



**Гезалов Расул Фахраддинович**

**Gezalov Rasul Fakhraddinovich**

старший помощник Приволжского  
транспортного прокурора по правовому  
обеспечению и профилактике правонарушений,  
советник юстиции

**Senior Assistant of the Privolzhsky Transport  
Prosecutor for Legal Support and Prevention  
of Offenses, Councilor in Justice**

E-mail: gezalov@mail.ru

УДК 351.81

**СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ И МЕТОДЫ ПРАВОВОГО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ И ПРАВОВОГО ИНФОРМИРОВАНИЯ  
В ЦЕЛЯХ ПРОФИЛАКТИКИ ПРАВОНАРУШЕНИЙ  
НА ТРАНСПОРТЕ**  
**MODERN FORMS AND METHODS OF LEGAL EDUCATION  
AND LEGAL INFORMATION FOR THE PREVENTION  
OF OFFENSES IN TRANSPORT**

**Ключевые слова:** прокуратура, правовое просвещение, правовое информирование, виртуальная реальность, компьютерная мультипликация.

**Keywords:** prosecutor, legal education, legal information, virtual reality, computer animation.

В статье раскрываются новые формы и методы просветительской деятельности, правового просвещения и правового информирования граждан, ориентированные в первую очередь на детей и подростков. Освещаются уникальные разработки с использованием технологии виртуальной реальности, целью которых является профилактика травмирования детей на объектах железнодорожного транспорта, правовое воспитание и разъяснение законодательства в интерактивной форме с использованием технологии виртуальной реальности. Отражен опыт повышения правовой грамотности, профилактики детского травматизма на объектах железнодорожного транспорта, формирования навыков безопасного поведения на объектах повышенной опасности, визуализации рисков опасных увлечений и иных угроз жизни и здоровью.

На ранних стадиях перехода образовательного процесса в формат виртуальной реальности отмечается дефицит соответствующего контен-

та, что создает возможности и условия для размещения материалов по правовому воспитанию и информированию об угрозах криминального характера.

Основным преимуществом новой технологии является возможность совмещать получение теоретических правовых знаний и навыков безопасного поведения с их одновременной отработкой на практике в виртуальной среде. Реализованы такие эффективные инструменты донесения информации как визуализация рисков противоправного поведения и их последствий, а также формирование правильных поведенческих моделей.

The article reveals new forms and methods of educational activities, legal education and legal information of citizens, focused primarily on children and adolescents. Unique developments with the use of virtual reality technology are highlighted, the purpose of which is to prevent injuries to children at railway transport facilities, legal education and clarification of legislation in an interactive form using virtual reality technology. The experience of improving legal literacy, preventing child injuries at railway transport facilities, developing safe behavior skills at high-risk facilities, visualizing the risks of dangerous hobbies and other threats to life and health is reflected.

At the early stages of the transition of the educational process to the virtual reality format, there is a shortage of relevant content, which creates opportunities and conditions for the placement of materials on legal education and information about criminal threats.

The main advantage of the new technology is the ability to combine the acquisition of theoretical legal knowledge and skills of safe behavior with their simultaneous practice in a virtual environment. Effective tools for communicating information, such as visualization of the risks of illegal behavior and their consequences, as well as the formation of correct behavioral models, have been implemented.

С учетом специфики прокурорской деятельности по правовому просвещению в сфере безопасного функционирования железнодорожного, воздушного и водного транспорта возникает необходимость использования новых форм и методов донесения правовой информации до целевой аудитории.

В Приволжской транспортной прокуратуре наряду с уже хорошо зарекомендовавшими себя форматами просветительской деятельности внедряются нестандартные подходы с применением современных цифровых технологий.

Как известно, формирование правосознания граждан происходит в период становления личности, а именно в детстве и в юности. Своевременное правовое воспитание с использованием прогрессивных технологий является эффективным методом профилактики преступлений и иных правонарушений. Внедрение новых методов правового просвещения в образовательный процесс будет способствовать снижению криминализации общества в горизонте пяти и более лет.

Приволжской транспортной прокуратурой реализуется проект «Уроки безопасного поведения на объектах железнодорожного транспорта», целями которого являются правовое воспитание и разъяснение законодательства в интерактивной форме с использованием технологии виртуальной реальности, повышение правовой грамотности, а также профилактика детского травматизма на объектах железнодорожного транспорта.

## УНИКАЛЬНОСТЬ



Рис. 1. Уроки безопасного поведения на объектах железнодорожного транспорта с использованием технологии виртуальной реальности

В настоящее время в Российской Федерации порядка пяти тысяч образовательных учреждений оборудованы устройствами виртуальной реальности в рамках создания цифровой образовательной среды, что соответствует целям национального проекта

«Образование». До 2024 г. запланировано обеспечение порядка двадцати тысяч образовательных учреждений таким оборудованием, т.е. каждой третьей школы, в которых суммарно обучаются более пяти миллионов детей.

На ранних стадиях перехода образовательного процесса в формат виртуальной реальности отмечается дефицит соответствующего контента, что создает возможности и условия для размещения материалов по правовому воспитанию.

Отдельного внимания заслуживают не высокие технические требования, а именно наличие очков виртуальной реальности; процессор (CPU): Intel Core i5-4590/AMD FX 8350 или выше; видеокарта (GPU): NVIDIA GeForce GTX 970, AMD Radeon R9 290 или выше; оперативная память: от 4 Гб; видеовыход: HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 или более новая модель; разъемы: 1x USB 2.0 или более новая модель; операционная система: Windows 7 SP1, Windows 8.1 или Windows 10. Таким образом, требованиям соответствуют все поставляемые в образовательные учреждения комплекты.

В качестве методического сопровождения к уроку прилагается краткое методическое пособие по его проведению, оценке результатов и коллективному обсуждению допущенных ошибок. Таким образом, уроки может проводить любой прокурорский работник или учитель. Рассчитываем, что данный проект войдет в школьную программу «Уроки ОБЖ в виртуальной реальности».

Кроме этого в просветительской деятельности активно используются возможности компьютерной мультипликации.

Самый первый в мире компьютерный мультфильм был создан в Советском Союзе в 1968 г. нашим соотечественником Константиновым Николаем Николаевичем с помощью машины БЭСМ-4 и назывался «Кошечка».

Несмотря на это, подача правовой информации в форме компьютерной анимации является новым способом правового просвещения и с 2021 г. активно используется в Приволжской транспортной прокуратуре.

# СОВРЕМЕННАЯ МУЛЬТИПЛИКАЦИЯ

## В ПРАВОВОМ ПРОСВЕЩЕНИИ

1

2

3



Рис. 2. Использование современной компьютерной мультипликации в прокурорской деятельности

В настоящее время существует множество программных продуктов, позволяющих за короткое время создавать достаточно качественные и, самое главное, яркие запоминающиеся материалы по правовому просвещению.

Создание анимационного ролика с использованием современных технологий с момента возникновения идеи до его завершения занимает не более недели.

Такого рода материалы хорошо понятны детям, не воспринимаются ими как наставление или поучение. Но и для взрослого зрителя они выделяются из общего объема правовой информации доступной и интересной формой подачи материала.

Еще одним, относительно новым, но уже хорошо зарекомендовавшим себя методом правового просвещения является проведение квест-игр.

Так, в целях предупреждения травматизма граждан на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта Приволжской транспортной прокуратурой совместно с активистами общественно-государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников» и регионального отделения

Всероссийского движения «Волонтеры-медики» организовано проведение квест-игры «Тайна старой железной дороги». Целью мероприятия по правовому просвещению стала выработка несовершеннолетними участниками навыков законопослушного и безопасного поведения на железной дороге.

## **КВЕСТ - ИГРА**

### **ТАЙНА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ**



Рис. 3. Квест-игры как новая форма правового просвещения

В рамках разработки сценария и дальнейшего проведения квест-игры:

- определяется место проведения, в нашем случае – это железнодорожный вокзал и станция;
- вырабатываются конкретные задания, необходимые для успешного прохождения;
- оценивается правильность действий и ответов участников;
- определяются победившая команда или участник;
- и в завершении происходит рефлексия, т.е. получается обратная связь от участников и разбор типовых ошибок.

Как показывает практика, лишь 40% респондентов, прослушавших лекции в классической форме, способны правильно применять полученные теоретические знания на практике. При проведении уроков с применением рассмотренных технологий

от 70% до 90% учащихся приобретают осознанные навыки поведения в опасных жизненных ситуациях и понимание соответствующих правовых аспектов.

Ученики охотно посещают уроки в новых форматах и показывают высокий уровень вовлеченности в образовательный процесс.

Использование озвученных методов правового просвещения, наряду с другими профилактическими мерами, положительно сказывается на динамике снижения уровня травматизма на железнодорожном транспорте в Приволжском транспортном регионе: 2020 г. – 7%, а именно 249 с 267; 1 кв. 2021 г. – 12%, а именно с 61 до 54.

Активная работа Приволжской транспортной прокуратуры в данной сфере прокурорской деятельности будет продолжена.