



**Автошкола для
старшекласников
и студентов**

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Автошкола для старшеклассников и студентов»

Направленность научно-техническая

Срок реализации программы» 2 года

Возраст 16-21 год

Авторы программы Смирнов И.В, Плеханова Е.В.

Оборудование учебного класса



Практикум



**Оказание первой
медицинской
помощи**

Новизна программы

- заключается в том, что обучение по данной программе начинается за 2 года до момента получения водительского удостоверения, что позволяет обучающимся получить более глубокие знания по данному профилю, приобрести практические, технические навыки управления автомобилем, научить преодолевать стрессовые ситуации, возникающие на дорогах. Программой предусматривается использование современных образовательных технологий, а именно: проектной, технологической, информационной, технологий КОО

Задачи и их решение

У

Обучающие
(получение
знаний по
ПДД,
безопасного
управления
автомобилем)

Воспитательные
(ответственность
за нарушение по
ПДД, культура
поведения
участников
движения)

Развивающие
(научно-
техническая
деятельность,
использование
новых информ.
технологий)

**Психолого-
педагогические**
(безконфликтное
взаимодействие
участников ДД,
тренировка
качеств:
внимание, память,
реакция)

**Здоровьесбер
егающие:**
(ЗОЖ, отказ от
вредных
привычек,
первая мед.
помощь)

Проектная деятельность

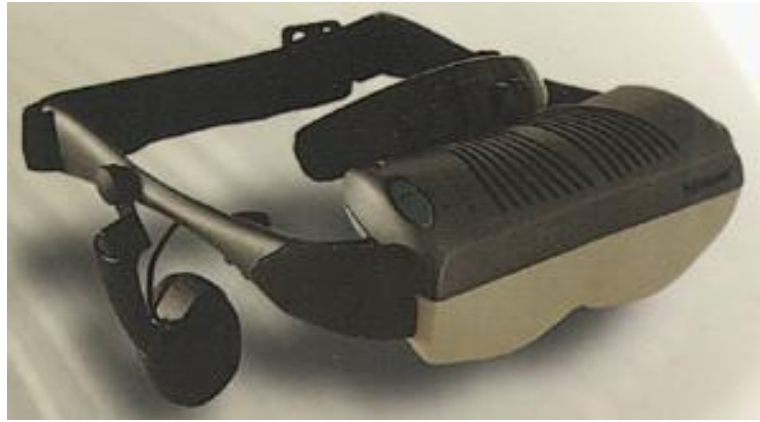


Автотренажер «Форсаж»

Тема проекта: Виртуальный тренажер «Форсаж»
Творческое название проекта: «Умный автотренажер «Форсаж».
ПРОБЛЕМА: Научиться управлять автомобилем
Номинация: «Информационно-коммуникационные технологии»



Автор: Ткаченко Владимир Юрьевич
Педагог: Шмидт И.В.



TEH



TEH



TEH



Характеристики системного блока

Тип процессора	AMD Sempron 2100+, 1 ГГц
Тип памяти	1 Гб флэш-памяти, 512 Мб или 1 Гб DDR2 SODIMM (32 Мб ОЗУ системы зарезервировано для поддержки видеогарфики)
Графическая карта 01	Видеокарта ATI Radeon X1250 с поддержкой мониторов с высоким разрешением до 2048 x 1536 или глубиной цвета до 32 бит
Память видеокарты графической подсистемы	Графическая память 32 Мб
Внешние порты ввода-вывода	8 портов USB 2.0 (два спереди, четыре сзади, два в защищенном USB отделе), 1 VGA, 1 DVI-D, 2 PS/2, 1 последовательный порт, 1 RJ-45 и 1 дополнительный модуль расширения с PCI или PCIe x1, включая 1 параллельный и второй последовательный порт
Внутреннее аудио	Выход: Внутренний динамик с усилителем 1/8 дюйма mini, полный 16-битный стереозвук, частота дискретизации 44 кГц; Вход: 1/8-дюймовый минимикрофон, вход микрофона/выход наушников

Сетевой интерфейс	10/100/1000 BaseT Fast Ethernet, витая пара (RJ-45), TCP/IP с DNS и DHCP, протокол Point-to-Point Tunneling (PPP), прямое подключение через RS-232, протокол Point-to-Point over Ethernet (PPPoE), протокол Point-to-Point Tunneling (PPTP), протокол Layer-2 Tunneling Protocol (L2TP), Wake on LAN (WOL), протокол PXE Server Network Time (PXE STNP), протокол Simple Network Management Protocol (SNMP), интегрированная беспроводная технология (для указанных моделей)
Средства связи	USB или PS/2, видеовыход VGA, поддержка локального принтера
Дисплей	Поддержка двух мониторов (VGA и DVI-D). Поддержка мониторов HP, включая широкоформатные и сенсорные дисплеи
Управление конфигурацией	Решение Altiris Deployment для управления образами и BIOS, инструменты HP ThinState для быстрого развертывания образов и настроек на целевых тонких клиентах, менеджер конфигурации HP OpenView Client (Basic Edition), инструменты обновления настроек DHCP и FTP
Размер (Ш x Г x В)	4,57 x 21,51 x 26,67см
Требования к питанию	Автоопределение напряжения в любой сети 100-240 В перем. тока, 50-60 Гц, автоматическое энергосбережение, устойчивость к скачкам напряжения 50 Вт

Габариты и стоимость

Тренажер «Форсаж»		Тренажер промышленный	
Длина	500мм;	Длина	1500 мм;
Ширина	400мм;	Ширина	620 мм;
Высота	900мм.	Высота (без монитора)	950 мм;
Масса	20 кг.	Масса	80 кг.
Автомобильное кресло	9.000 руб	ЦЕНА завода изготовителя 130.000 руб	
Компьютер	15.000 руб.		
Контроллер	15.000 руб.		
Виртуальный шлем	15.700 руб.		
Монитор	4.000 руб.		
Каркасная рама			
и телескопическая подставка	6.870 руб.		
ЦЕНА	60.000 руб		

Наши достижения

