Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей № 14 «Гнёздышко», г. Зеленогорск

Детская экспериментальная лаборатория «Эврика» - современное пространство организации познавательно-исследовательской деятельности дошкольников

Шорникова Елена Михайловна
Заместитель заведующего по воспитательной и методической работе МБДОУ д/с № 14

Познавательно-исследовательская деятельность – деятельность, направленная на постижение устройства вещей, связей между явлениями окружающего мира, их упорядочивание и систематизация

Детское экспериментирование – одна из форм организации детской деятельности с одной стороны и один из видов познавательной деятельности с другой» (Н.Н. Поддьяков).

Детское **экспериментирование** – **это** особая форма поисковой **деятельности** дошкольников, в которой проявляется *собственная активность детей*, направленная на получение новых сведений и новых знаний об окружающем мире.

МБДОУ д/с № 14

2018 -2019 гг.,
Пилотная площадка краевого проекта «Кадровое обеспечение технологического лидерства»

2019 г.,
Региональная инновационная площадка «Создание образовательного пространства, направленного на развитие познавательно-исследовательской деятельности дошкольников в процессе детского экспериментирования»

Создание в детском саду современных пространств **для осуществления организованных и самостоятельных исследований и экспериментов**

Детская экспериментальная лаборатория «Эврика»

Цель:

создание условий для развития познавательно-исследовательской деятельности детей, поддержки детской познавательной инициативы на основе современных средств и технологий в процессе совместной деятельности со взрослым и сверстниками, а также в процессе самостоятельной деятельности детей.

Моделирование пространства

Моделирование ситуаций и условий поддержки детской познавательной инициативы

Моделирование организационных форм деятельности с учетом баланса инициатив

Моделирование пространства, оснащение

Цифровая лаборатория

Экспериментирование с механизмами

Научная библиотека

Лаборатория измерений

Лаборатория песка и воды

✓Свойства природных материалов
✓Эксперименты с водой, светом, сыпучими материалами

✓Свет
✓Звук
✓Температура
✓Электричество
✓Магнитная сила
✓Кислотность
✓Пульс

✓Принципы механики («My robot time»)
✓Простейшие роботы (начальный уровень робототехники)
✓Основы электроники (электронный конструктор «Знаток»)

Дополнительные пространства

Поддержка детской познавательной инициативы (система правил)

Поддержка детской познавательной инициативы

(алгоритмы, самопрезентация, детская документация)

Поддержка детской познавательной инициативы
(«Клубный час», «Лабораторная практика»)

Организационные формы

Деятельность на основе выбора воспитанников	- Клубный час - Лабораторная практика
Образовательная программа дошкольного образования «Эврика» – наши первые открытия»	- Организованная образовательная деятельность -Детская научная конференция «Наши первые открытия»
Кружки «Самоделкин», «Мы – исследователи»	-Игры – эксперименты - Организованные исследования и эксперименты - Научные развлечения - Проекты
Образовательный проект «Лаборатория 1+»	- Игры-эксперименты

Проект «Лаборатория 1+»

К ЧЕМУ СТРЕМИМСЯ?

✓Проявляет самостоятельность и инициативу в познавательно-исследовательской деятельности.
✓Взаимодействует со сверстниками и взрослыми в процессе совместных поисков, исследований, экспериментов.
✓Следует нормам и правилам в процессе исследовательской и экспериментальной деятельности.
✓Проявляет любознательность в процессе познания явлений окружающей природы.
✓Устанавливает причинно-следственные связи, самостоятельно пытается объяснить некоторые явления.
✓Склонен экспериментировать, наблюдать.

Шорникова Елена Михайловна,
Заместитель заведующего по ВМР
МБДОУ д/с № 14 г. Зеленогорск
8 (391 69) 3-83-14
dou14zgr@yandex.ru