

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

Образовательная программа «Эврика» – наши первые открытия»



«Эврика –
наши первые
открытия»

Познавательное развитие
Раздел «Окружающий мир:
естествознание, экология,
техника»

Художественно-
эстетическое
развитие

**Образовательная
программа
дошкольного
образования
МБДОУ д/с 14**

Речевое
развитие

Социально-
коммуникативное
развитие

Физическое
развитие

Актуальность

- Приоритеты образовательной политики (проект «Кадровое обеспечение технологического лидерства»)
- Внутренний анализ

Дети «продвинуты» в применении цифровых ресурсов, а ДОУ не предоставляет воспитанникам необходимых условий

Необходимы **современные технологии, средства, программы**, позволяющие осуществлять поиск и эксперимент в том числе с помощью цифровых ресурсов

Цель Программы

Развитие познавательно-исследовательской деятельности детей старшего дошкольного возраста в процессе организации детского экспериментирования, средствами детской цифровой лаборатории «Наураша в стране Наурандии»

Задачи

- расширять представления воспитанников о свойствах и качествах объектов окружающего мира, некоторых явлениях (*магнетизм, электричество, температура, пульс, кислотность, звук, свет*), взаимозависимостях живой и неживой природы;
- формировать у старших дошкольников познавательно-исследовательских умений связанных с *выдвижением и обоснованием идеи, планированием этапов исследовательской деятельности, пониманием и выполнением алгоритма действий, самостоятельным поиском информации, обобщением результатов эксперимента* и др.;
- формировать у детей старшего дошкольного возраста *практических навыков работы с цифровыми ресурсами* в ходе экспериментальной деятельности;

Задачи

- **развивать исследовательские, поисковые умения воспитанников с ОВЗ (ЗПР, ТНР) с учетом особенностей развития их познавательной сферы в процессе экспериментирования с материалами детской цифровой лаборатории;**
- **воспитывать желание доводить начатое дело до конца и добиваться результатов в процессе практической поисковой деятельности;**
- **воспитывать самостоятельность при организации рабочего места в процессе собственных исследований и экспериментов в детской цифровой лаборатории и стремление применять знания, полученные в результате поисковой деятельности, в повседневной жизни.**

Содержание

7 БЛОКОВ-ТЕМ:

- «Температура»
- «Электричество»
- «Свет»
- «Магнитное поле»
- «Звук»
- «Кислотность»
- «Пульс».



Методические пособия

- Тумакова О.Е., Колотухина О.А., Евдешина М.Ю. **Открытия дошкольников в стране Наурандии: Практическое руководство/под.науч.ред.И.В.Руденко.- Тольятти, 2015. - 87 с.**
- Шутяева Е.А. **Наураша в стране Наурандии. Цифровая лаборатория для дошкольников и младших школьников. Методическое руководство для педагогов.- М.:Издательство «Ювента», 2016 г. – 76 с.**

Формы реализации содержания

- В непосредственно организованной деятельности в рамках цифровой лаборатории «Наураша в стране Наурандии» в процессе совместной деятельности воспитанников и педагогов (*1р/2 недели*).
- В самостоятельной экспериментальной деятельности воспитанников в групповых лабораториях (*ежедневно*).
- В деятельности на основе собственного выбора в рамках технологии «Клубный час» (*еженедельно*).
- В рамках детской научной конференции «Наши первые открытия» (*ежегодно*).

Технологическая карта совместной деятельности в цифровой лаборатории 5 этапов

- Постановка проблемы
- Актуализация представлений
- Выдвижение гипотез, поиск
- Проверка решения
- Введение в систему знаний



Материально-техническое обеспечение



Цифровая
лаборатория

Лаборатория
измерений

Групповые
лаборатории



Развивающая предметно-пространственная среда

- Организация рабочего места
- Правила
- Средства защиты
- Поддержка инициатив



Первые результаты



Пилотирование

- Презентация образовательной программы «Эврика – наши первые открытия» на городском семинаре.
- Экспертиза образовательных проектов по развитию познавательно-исследовательской деятельности ДОУ г. Зеленогорска.





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

