ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОЙ ДИДАКТИКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДПОСЫЛОК УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТАРШЕМ ДОШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ

Акимова Н.В.
руководитель отдела
научно-методического сопровождения
компании «Новый Диск»

ОСНОВНОЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Дошкольники –
игра

Младшие школьники –
учебная деятельность

Предпосылки учебной деятельности начинают закладываться с 5,5 – 6 лет

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – УМЕНИЕ УЧИТЬСЯ

НОВЫЙ ДИСК
www.school.nd.ru

- Мыслить – наблюдать, сравнивать, классифицировать, анализировать, проводить аналогии, синтезировать, обобщать, переносить известное в новые ситуации.

- Планировать свою деятельность – искать возможные пути решения учебных и жизненных задач, выстраивать последовательность решения.

- Выполнять самоконтроль и итоговый контроль.

Формирование у дошкольников предпосылок учебной деятельности происходит в специфических видах деятельности: игре, познавательной активности, общении со сверстниками и взрослыми, творчестве (художественном, музыкальном, речевом)

РАЗВИВАЮЩАЯ ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СРЕДА СОВРЕМЕННОГО ДЕТСКОГО САДА

Традиционные элементы + Цифровая дидактика

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Интерактивные конструкторские среды

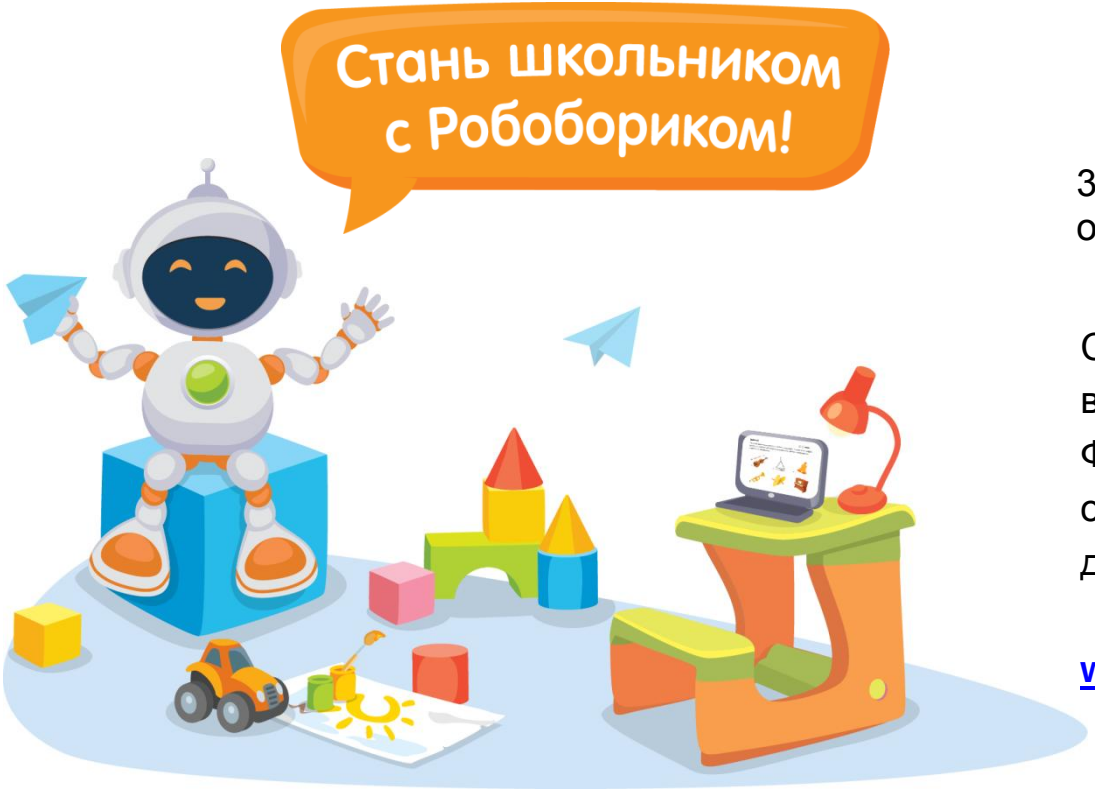
Мультимедийные наглядно-дидактические пособия

Игровые диагностические среды

Образовательные комплексы для интерактивной доски

Дидактические игры для интерактивного стола

Интерактивный онлайн-курс для предшкольной подготовки



34 недели обучения

136 занятий

Содержание разработано в соответствии с требованиями ФГОС ДО и примерной основной образовательной программой дошкольного воспитания

www.roboborik.com

Интерактивный онлайн-курс для предшкольной подготовки

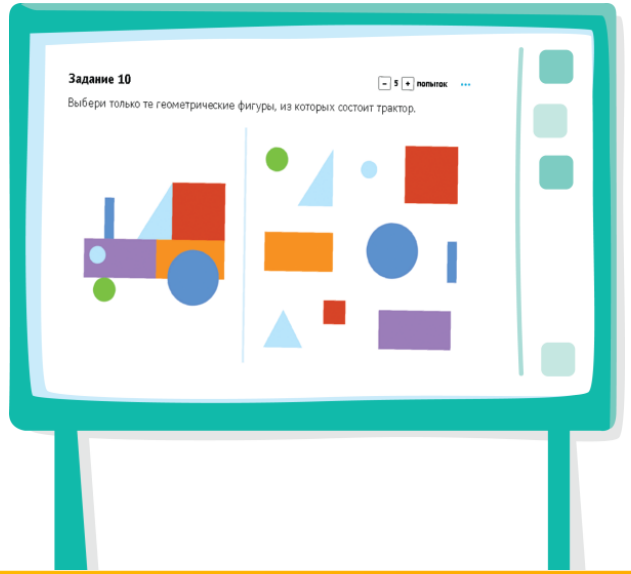
Особенности курса

- основные направления обучения и развития дошкольников
- тематический принцип подбора материала
- весёлый персонаж, сопровождающий детей
- адаптированные пользовательские интерфейсы, специальные модули для педагогов и родителей
- комплекс ресурсов, необходимых для подготовки и проведения занятий по любой теме

Интерактивный онлайн-курс для предшкольной подготовки

Материалы курса можно использовать

- в дошкольных образовательных организациях
- в организациях дополнительного образования
- в условиях домашнего воспитания



Интерактивный онлайн-курс для предшкольной подготовки

Направления обучения

- ознакомление с окружающим миром (социальным, предметным, миром природы)
- формирование элементарных математических представлений
- развитие речи и подготовка к обучению грамоте
- ознакомление с искусством

Тема занятия по окружающему миру проходит через все занятия по другим направлениям

Интерактивный онлайн-курс для предшкольной подготовки

Направления обучения

- ознакомление с окружающим миром (социальным, предметным, миром природы)
- формирование элементарных математических представлений
- развитие речи и подготовка к обучению грамоте
- ознакомление с искусством

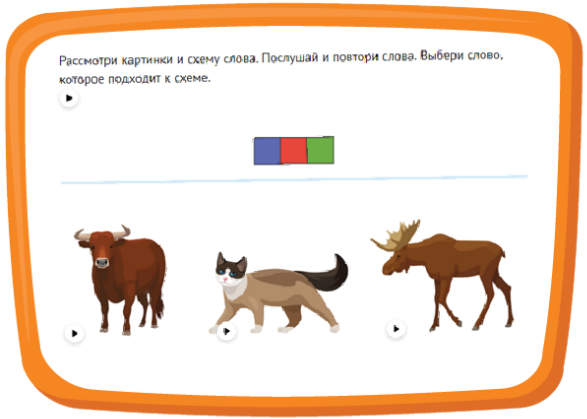
Тема занятия по окружающему миру проходит через все занятия по другим направлениям

Тема занятия «Домашние и дикие животные». Примеры

Окружающий мир

Математика

Основы грамоты

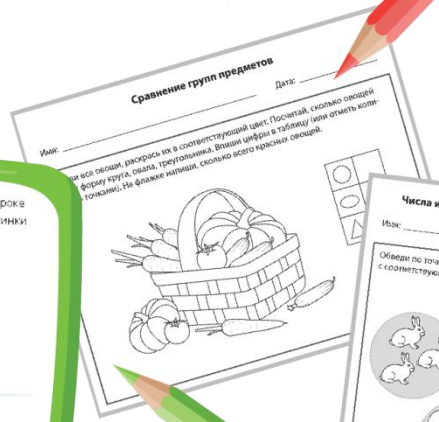


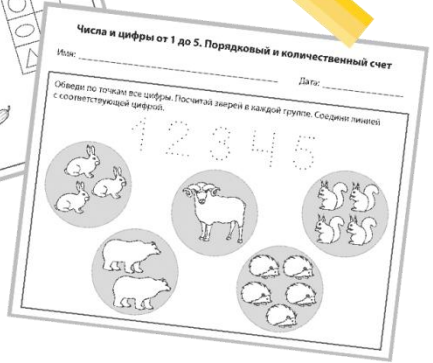
Музыка

Интерактивный онлайн-курс для предшкольной подготовки

Каждое занятие содержит:

- подборку интерактивных заданий для детей (от 8 до 12 заданий)
- примерный план проведения обучения в условиях организованной группы
- анимационные ознакомительные ролики
- раздаточный материал



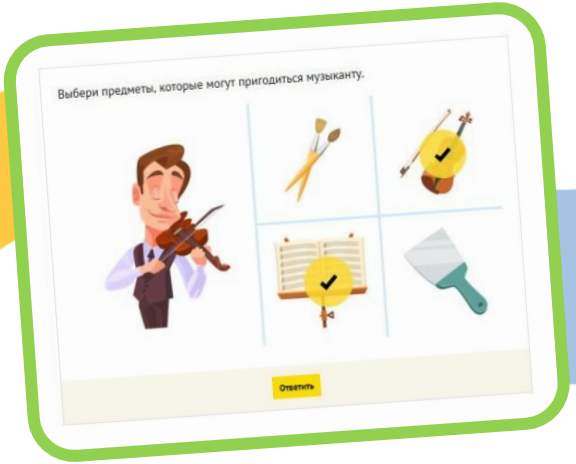


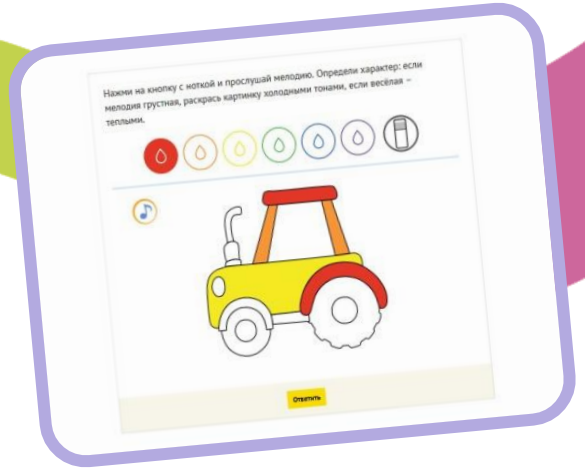
Интерактивный онлайн-курс для предшкольной подготовки

Интерактивный онлайн-курс для предшкольной подготовки

Специальный интерфейс для детей:

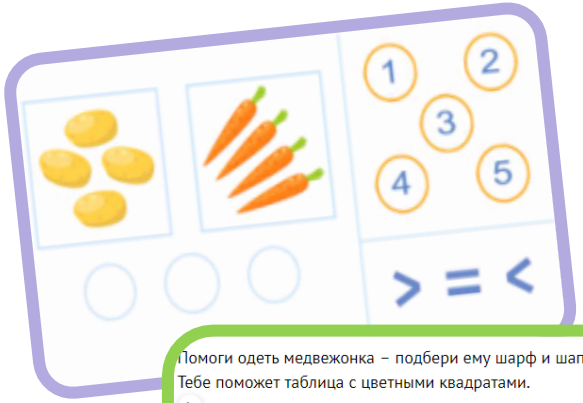
- доступность конкретных заданий
- отражение результативности
- дикторское сопровождение
- комфортная эмоциональная обстановка
- разнообразие типов заданий

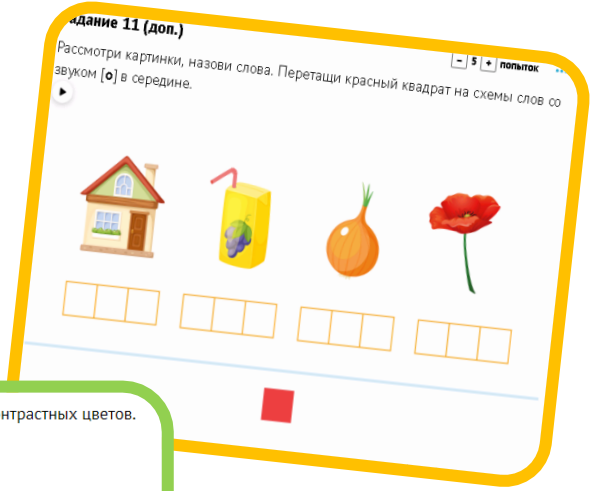


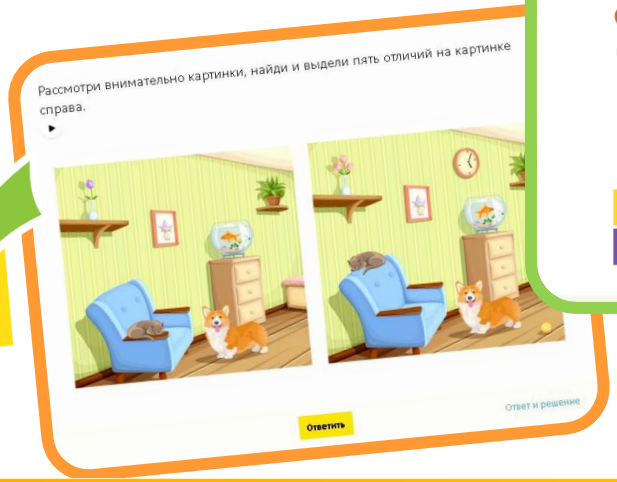


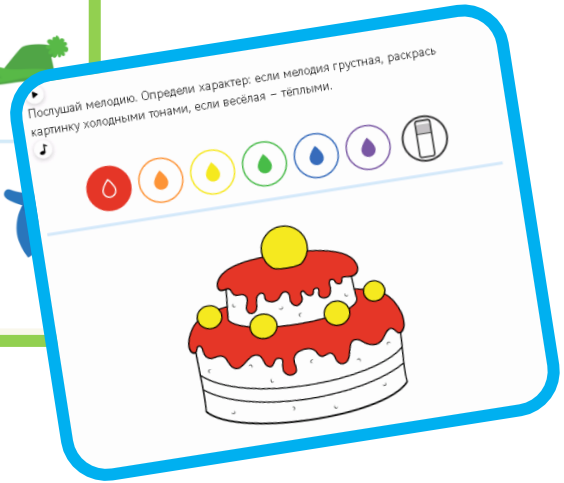
Типы заданий

- одиночный выбор ответа
- множественный выбор
- установление соответствий
- перетаскивание объектов, конструирование
- интерактивные раскраски, пазлы





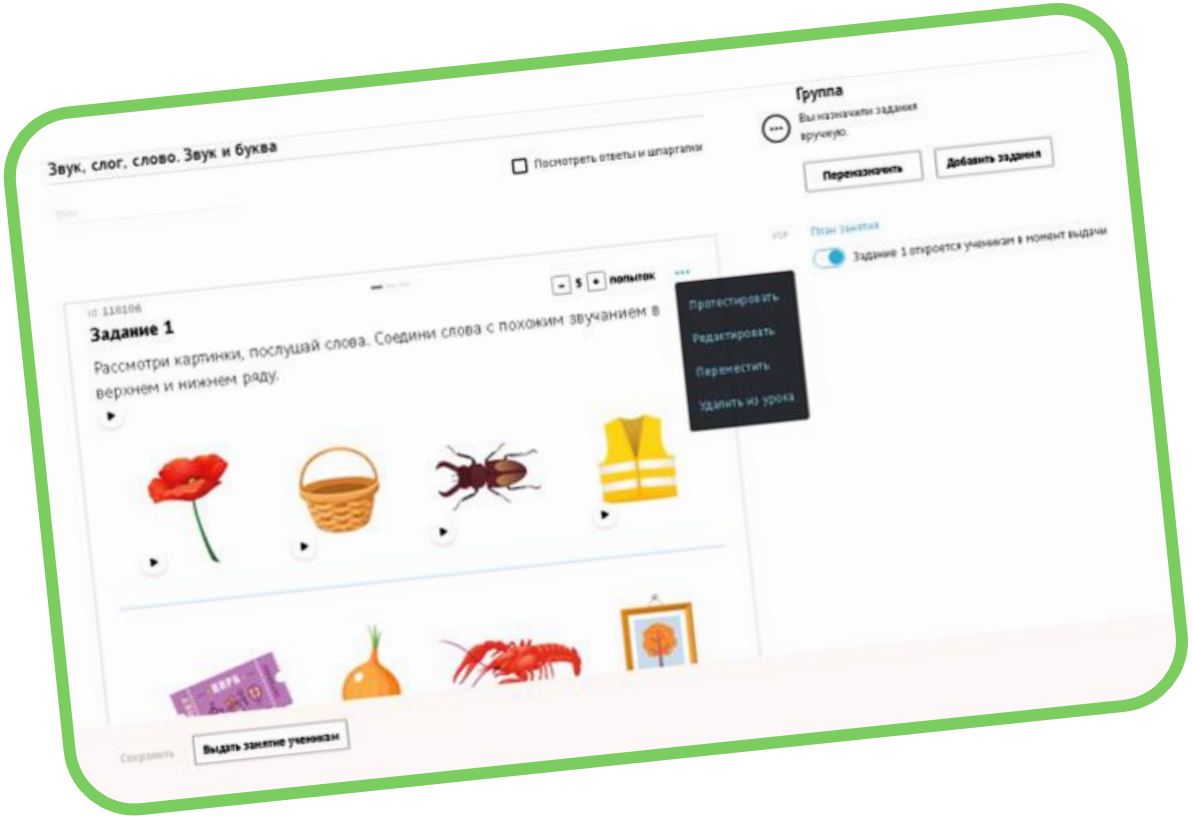




Интерактивный онлайн-курс для предшкольной подготовки

Специальные возможности для педагога или родителя

- доступ ко всему курсу
- предварительный просмотр заданий
- назначение определённых заданий всей группе или конкретному ребёнку



Интерактивный онлайн-курс для предшкольной подготовки

Отображение статистики:

по занятию

по каждому ребёнку

по всему курсу

ИНТЕРАКТИВНЫЕ КОНСТРУКТОРСКИЕ СРЕДЫ

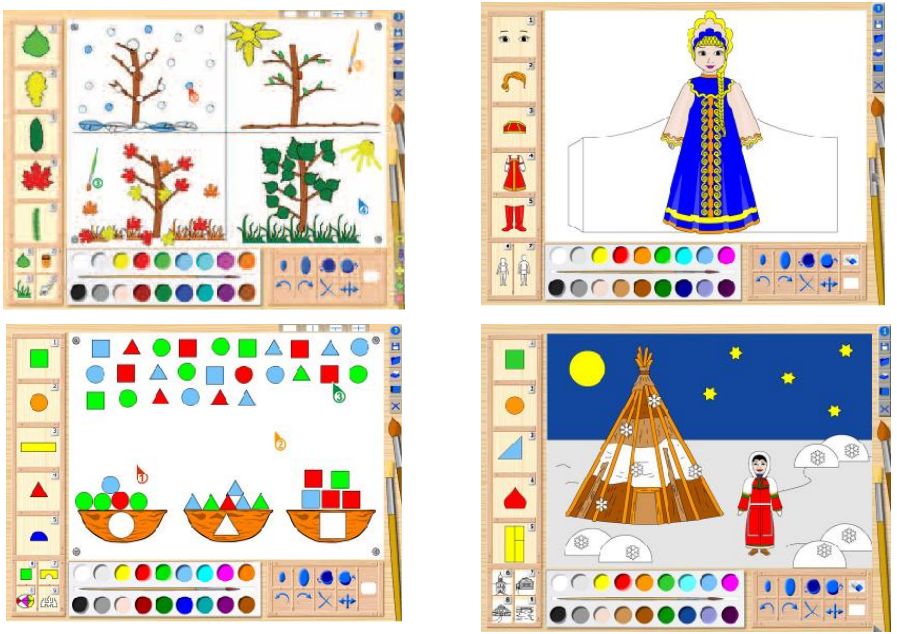
- Организация познавательно-исследовательской и продуктивной деятельности на основе интеграции образовательных областей
- Обширный набор объектов и инструментов для творчества, экспериментирования, моделирования
- Возможность перенести в предметную среду тот «продукт», который дети придумали и создали с помощью компьютера

ИНТЕРАКТИВНЫЕ КОНСТРУКТОРСКИЕ СРЕДЫ

Серия **«Фантазёры»**

Программы разработаны в сотрудничестве с педагогами ГБОУ Школа № 118 (г. Москва)

Фантазёры.
Волшебный конструктор

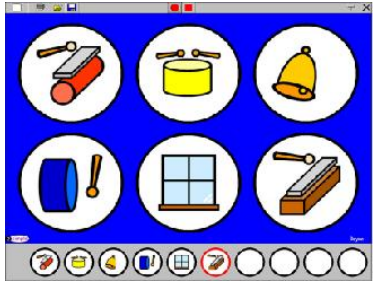


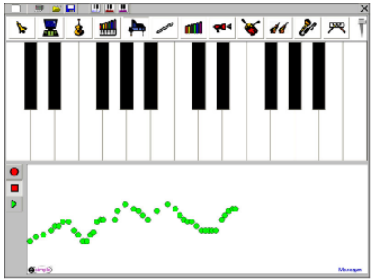
Фантазёры.
МУЛЬТИтворчество

Фантазёры.
Моя страна

ИНТЕРАКТИВНЫЕ КОНСТРУКТОРСКИЕ СРЕДЫ

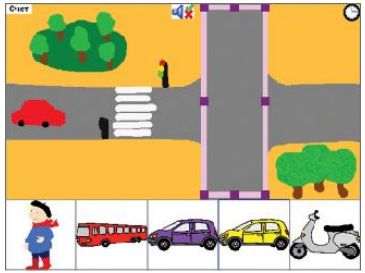
Серия **«Проектная деятельность»**

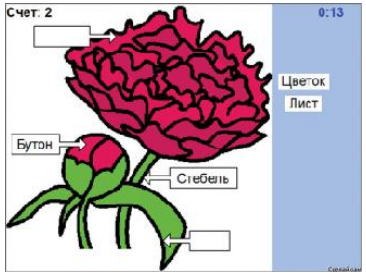




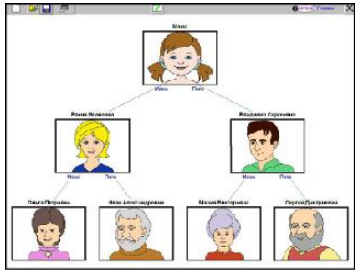
Проектная деятельность. Музыкальный конструктор

Проектная деятельность. Создай свою историю





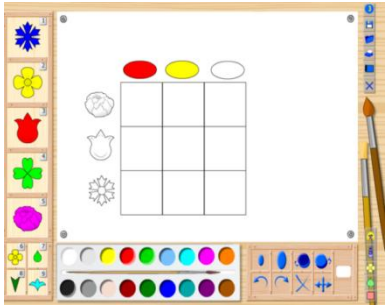
Проектная деятельность. Сделай сам: задания, тесты игры

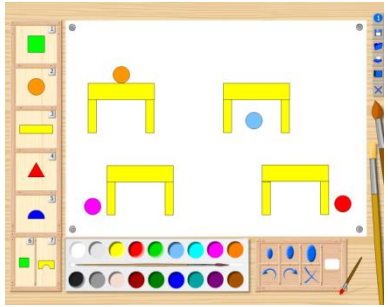


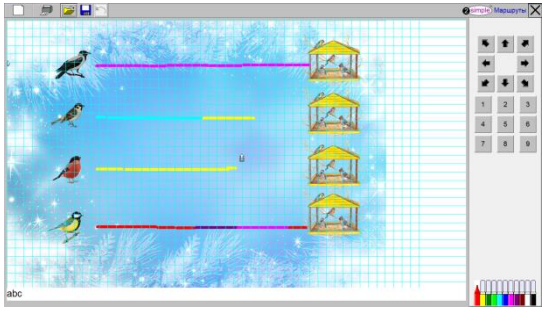
Проектная деятельность. Рисуем, считаем, создаём

ИНТЕРАКТИВНЫЕ КОНСТРУКТОРСКИЕ СРЕДЫ

Инструмент для создания педагогами собственных дидактических материалов

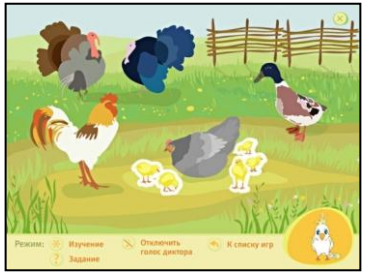


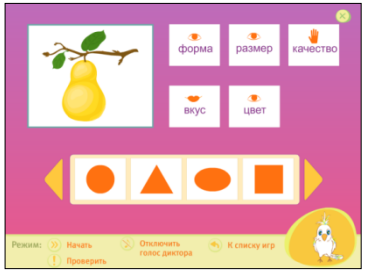




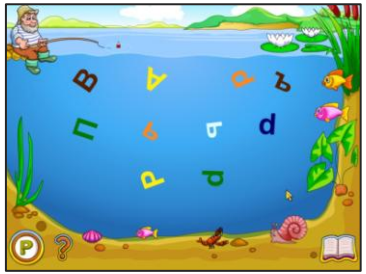
* Материалы разработаны педагогами ГБОУ Лицей № 1560 и ГБОУ Школа № 1357 (г. Москва)

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ НАГЛЯДНО-ДИДАКТИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

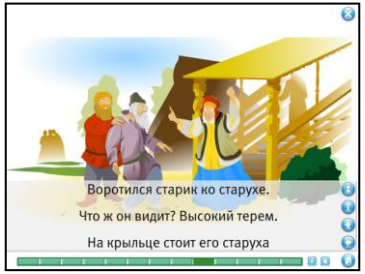


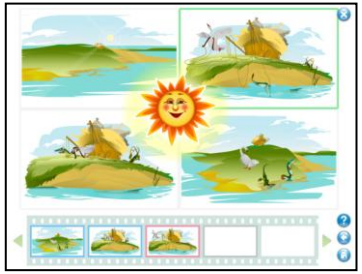


Развитие речи

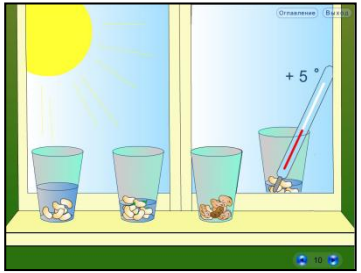


Буквария. Обучение чтению





Литературное чтение

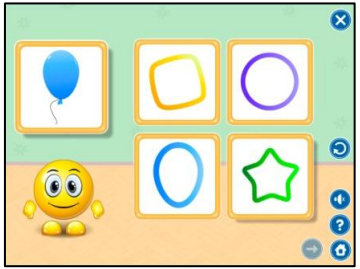


Мир природы

Мир музыки

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ НАГЛЯДНО-ДИДАКТИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Речевое развитие в детском саду



Математика в детском саду

Музыкальное воспитание в детском саду

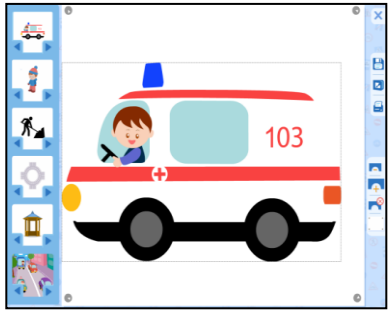
Окружающий мир и основы безопасности в детском саду

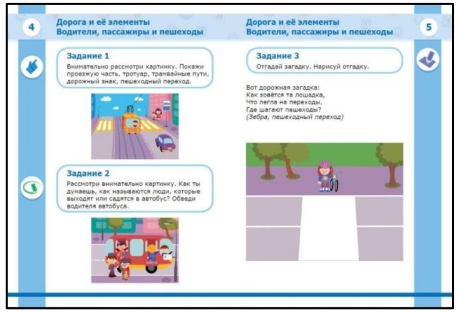
Творческая деятельность в детском саду

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ НАГЛЯДНО-ДИДАКТИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Комплект для формирования у дошкольников навыков безопасного поведения на улицах и дорогах:

- интерактивный конструктор – ресурс для моделирования дорожных ситуаций, выполнения творческих работ по БДД
- рабочие тетради – пособия для индивидуальной работы детей

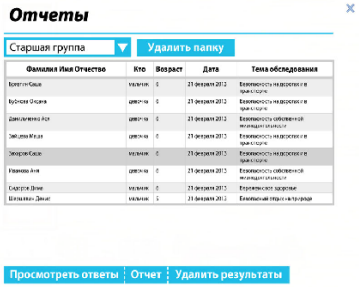




ИГРОВЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СРЕДЫ

Интерактивное лото с набором сюжетных тематических картинок для мониторинга, диагностики и коррекции

Диагностическое лото. Социально-личностное развитие дошкольника



Диагностическое лото. Формирование основ безопасности у детей

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ

Позволяют оптимально сочетать традиционные и инновационные средства обучения.

Комплекс материалов:

- целостное мультимедийное занятие
- подробный сценарий занятия
- видеозапись занятия
- элементы предметной среды

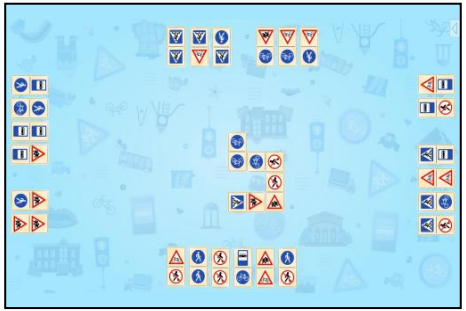
* Созданы в сотрудничестве с творческой группой МГПУ «Информационно-коммуникационные и социальные технологии в образовании»

ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ СТОЛОВ

Интерактивные истории. Играем, придумываем, рассказываем

Весёлый счёт. Собираем урожай

Дорожные ситуации. Пазлы



Дорожное домино

Дорожные знаки. Группировка

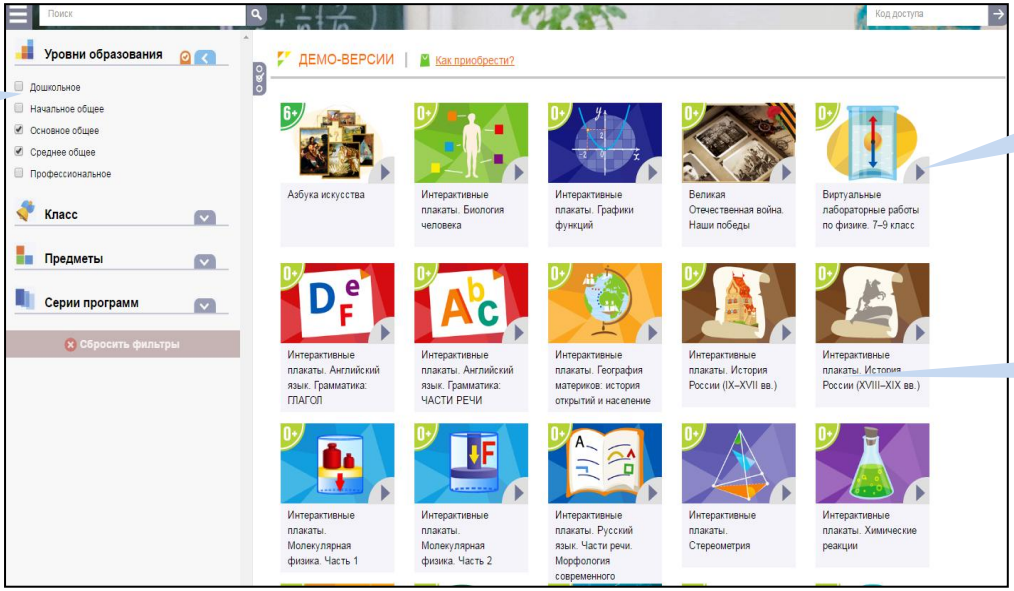
ОБРАЗОВАРИУМ

Портал, на котором размещены мультимедийные образовательные ресурсы
http://obr.nd.ru

Мгновенный поиск по ключевому слову

Введение кода доступа

Фильтры для формирования витрины ресурсов



Запуск приложения из витрины

...возможность зайти на страницу продукта

Департамент образования компании «Новый Диск»

По вопросам сотрудничества и продаж
обращаться по телефону + 7 (495) 785-65-14
e-mail: school@nd.ru

www.school.nd.ru

www.roboborik.com