

Санкт-Петербургское Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Политехнический колледж городского хозяйства»

**УТВЕРЖДЕН**  
**34.201-89.ИЭ-ЛУ**

**МУЛЬТИПЛИКАЦИОННЫЙ ВИДЕОРОЛИК НА ТЕМУ: “ОСНОВЫ  
БЕЗОПАСНОСТИ В КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ”**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КТС**  
**34.201-89.ИЭ**

**На 10 листах**

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

2023

Мультипликационный видеоролик "Основы безопасности в компьютерной сети" предназначен для детей в возрасте от 7 до 12 лет и рассказывает о важности безопасности в онлайн-среде.

В видеоролике представлено пять эпизодов, каждый из которых обсуждает различные аспекты безопасности, такие как утечка данных, манипуляции, кибербуллинг и защита личной информации.

Цель видеоролика - ознакомить детей с основными понятиями и рисками в интернете, а также предложить практические советы и стратегии, которые помогут им защитить себя и свои данные.

Видеоролик разработан с учетом потребностей детской аудитории и стремится объяснить сложные концепции в доступной и понятной форме через увлекательные иллюстрации и персонажей.

Видеоролик можно использовать для образовательных целей дома, в школе или на занятиях по информатике, чтобы подготовить детей к безопасному использованию интернета и привить им хорошие привычки в сети.

34.201-89.ИЭ			
Мультипликационный видеоролик на тему: “Основы безопасности в компьютерной сети”	Литера	Лист	Листов
	М	2	1
	«Политехнический колледж городского хозяйства»		

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>2</b>
1.1	Область применения.....	2
1.2	Краткое описание возможностей.....	2
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю.....	2
<b>2</b>	<b>НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ.....</b>	<b>3</b>
2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство .....	3
2.2	Условия, при соблюдении (выполнении, наступлении) которых обеспечивается применение средства автоматизации в соответствии с назначением.....	3
<b>3</b>	<b>ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....</b>	<b>4</b>
3.1	Установка продукта.....	4
<b>4</b>	<b>ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ.....</b>	<b>5</b>
4.1	Описание полного Бизнес процесса .....	5
<b>5</b>	<b>СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ .....</b>	<b>6</b>

Инв. № подл.	Подпись и дата				Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	34.201-89.ИЭ		
				12.10			
					Лист		
					1		

## 1 ВВЕДЕНИЕ

## 1.1 Область применения

1. Домашнее использование: Родители могут использовать видеоролик для обучения своих детей основам безопасности в компьютерной сети. Они могут просмотреть видеоролик вместе с детьми и провести обсуждение важных тем, а также помочь им применить полученные знания в повседневной жизни.

2. Образовательные учреждения: Учителя и педагоги могут использовать видеоролик во время уроков информатики или кибербезопасности. Он может служить вводным материалом для обсуждения и дополнительным ресурсом для презентаций и проектов.

3. Онлайн-платформы и социальные сети: Видеоролик можно разместить на различных онлайн-платформах и социальных сетях, чтобы сделать его доступным для широкой аудитории детей и их родителей. Это может быть полезно для обучения и воспитания основ безопасности в интернете.

## 1.2 Краткое описание возможностей

- Видеоролик представляет информацию об основах безопасности в компьютерной сети в доступной и привлекательной форме для детей.

- Каждый эпизод видеоролика рассматривает различные аспекты безопасности, такие как утечка данных, манипуляции, кибербуллинг и защита личной информации.

- Видеоролик включает в себя иллюстрации и персонажей, которые помогают детям лучше запомнить и понять представленные концепции.

- После просмотра видеоролика рекомендуется проводить обсуждения и активности, чтобы помочь детям применить полученные знания на практике.

- Видеоролик может быть использован и в домашней, и в школьной среде для обучения детей основам безопасности в компьютерной сети.

### 1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю

Для работы с Системой пользователю достаточно ознакомиться только с настоящим документом.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	1.2	<p>- Видеоролик представляет информацию об основах безопасности в компьютерной сети в доступной и привлекательной форме для детей.</p> <p>- Каждый эпизод видеоролика рассматривает различные аспекты безопасности, такие как утечка данных, манипуляции, кибербуллинг и защита личной информации.</p> <p>- Видеоролик включает в себя иллюстрации и персонажей, которые помогают детям лучше запомнить и понять представленные концепции.</p> <p>- После просмотра видеоролика рекомендуется проводить обсуждения и активности, чтобы помочь детям применить полученные знания на практике.</p> <p>- Видеоролик может быть использован и в домашней, и в школьной среде для обучения детей основам безопасности в компьютерной сети.</p>
					1.3	<p><b>Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю</b></p> <p>Для работы с Системой пользователю достаточно ознакомиться только с настоящим документом.</p>
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	<p>34.201-89.ИЭ</p>	Лист
						1
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

## 2 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

## 2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство

Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено мультипликационное видеоролик на тему "Основы безопасности в компьютерной сети":

1. Образовательные цели: Видеоролик разработан для обучения детей основам безопасности в компьютерной сети. Он представляет информацию и концепции таким образом, чтобы быть понятным и увлекательным для детей. Видеоролик помогает детям осознать риски и научиться применять меры безопасности в онлайн-среде.

2. Профилактическая деятельность: Мультипликационный видеоролик может использоваться в качестве профилактического средства для предотвращения возможных рисков и опасностей в интернете. Он помогает детям осознать, какие действия и решения могут быть опасными, и научает их применять правила безопасности.

3. Воспитательные цели: Видеоролик представляет эмоционально нагруженные ситуации, которые позволяют развить эмпатию и понимание социальных последствий. Он помогает детям осознать влияние своих действий на других и побуждает их к развитию этического поведения в сетевой среде.

**2.2 Условия, при соблюдении (выполнении, наступлении) которых обеспечивается применение средства автоматизации в соответствии с назначением**

### 2.2.1 Техническое обеспечение

Для просмотра мультипликационного видеоролика на тему "Основы безопасности в компьютерной сети" требуется устройство с поддержкой видеоплеера.

### 2.2.2 Режим работы системы

Система доступна в режиме 24x7. В Системе сохраняется круглосуточный режим эксплуатации программно-технических средств пользователей.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	<p>3. Воспитательные цели: Видеоролик представляет эмоционально нагруженные ситуации, которые позволяют развить эмпатию и понимание социальных последствий. Он помогает детям осознать влияние своих действий на других и побуждает их к развитию этического поведения в сетевой среде.</p> <p><b>2.2 Условия, при соблюдении (выполнении, наступлении) которых обеспечивается применение средства автоматизации в соответствии с назначением</b></p> <p><b>2.2.1 Техническое обеспечение</b></p> <p>Для просмотра мультипликационного видеоролика на тему "Основы безопасности в компьютерной сети" требуется устройство с поддержкой видеоплеера.</p> <p><b>2.2.2 Режим работы системы</b></p> <p>Система доступна в режиме 24x7. В Системе сохраняется круглосуточный режим эксплуатации программно-технических средств пользователей.</p>
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	

3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

3.1 Установка продукта

Установка осуществляется пользователями (просмотр в веб – браузере, установка напрямую через носитель, рассылка)

3.2 Запуск продукта

Запуск продукта осуществляется в среде видеоплеера путем обращения по адресу, скаченному файла tr4.

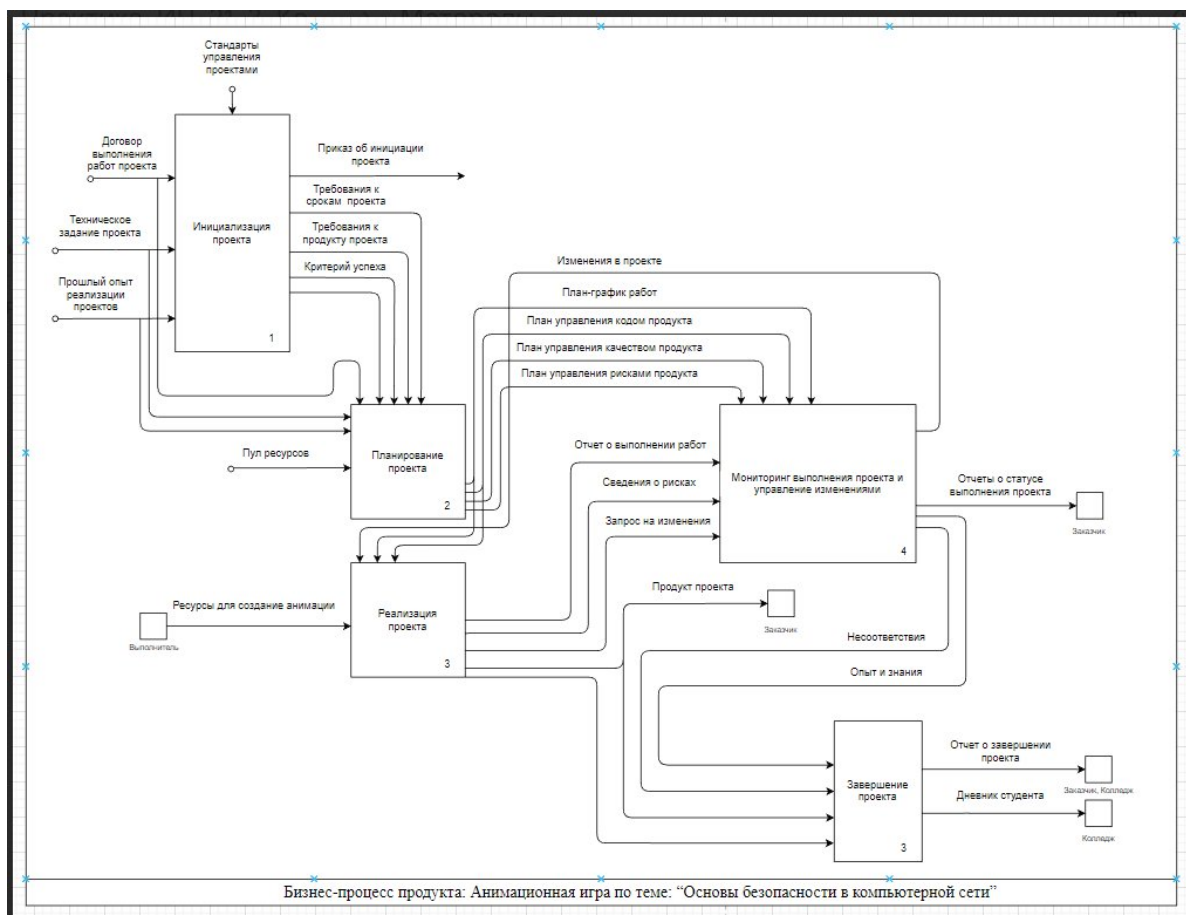
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата							34.201-89.ИЭ	Лист	
													1
						Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата			

## 4 ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

### 4.1 Описание полного Бизнес процесса

У продукта: Мультипликационного видеоролика на тему: “Основы безопасности в компьютерной сети” будет подобный Бизнес процесс (рисунок 1).

Рисунок 1 - Бизнес процесса продукта: Мультипликационного видеоролика на тему: “Основы безопасности в компьютерной сети”



### 4.2 Завершение работы программы

Для завершения работы с Системой конечному пользователю достаточно закрыть свой видеоплеер.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	34.201-89.ИЭ	Лист
				12.10		1

# 5 СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ

Система не выдает служебных сообщений пользователям при работе. Вся работа пользователя построена на просмотре анимации в видеоплейере.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата							34.201-89.ИЭ	Лист	
													1
						Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата			



## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

					34.201-89.ИЭ	Лист
				12.10		
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		1

## СОСТАВИЛИ

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Санкт - Петербургское Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Политехнический колледж городского хозяйства»	Студент	Коробейникова Алина Дмитриевна		12.10

**СОГЛАСОВАНО**

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Санкт - Петербургское Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Политехнический колледж городского хозяйства»	Заведующий отделением информационных технологий	Карпенко Галина Сергеевна		12.10

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

					34.201-89.ИЭ	Лист
				12.10		
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		1