

# СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ В КЛАССАХ



# Специальное ПО по безопасности дорожного движения

Набор интерактивных учебных пособий  
для обеспечения мультимедийной поддержкой всех  
видов образовательной деятельности как в урочное,  
так и во внеурочное время

С помощью ПО можно организовать работу в классах, оснащенных



интерактивными досками



компьютерами

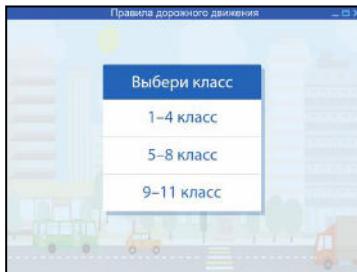


интерактивными столами



Windows

Интерактивное наглядное пособие для интерактивных досок (обучение)



Дидактические игры для интерактивного стола (практика)



## Специальное ПО

Интерактивный конструктор для проектной деятельности (практика)



Программа для диагностики знаний учащихся (контроль)





# Интерактивное наглядное пособие для интерактивных досок

- Набор мультимедийных учебных модулей, в каждом из которых содержится наглядный дидактический материал и интерактивные тесты
- Предназначено для объяснения и наглядного представления материала, вовлечения обучающихся в активную познавательную деятельность, пробуждения интереса и любопытства
- Плакаты систематизированы по группам пользователей:  
1 - 4 класс, 5 - 8 класс, 9 - 11 класс

Правила дорожного движения. 1-4 класс

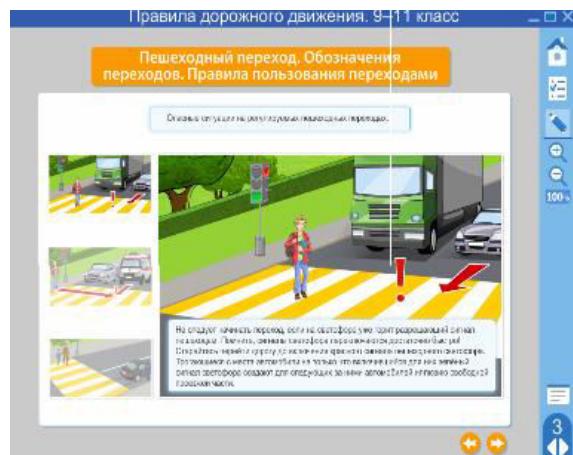
Вернуться К выбору класса

1. Элементы дороги и их назначение. Участники дорожного движения
2. Остановочный путь и его составляющие
3. Пешеходный переход. Обозначения переходов. Правила пользования переходами
4. Правила перехода проезжей части дороги вне зоны видимости пешеходного перехода или перекрёстка
5. Перекрёсток. Типы перекрёстков. Различие между регулируемым и нерегулируемым перекрёстками
6. Значение сигналов светофора и регулировщика
7. Правила перехода проезжей части по сигналам светофора и регулировщика

# Интерактивное наглядное пособие для интерактивных досок

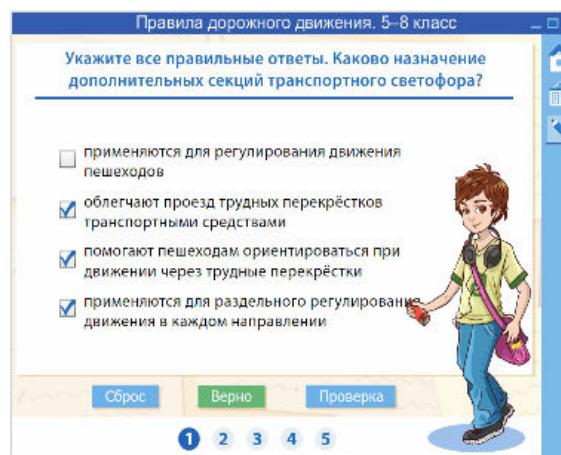
## Наглядный дидактический материал

Плакат из последовательных слайдов, включающих иллюстрации, текст, схемы, анимации



## Интерактивный тест

Набор из 5 вопросов с вариантами ответов, возможностью отмены и проверки ответа





# Дидактические игры для интерактивного стола

---

- Предназначены для практической отработки навыков и закрепления знаний по правилам безопасного поведения в качестве пешехода и пассажира транспортного средства
- Обеспечивают совместную игровую и учебную деятельность в малых группах
- Имеют различные уровни сложности, позволяющие использовать дифференцированно



# Дидактические игры для интерактивного стола

## Игра «Безопасный маршрут»

творческое задание  
на совместное моделирование  
дорожной ситуации



## Игра «Сигналы светофора и регулировщика»

выбор правильных ответов  
из предложенных



## Игра «Дорожное домино»

аналог традиционной игры  
с карточками в виде  
дорожных знаков





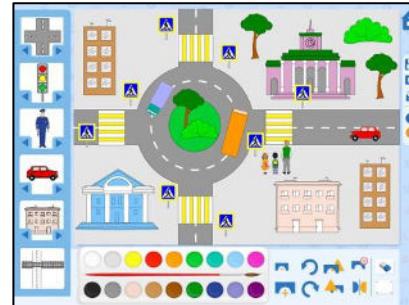
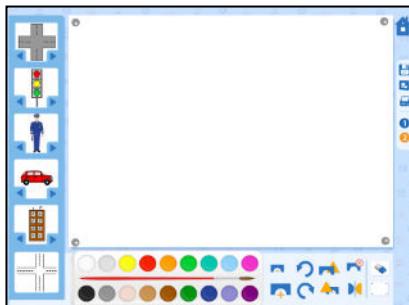
# Интерактивный конструктор для проектной деятельности

- Конструкторская среда с набором творческих мастерских для создания групповых и индивидуальных проектов на тему «Правила дорожного движения и безопасность дорожного движения»
- Предметы и элементы по определенной теме, а также специальные инструменты для конструирования и моделирования
- Возможность работы на разных уровнях сложности:
  - 1 – более простые пользовательские действия, ориентирован на детей младшего школьного возраста;
  - 2 – предназначен для более взрослых учащихся, которые смогут выполнять более сложные проекты



# Интерактивный конструктор для проектной деятельности

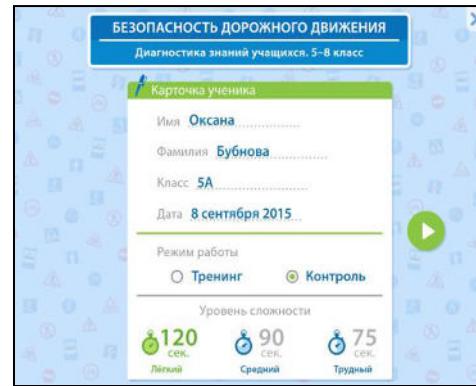
- Моделирование дорожных схем и карт – элементы дороги с нанесенной разметкой, изображения светофоров в разных ракурсах с двумя и тремя секциями, дорожных знаков, людей (пешеходов, сотрудников полиции), транспорта, различных зданий, растений, а также остановки и подземного перехода, фоновые иллюстрации с изображением разных участков дорог.
- Конструирование дорожных знаков – шаблоны и развертки дорожных знаков разной формы, предметы и элементы, геометрические фигуры, цифры, буквы алфавита, таблички.
- Создание кукол и предметов для организации кукольного театра – развертки для конструирования светофоров, регулировщиков, пешеходов, транспорта, велосипедиста, мотоциклиста и пр.
- Создание плакатов и открыток – разнообразные фоновые иллюстрации на дорожную тематику.





# Программа для диагностики знаний учащихся

- Предназначена для организации индивидуальной работы учеников за компьютерами.
- Для учащихся 1-4 классов выполнена в форме игрового диагностической среды
- Для учащихся средней и старшей школы – в форме тренажера



# Программа для диагностики знаний учащихся 1–4 классов

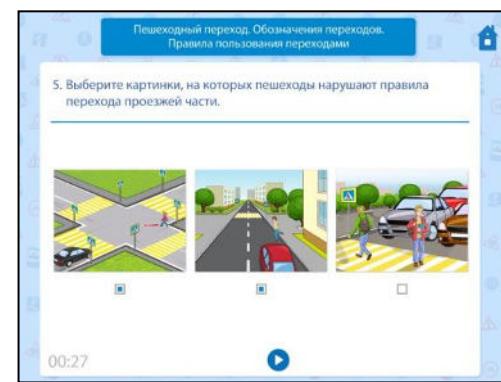
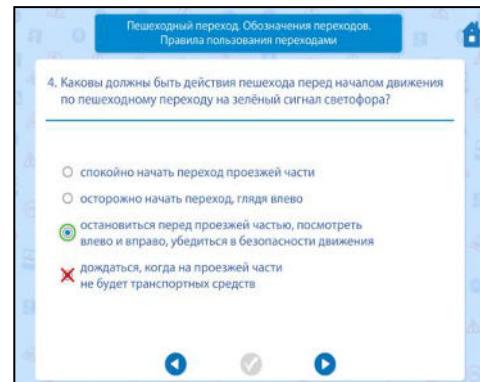
- Диагностические материалы представлены в виде интерактивного диагностического лото – набора сюжетных картинок, иллюстрирующих ПДД и поведение людей в различных дорожных ситуациях
- Предлагается проанализировать и оценить правильность поведения детей или взрослых, изображенных на картинке
- Результаты диагностики сохраняются и фиксируются в индивидуальном отчете с интерпретациями, который можно распечатать или экспорттировать в файл для последующего использования



A screenshot of a diagnostic report. It starts with a header: "7 июля 2015", "Фролов Андрей, класс: 1А", and "Правила поведения пешехода на тротуаре". Below is a table with three rows, each containing a scenario image, its name, an interpretation, and a red/green/yellow rating circle. Row 1: "Пешеход, зебра-полосы", "ребенок не знает зебра-полосы", "Красный". Row 2: "Пешеход, машина, зебра-полосы", "ребенок чувствует опасность", "Зеленый". Row 3: "Пешеход, машина, зебра-полосы", "ребенок не знает о безопасности", "Желтый". At the bottom is a "Печать" button.

# Программа для диагностики знаний учащихся 5–8 классов / 9–11 классов

- Сборник интерактивных тестовых заданий (тренажер)
- Возможность выбора режима
- Режим тренинга – многократное выполнение задания без учета времени с проверкой правильности ответов
- Режим контроля – выполнение задания в четко определенный промежуток времени (в зависимости от выбранного уровня сложности)
- Итоги тестирования сохраняются в виде отчета с возможностью распечатки



## Департамент образования компании «Новый Диск»

---

По вопросам сотрудничества и продаж  
обращаться по телефону + 7 (495) 785-65-13, доб. 2094  
e-mail: [school@nd.ru](mailto:school@nd.ru)

[www.school.nd.ru](http://www.school.nd.ru)