

Отчет по выполнению работ (оказанию услуг) по  
Государственному контракту № 07.P55.11.0030  
**«РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ (ЭОР) ПО  
ОСНОВНЫМ ВОПРОСАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ (НЕ МЕНЕЕ 25  
КОМПЛЕКТОВ)»**

**Исполнитель: ЗАО «Новый Диск-трейд»**

# Цель и задачи проекта

---

**Цель проекта** – создание комплекта **электронных образовательных ресурсов** (ЭОР), обеспечивающих работу с детьми дошкольного возраста в рамках изучения правил безопасного дорожного движения в группах, оснащенных инновационным техническим оборудованием – **интерактивными досками и интерактивными столами.**

## **Выполненные задачи:**

- проведены работы по определению тематики и типологии ресурсов,
- написаны сценарные планы для разработки ЭОР, отвечающих формам активно-деятельностного взаимодействия с контентом,
- созданы исходные тексто-графические материалы и мультимедиа-компоненты для ресурсов,
- проведена сборка, тестирование и отладка работоспособности ЭОР,
- заполнены файлы манифестов и упакованы ЭОР,
- разработана методика применения ЭОР в разных видах деятельности в системе работы образовательной дошкольной организации для освоения детьми дошкольного возраста правил безопасного дорожного поведения.

# Состав комплекта ЭОР

---

Всего в рамках проекта разработано 25 комплектов с **разнотипными электронными образовательными ресурсами**, в их составе

- интерактивные наглядно-демонстрационные ЭОР – 8 ЭОР,
- игровые дидактические ЭОР – 11 ЭОР, в том числе игры, обеспечивающие коллективную работу детей на интерактивных столах – 3 ЭОР,
- творческие ЭОР – 4 ЭОР,
- досуговые ЭОР – 2 ЭОР.

---

К каждому ЭОР прилагается файл с описанием **методики использования** электронного ресурса в работе с детьми дошкольного возраста.

Разработанные ресурсы и методики их применения подготовлены в соответствии с требованиями Государственного контракта и переданы на экспертизу.

# Состав комплекта ЭОР

---

- **Интерактивные наглядно-демонстрационные ЭОР**

Педагогическая цель – объяснение и наглядное представление нового материала для вовлечения детей в активную познавательную деятельность, пробуждения интереса и любопытства.

- **Игровые дидактические ЭОР**

Педагогическая цель – усвоение материала путем выполнения интерактивного игрового задания с обратной связью.

- **Творческие ЭОР**

Педагогическая цель – организация познавательно-исследовательской и творческо-продуктивной деятельности дошкольников.

- **Досуговые ЭОР**

Педагогическая цель – проведение досуговой деятельности с целью закрепления на практике полученных знаний.

# Содержание комплекта ЭОР

---

Разработанный комплект ЭОР предназначен для работы с детьми 5–7 лет в дошкольных образовательных организациях разных регионов Российской Федерации.

---

## Содержание ЭОР

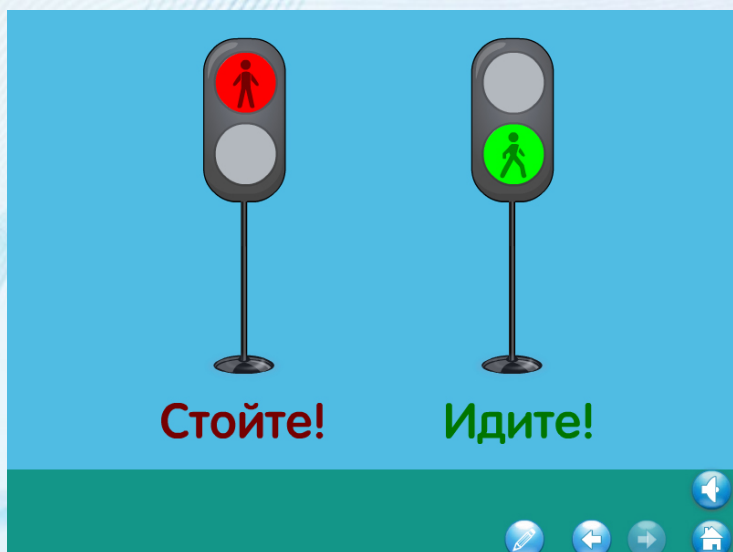
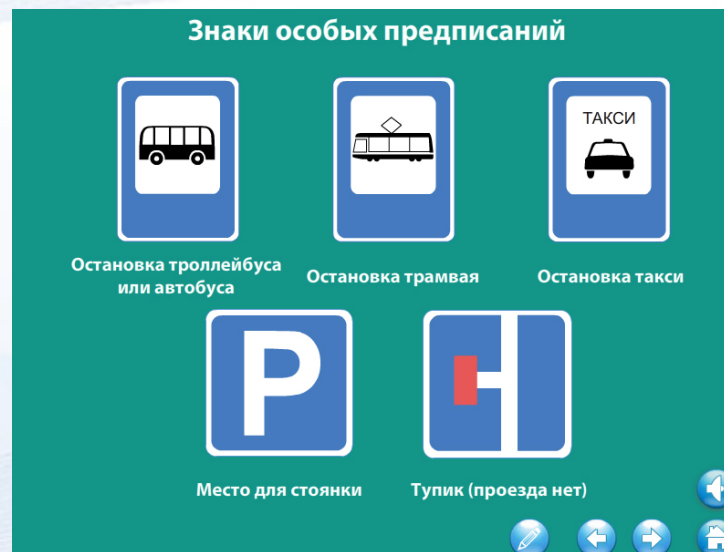
- создано в соответствии с требованиями **Федерального государственного образовательного стандарта** дошкольного образования,
- обеспечивает ключевые для дошкольного возраста виды деятельности в рамках освоения правил безопасного дорожного движения – **игровую, познавательную, исследовательскую, творческо-продуктивную,**
- способствует организации системы образовательных занятий в группах, в том числе – **досуговых мероприятий** (праздников и развлечений).

# Список разработанных ЭОР

---





1. Улица и её элементы
2. Пешеходный переход. Виды переходов
3. Светофор. Сигналы светофора
4. Светофор для пешеходов
5. Регулировщик и его сигналы
6. Островок безопасности
7. Дорожные знаки-1
8. Дорожные знаки-2
9. Запрещающие и предупреждающие знаки. Загадки
10. Предписывающие знаки и знаки сервиса. Загадки
11. Транспорт. Загадки
12. Дорожное движение. Загадки
13. Разгадай ребус
14. Правила перехода проезжей части. Подбери пару
  
15. Дорожные ситуации и знаки. Подбери пару
16. Четвертый лишний
17. Дорожные знаки. Группировка
18. Дорожное домино
19. Дорожные ситуации. Пазлы
20. Транспорт. Плакаты
21. Волшебный светофор
22. Конструируем предупреждающие и запрещающие знаки
23. Конструируем предписывающие знаки, знаки сервис, предписаний и сервиса

# Примеры ЭОР. Интерактивные наглядно-демонстрационные ЭОР



# Примеры ЭОР. Игровые дидактические ЭОР

В дождь и ясную погоду  
Здесь не ходят пешеходы.  
Говорит им знак одно:  
«Вам ходить запрещено!»



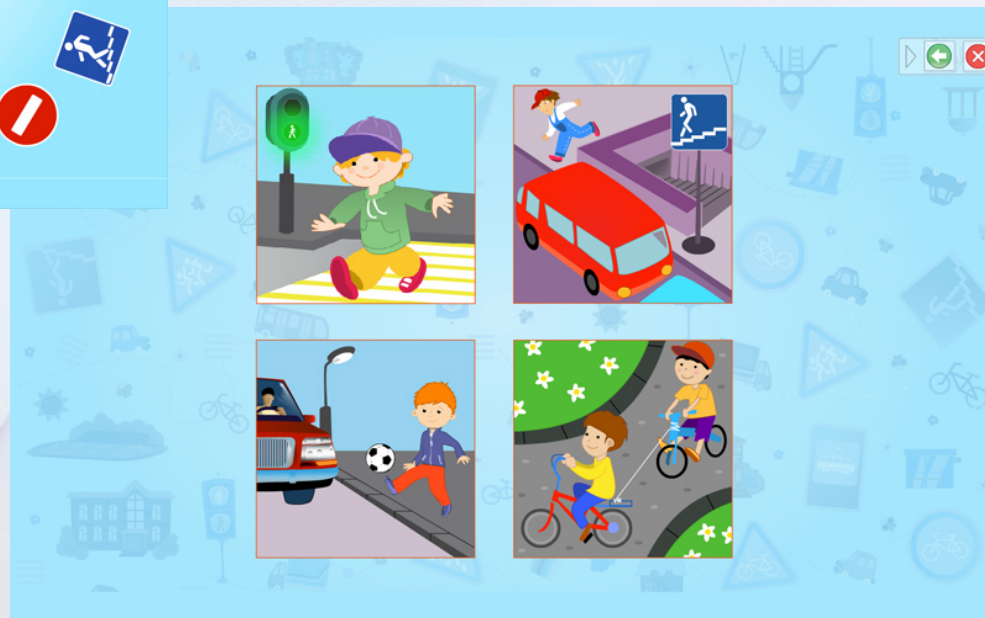
Что такое? Отгадай!  
Не автобус, не трамвай,  
Не нуждается в бензине,  
Хоть колёса на резине.



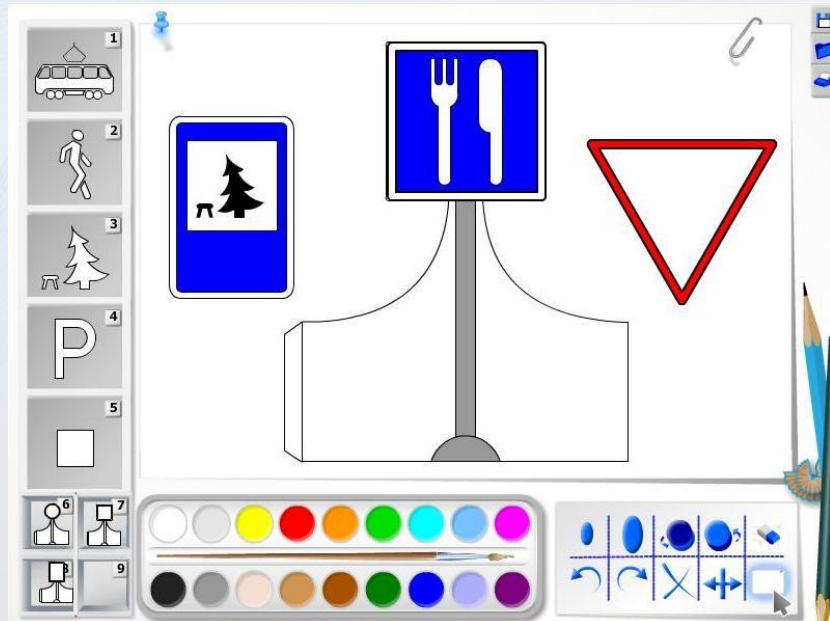
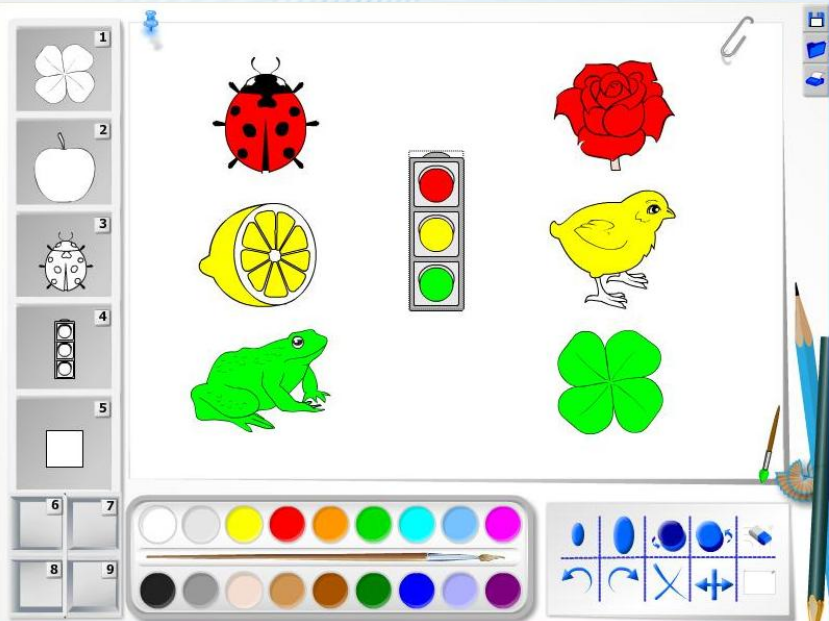
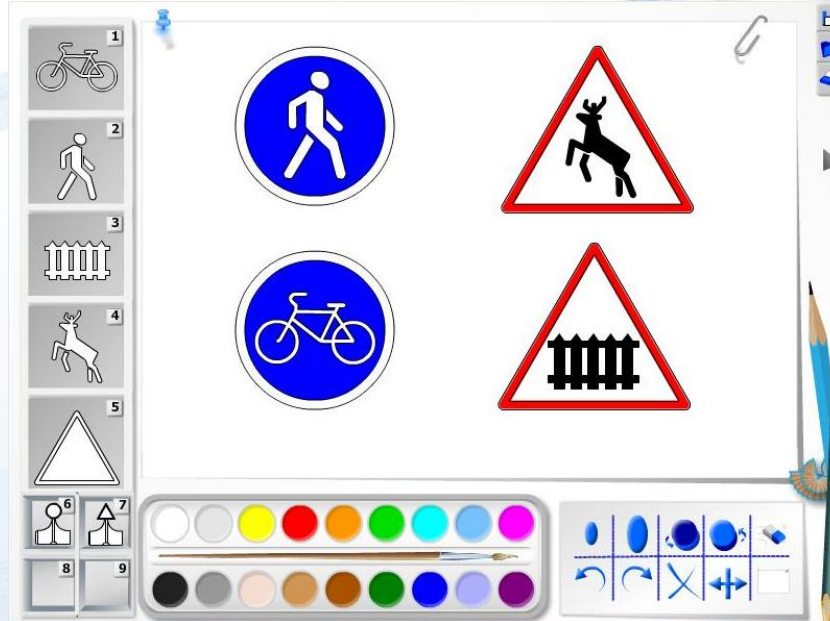
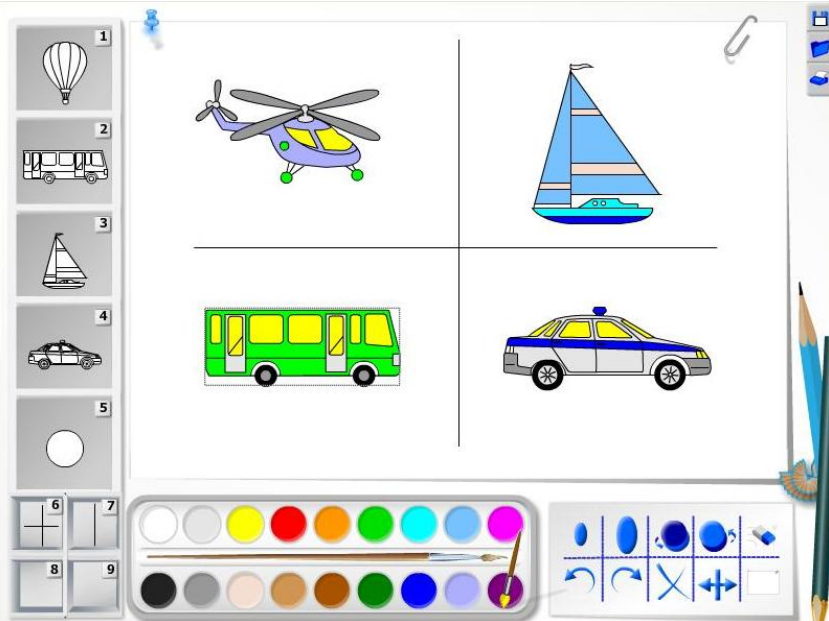


# Примеры ЭОР. Игровые дидактические ЭОР

## Игры для интерактивных столов



# Примеры ЭОР. Творческие ЭОР



# Технические параметры

---

Каждый ЭОР комплекта согласно требованиям Государственного контракта и Единым техническим требованиям (ЕТТ) к ЭОР реализован в виде стандартного дистрибутивного пакета, предназначенного для его хранения и распространения в информационно-образовательных средах.

## Кроссплатформенность и кроссбраузерность

Ресурсы обеспечивают корректное отображение и загрузку на уровне совместимости со следующими веб-браузерами:

- Mozilla Firefox 3.5 и выше,
- Microsoft Internet Explorer 8 и выше,
- Google Chrome 7 и выше,
- Apple Safari 4 и выше.

---

ЭОР удовлетворяют критерию ЕТТ в совместимости со спецификацией SCORM 2004, но без активной работы со SCORM-данными.

ЭОР работоспособны в клиентской вычислительной среде под управлением следующих ОС:

- MS Windows XP SP3,

# Применение разработанных ЭОР

---

Применение ЭОР поможет решить следующие психолого-педагогические задачи:

- ознакомление дошкольников с ПДД Российской Федерации;
- формирование навыков безопасного поведения на улице, на дороге и в транспорте;
- развитие умений ориентироваться в дорожно-транспортных ситуациях;
- воспитание культуры поведения на улице, на дороге и в транспорте;
- формирование сознательного и ответственного отношения к собственному здоровью, к личной безопасности и безопасности окружающих;
- развитие таких качеств, как внимательность, наблюдательность, зрительное и слуховое восприятие, логическое мышление, самообладание, находчивость.

---

Результатами внедрения разработанного комплекта в воспитательно-образовательный процесс дошкольных учреждений будет

- снижение дорожно-транспортных происшествий с участием детей дошкольного возраста,
- воспитание грамотных и сознательных участников дорожного движения, внимательных не только к себе, но и окружающим людям,
- повышение квалификации педагогов в области преподавания ПДД с применением информационно-коммуникационных технологий,
- модернизация процесса изучения ПДД в дошкольных образовательных организациях за счет использования ЭОР нового поколения.



# ЗАО «Новый Диск-трейд»

Москва, 2014