Попова // Студенческий вестник. - 2022. - № 19-2(211). - С. 63-65. - EDN REKAMQ. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49050344>
- **Реутская И.В. STEM ТЕХНОЛОГИИ В СРЕДНЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ** / И.В. Реутская // Естественно-гуманитарные исследования. - 2021. - № 35 (3). - С. 186-189. - <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46487319>
- **Ярных Д.В. ПЕРСПЕКТИВЫ И СУЩНОСТЬ STEM-ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ** / Д.В. Ярных // ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА: ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ: сб. науч. статей 2-й Всерос. науч. конф. перспективных разработок : в 5 т. (Курск, 01 дек. 2021 г.) - Курск, 2021. - С. 409-411. -

**Мероприятие проводит
Клюквина Анна Юрьевна,
преподаватель департамента
общепрофессионального
развития**



Презентацию подготовили сотрудники отделения
обслуживания в корпусах Черёмушки

Зав. отделением Карпухина Г.Ю. библиотекари Акопян