

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВА
ТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В СИСТЕМЕ ДОШКОЛЬН
ОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

А к и м о в а
Н а т а л ь я

Руководитель отдела на
учно-методического соп
ровождения
компании «Новый Диск»



МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ
MOSCOW INTERNATIONAL
EDUCATION FAIR



НЕДЕЛЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

www.educationweek.ru

СОВРЕМЕННЫЕ ДЕТИ: КАКИЕ ОНИ?

Цифровая информационная среда – естественный культурный фон

- Уже в дошкольном возрасте способны ориентироваться на результат и продукт своей деятельности
- Чаще задают вопрос «зачем?», а не «почему?»
- Современные мобильные устройства интуитивно понятны детям
- Овладевают цифровыми технологиями раньше, чем чтением и письмом



МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ
MOSCOW INTERNATIONAL
EDUCATION FAIR



НЕДЕЛЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

www.educationweek.ru

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИИ

- ❖ К 2030 г. исчезнет 57 «традиционных» профессий и появится 186 новых
- ❖ 65 % сегодняшних школьников и студентов будут занимать должности, к которым еще не существуют*

*Атлас новых профессий — «Профессии-пенсионеры», 2015 <http://atlas100.ru/future/articles/professii-pensionery/>



Необходимость учёта новых реалий, порожденных цифровизацией,
в организации образовательной деятельности



ИКТ как элемент игровой развивающей среды поможет детям легче и быстрее адаптироваться к современным тенденциям и инновациям, как в системе образования, так и в социально-общественной среде



МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ
MOSCOW INTERNATIONAL
EDUCATION FAIR



НЕДЕЛЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

www.educationweek.ru

ИССЛЕДОВАНИЕ МНЕНИЙ ПЕДАГОГОВ И РОДИТЕЛЕЙ

- Дошкольное образование – первый уровень общего образования
- ФГОС ДО – обеспечение преемственности целей, задач и содержания образования, реализуемых в рамках образовательных программ различных уровней
- Требования к созданию современной информационно-образовательной среды



- Недостаточное обеспечение дошкольных организаций компьютерным оборудованием
- Отсутствие доступа к сети Интернет
- Недостаточные знания педагогов и родителей о видах цифрового оборудования и их потенциальных возможностях
- Проблема качественного контента для дошкольников



РАЗВИВАЮЩАЯ ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СРЕДА СОВРЕМЕННОГО ДЕТСКОГО САДА



Традиционные элементы



Мультимедийные средства



МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ
MOSCOW INTERNATIONAL
EDUCATION FAIR



НЕДЕЛЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

www.educationweek.ru

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ОНЛАЙН-КУРС ДЛЯ ПРЕДШКОЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Стань школьником
с Робобориком!



34 недели обучения



136 занятий



1500 интерактивных заданий



100 анимационных
роликов



Интерактивный онлайн-курс для дошкольной подготовки

Особенности курса

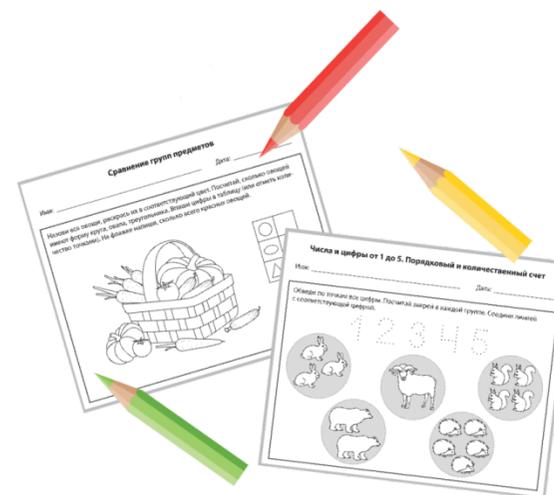
- содержание разработано в соответствии с требованиями ФГОС ДО и ПООП ДО
- тематический принцип подбора материала
- весёлый персонаж, сопровождающий детей
- комплекс ресурсов, необходимых для подготовки и проведения занятий по любой теме



Интерактивный онлайн-курс для дошкольной 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

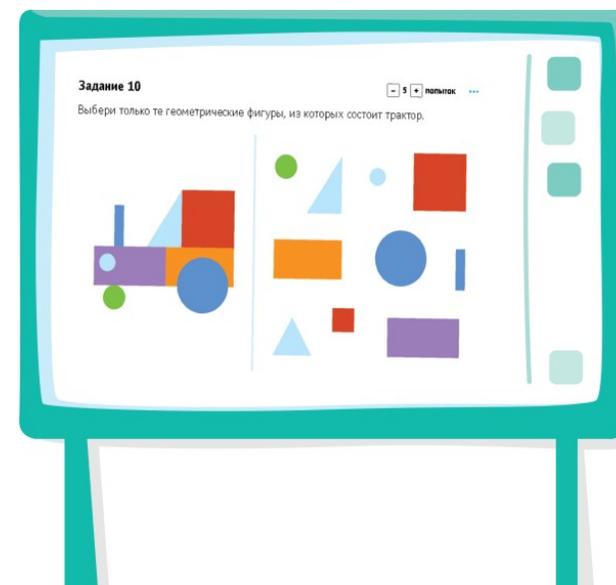


Интерактивный онлайн-курс для дошкольной подготовки



Материалы курса можно использовать

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

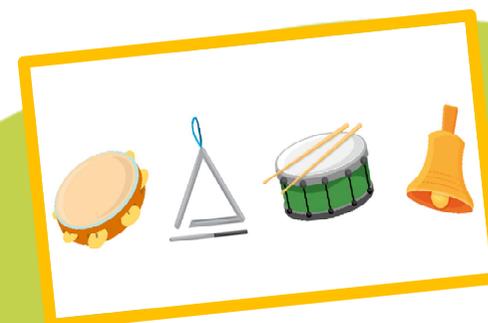
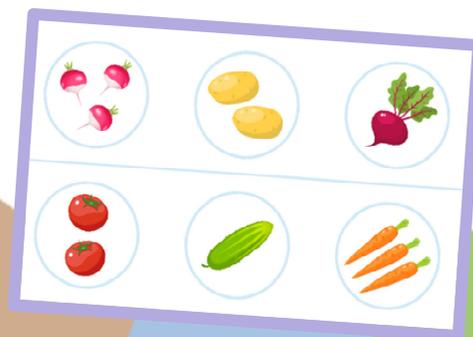


Интерактивный онлайн-курс для дошкольной подготовки

Направления обучения

- познавательное, социально-коммуникативное, физическое развитие (формирование представлений об окружающем мире, социальный и эмоциональный интеллект)
- познавательное развитие (формирование элементарных математических представлений)
- речевое развитие (подготовка к обучению грамоте и развитие всех сторон речи)
- художественно-эстетическое развитие (ознакомление с искусством)

(пре



Интерактивный онлайн-курс для дошкольной подготовки

Обучающий материал
по всем направлениям
развития ребенка

Познавательное и социально-коммуникативное, физическое развитие

Времена года • Животные, птицы, насекомые • Растения • Живая и неживая природа
Дружба. Волшебные слова • Профессии. Транспорт • Моя Родина – Россия • Наша Родина
Государственные и народные праздники • Наша армия • Организм человека. ЗОЖ. Спорт

Познавательное развитие. Формирование элементарных математических представлений

Сравнение групп предметов • Порядковый и количественный счёт. 10 • Числа второго десятка
Числовой ряд • Арифметические задачи • Часть и целое. Деление на части • Сравнение предметов
по длине, высоте, ширине • Геометрические фигуры и тела • Пространственные отношения
бумаги в клетку • Последовательность событий • Определение времени по часам

Речевое развитие. Подготовка к обучению грамоте

Звук, слог, слово. Звук и буква. Ударение • Согласные и гласные звуки. Схема слова
Твёрдые и мягкие звуки • Подготовка к обучению чтению • Словообразование • Формирование
структуры языка • Развитие связной речи

Тема занятия «Домашние и дикие животные». Примеры



Окружающий мир



Основы грамоты

Рассмотри внимательно картинки. Соедини животное и его жилище.

Рассмотри картинки и схему слова. Послушай и повтори слова. Выбери слово, которое подходит к схеме.

Сравни количество



Математика

Послушай внимательно экран и перемести тех, кому подходит



Музыка

Интерактивный онлайн-курс для дошкольной подготовки

Доступная и комфортная для обучения дошкольни

- разнотипные задания, выстроены по возрастанию сложности
- отсутствие ограничений по времени
- несколько попыток для выполнения задания



Дошкольникам понравятся:



- игровая среда с весёлым персонажем
- интересные задания, познавательные анимационные ролики
- возможность проявлять активность и не бояться ошибок
- работа с современным интерактивным оборудованием

ноги одеть носочки - подбери ему ш

Интерактивный онлайн-курс для дошкольной подготовки



Родитель
получат

- уверенность в правильном выборе качественного и проверенного ресурса
- возможность оценить содержание и инструментарий ресурса
- оперативную информацию о работе



Стань школь
е Робоборы

Стенд на ММСО – АС 13.2

Департамент образования компании «Новый Диск»

www.school.nd.ru

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



МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
САЛОН ОБРАЗОВАНИЯ
MOSCOW INTERNATIONAL
EDUCATION FAIR



НЕДЕЛЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

www.educationweek.ru