Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №10» 660001 г. Красноярск ул. Пушкина, 11. тел. 298-58-07, KRKMDOU10@mail.ru



# IV Городской фестиваль инфраструктурных решений образовательных организаций города Красноярска «Приоритеты развития образовательной среды в инфраструктурных решениях»

Направление «Преобразование территории детского сада для реализации и развития детской инициативы, самостоятельности»

Центр экспериментально — познавательной деятельности «Водолейка»



## Актуальность

- В процессе познавательно-экспериментальной деятельности не только усваиваются знания, умения и навыки, но, и <u>самостоятельный поиск и приобретение знаний</u> под тактичным присмотром взрослых. Знания, добытые самостоятельно являются осознанными и более прочными.
- Ребенок познает мир в процессе любой своей деятельности, но именно в познавательно- исследовательской деятельности дошкольник получает возможность напрямую удовлетворить присущую ему любознательность, опытным путём установить разные связи между предметами и явлениями. А, это, в свою очередь позволяет ему не только расширять, но и упорядочивать свои представления о мире.

## Цель

• Вовлечение детей в процесс активного взаимодействия с окружающим миром и дальнейшее освоение доступных познавательных действий в форме экспериментирования.





#### Задачи

- Развитие любознательности, логического мышления, внимания, памяти.
- Развитие познавательной активности детей в процессе экспериментирования, через создание проблемных ситуаций и умения планировать свою деятельность, выдвигая гипотезы, сравнивать и делать выводы.
- Расширение кругозора детей с помощью их природной сенсорно-моторной и исследовательской активности.
- Создание условия для удовлетворения потребностей в новых впечатлениях и знаниях о природе ближайшего окружения.
- Воспитание самостоятельности и инициативности в ходе решения экспериментальных задач.
- Вовлечение родителей в познавательный процесс для совместной деятельности.

# Механизм и срок реализации

Организованная образовательная деятельность проводиться в летний период:

1- 2 раза в неделю

Продолжительность:

1 младшие гр. – 10 минут

2 младшие гр. – 15 минут

Средние гр. -20 минут

Старшие гр. -25 минут

Подготовительные гр. – 30 минут

Совместная деятельность взрослого и ребёнка

Самостоятельная деятельность детей







## Используемые ресурсы

Финансирование Центра экспериментально-познавательной деятельности «Водолейка» осуществлялось в рамках плана финансово-хозяйственной деятельности образовательной организации. На оборудование Центра приобретены трубы разного размера, соединения ним, воронки, шланги, строительный материал, краска, емкости ДЛЯ водных экспериментов.....

Идея по созданию Центра экспериментально-познавательной деятельности «Водолейка» одобрена родителями и поддержана руководящим составом МАДОУ, медицинскими работниками и педагогами.

## Целевая группа

Дети всех возрастных групп, посещающие МАДОУ №10. Охват: 100% от общего числа воспитанников.



## Итоги. Результаты. Эффекты

- Дети играют в разные игры, самостоятельно выбирают партнёров и материалы для выполнения задуманного плана, договариваются и учитывают правила и желания других детей, самостоятельно дают объяснения результатам опытов и проявляют фантазию и воображение. Охотно участвуют в трудовой деятельности и приобщаются к здоровому образу жизни.
- Качественная подготовка наглядного и практического материала (доступность каждому ребёнку, современность, качество и размер оборудования локаций, многофункциональность предметнопространственной среды) повышают усвоение полученных знаний, так как задействованы все каналы восприятия детей зрительный, механический, слуховой, тактильный и эмоциональный.
- С появлением такого многофункционального экспериментальнопознавательного центра у педагогов появилась возможность обеспечивать непрерывный процесс образования на свежем воздухе, реализовывать инновационные технологии и делиться опытом профессиональной деятельности в экспериментировании на мастер-классах, фестивалях и конференциях разного уровня.
- Центр «Водолейка» оборудован и расположен в соответствии с современными санитарно-эпидемиологическими требованиями и методическими рекомендациями, что обеспечивает максимальное развитие и реализацию образовательного потенциала организации.

#### Выводы, достижение цели

Дети с интересом осваивают доступные им познавательные действия в форме экспериментирования, обладают элементарными научными представлениями о взаимодействие воды с природным и предметным миром.

У них появляются навыки планирования своей деятельности, склонны наблюдать, делать выводы и обсуждать.

Воспитанники проявляют самостоятельность и инициативность, любознательность и креативность, целеустремленность в достижение результата.

Дети активно взаимодействуют со сверстниками и взрослыми.

