Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №51» городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан

«Экспериментальная деятельность как средство развития познавательного интереса у детей старшего дошкольного возраста»

Руководитель ГМО: воспитатель МАДОУ «Детский сад №51» Багаутдинова Марина Владимировна



Заседание № 1 Тема: «Формирование компетенции педагога в области разработки программы, деятельности и принятия педагогических решений как средство построения вариативного развивающего образовательного пространства вДОУ»

Современное образование характеризуется активным включением педагогов в инновационную деятельность, процесс внедрения новых программ и технологий, методов и приёмов взаимодействия с детьми.

Профессиональная компетентность педагога характеризуется как общая способность педагога мобилизовать свои

- 1. Владение современными педагогическими технологиями и их применение в профессиональной деятельности.
- 2. Готовность решать профессиональные предметные задачи.
- 3. Способность контролировать свою деятельность в соответствии с принятыми правилами и нормами.

«ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ВСЕХ, ОБРАЗОВАНИЕ ЧЕРЕЗ ВСЮ ЖИЗНЬ…»



Компетентность в разработке и реализации авторских образовательных программ



Компетентность в создании предметнопространственной среды



Навигатор <u>парциальных программ</u> по исследовательской деятельности детей <u>старшего дошкольного</u> возраста

Программа «Детство»



Приоритетными направлениями программы выступают развитие у детей 3-7 лет познавательного интереса, а также формирование познавательной активности и творческой самостоятельности. В качестве одного из действенных способов познания предлагается детское экспериментирование. В программе рассматриваются различные культурные практики познавательного развития дошкольников, опробованные на практике: использование фототехники, квест-игры, изготовление лэпбуков, mimio-проекты. Отдельно макетов, взаимодействие рассматривается семьями воспитанников процессе формирования



В книге представлены развивающие образовательные ситуации, игры, познавательные задачи, способствующие развитию у детей познавательно-исследовательских умений.

Раскрыты основные понятия, средства и способы развития у детей исследовательских умений в детских видах деятельности, а также представлены литературные произведения, на основе которых взрослые могут организовать экспериментальную деятельность детей.

Познавательно-исследовательская деятельность в ДОУ



методический комплект программы «детство»

В сборнике представлены планирование работы по организации тематических дней с включением познавательно-исследовательской деятельности и использованием разнообразных форм работы, примеры организации работы в центрах, конспекты по проведению занимательных опытов и экспериментов для детей младшего, среднего и старшего дошкольного возраста в летний оздоровительный период.



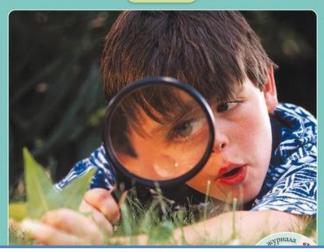
РАБОТАЕМ ПО ПРОГРАММЕ «ДЕТСТВО»

В пособии представлены конспекты развивающих занятий для детей старшего дошкольного возраста. Цикличность этих занятий на основе принципа сезонности позволяет дать детям определенную систему знаний, отражающую существенные связи в той или иной области, а занимательные опыты, эксперименты побуждают детей к самостоятельному поиску причин и способов действий.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ РАБОТЫ В ДОУ

Тематическое и перспективное планирование работы в разных возрастных группах

Выпуск 1



сборнике (2 части) материалов представлено тематическое перспективное планирование познавательно-исследовательской деятельности в разных возрастных группах детского сада. Планирование построено таким образом, что позволяет помочь дошкольникам упорядочить и систематизировать знания об окружающем мире, постичь связи между природными явлениями. Постепенное усложнение планирования работы в каждой последующей возрастной группе, концентрическое наращивание изучаемого материала позволяют детям не только овладевать способностью выявлять особенности предметов, но и приобретать умения сопоставлять их, устанавливать сходства и различия между ними, осуществлять анализ на уровне



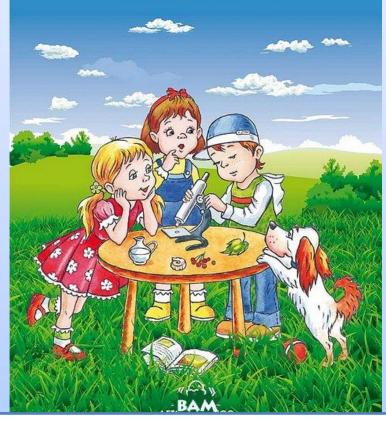
Пособие представляет конкретные педагогические технологии исследовательской и экспериментальной деятельности дошкольников среднего и старшего возраста при формировании представлений об окружающем мире (предметах неживой природы и растениях). В пособии приводятся игры, конспекты занятий, занимательные вопросы. Отдельно надо выделить материалы опытов, в которых используется литературно-художественный материал, когда проведение опыта подтверждает или опровергает действия персонажей литературных произведений. Такой подход вызывает наибольший интерес дошкольника к результатам опыта, объяснению явлений природы.



Пособие поможет <u>организовать детскую лабораторию</u> в условиях ДОУ, в нем представлены рекомендации по укомплектованию основным оборудованием и материалами; предложены планы работы для средней и старшей групп и дано примерное содержание (конспекты) занятий, игр, экспериментов. Также представлены наглядные материалы, необходимые для проведения опытов: <u>рабочие</u> листы, <u>схемы-алгоритмы</u>,

ОЗНАКОМЛЕНИЕ ДОШКОЛЬНИКОВ С ОКРУЖАЮЩИМ МИРОМ

ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ



В книге представлены рекомендации по использованию технологии экспериментирования при ознакомлении дошкольников с окружающим миром, а также перспективное планирование работы и описания опытов.

мнемотаблицы, схемы изготовления поделок.

Программа «От рождения до школы»



Пособие, выпущенное к программе «От рождения до школы» и соответствующее ФГОС, 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, их переходы, тепловые явления и давления жидкостей и



В пособии, выпущенном к программе «От рождения до школы» и соответствующем ФГОС, представлена система работы по развитию познавательных способностей дошкольников в ходе организованной образовательной деятельности (беседы, обсуждения, опыты, эксперименты, исследования различных объектов и явлений окружающего мира).

Основная цель данного пособия — <u>развитие творческого</u>, <u>продуктивного</u>, <u>диалектического мышления</u>

В пособие предлагаются несложные, близкие опыту дошкольников задания: все они носят ярко выраженный экспериментальный характер, позволяют ребенку экспериментировать, развивают познавательную инициативу. В процессе выполнения увлекательных опытов и экспериментов дети знакомятся с доступными физическими явлениями: процессами, отражающими три состояния вещества (твердое, жидкое, газообразное), и их переходами, тепловыми явлениями и давлением жидкостей и газов. Мир физических явлений, окружающий ребенка, дает огромные возможности для систематического развития диалектического мышления как компоненту общих умственных способностей.





Программы



В пособии представлена модель организации образовательной деятельности на основе практического опыта по ознакомлению детей 5-7 лет с предметным и природным миром и направленная на формирование естественнонаучного мировоззрения, экологического мышления и здорового образа жизни, развитие исследовательской и информационной компетентности дошкольников.

<u>Предложены диагностические материалы</u> по определению уровня экологических знаний у детей.

«Истоки»



В книге рассказывается о том, как <u>оборудовать и оформить детскую лабораторию в детском саду и дома, на участке дошкольного учреждения и на даче, приводится описание ряда опытов, помогающих разгадать секреты природы (темы «Вода», «Воздух», «Камни», «Песок и глина», «Солнце — свет и тепло»,</u>

«Растения», «Человек и природа» и др.)

Программа «Мозаика»



Комплект с методическим описанием руководства познавательно-исследовательской и опытноэкспериментальной деятельности детей.



Работа малыми группами

«Анализ программы по экспериментальной деятельности детей старшего дошкольного возраста»

Дополнительная образовательная программа должна включать следующие структурные элементы:

- Титульный лист.
- Пояснительную записку.
- Учебно-тематический план.
- Содержание изучаемого курса.
- Методическое обеспечение дополнительной образовательной программы.
 - Список литературы.



Титульный лист включает:

- наименование образовательного учреждения;
 - где, когда и кем утверждена дополнительная образовательная программа;
 - название дополнительной образовательной программы;
- возраст детей, на которых рассчитана дополнительная образовательная программа;
- срок реализации дополнительной образовательной программы;
 - Ф. И. О., должность автора (авторов) дополнительной образовательной программы;
 - название города, населенного пункта;
 - -год разработки дополнительной образовательной программы

Пояснительная записка раскрывает:

- направленность дополнительной образовательной программы;
 - новизну, актуальность, педагогическую целесообразность;
 - цели и задачи дополнительной образовательной программы;
- отличительные особенности данной дополнительной образовательной программы от уже существующих;
 - возраст детей, участвующих в реализации данной дополнительной образовательной программы;
- сроки реализации дополнительной образовательной про граммы (продолжительность образовательного процесса, этапы);
 - формы и режим занятий;
 - ожидаемые результаты и способы их проверки;
- формы подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы (выставки, фестивали, соревнования, учебно-исследовательские конференции

Т.Д.).

Учебно-тематический план дополнительной образовательной программы включает:

- перечень разделов, тем;
- количество часов по каждой теме с разбивкой на теоретические и практические виды занятий



Содержание дополнительной образовательной программы раскрывается через описание тем (теория и практика)



Методическое обеспечение дополнительной образовательной программы включает в себя описание:

- форм занятий, планируемых по каждой теме или разделу (игра, беседа, поход, экскурсия, конкурс, конференция и т.д.);
 - приемов и методов организации учебно-воспитательного процесса, дидактического материала, технического оснащения занятий;
 - форм подведения итогов по каждой теме или разделу.

Рекомендации по разработке конкурсных материалов по теме ГМО



Требования к тексту:

Шрифт Times New Roman 14, через 1 или 1.5 интервала, поля: сверху – 2.5 см, снизу – 2.0 см, слева – 3 см, справа – 1.5 см., красная строка – 1.25, выравнивание по ширине

Структура методических рекомендаций

Методические рекомендации как вид методической продукции включают:

- титульный лист;
 - аннотацию;
- сведения об авторе (авторах);
 - пояснительную записку;
 - содержание;
- список рекомендуемой литературы по данной теме;
 - приложения (при необходимости).

Методическая разработка

может представлять собой:

- разработку серии занятий;
- разработку частной (авторской) методики;
 - разработку общей методики;
- разработку новых форм, методов или средств обучения и воспитания



Выбор членов творческой инициативной группы



Рекомендации для слушателей заседания №1

ГМО «Экспериментальная деятельность как средство развития познавательного интереса у детей старшего дошкольного возраста»

- Подробно изучить парциальные программы по исследовательской деятельности детей старшего дошкольного возраста. Использовать их в кружковой работе.
 Срок исполнения: периодически.
- 2. Использовать рекомендации по разработке конкурсных материалов по теме ГМО. Срок исполнения: постоянно.
- 3. Использовать рекомендации по разработке образовательной программы и методическим разработкам, применять их при составлении программ дополнительного образования.

Срок исполнения: постоянно.