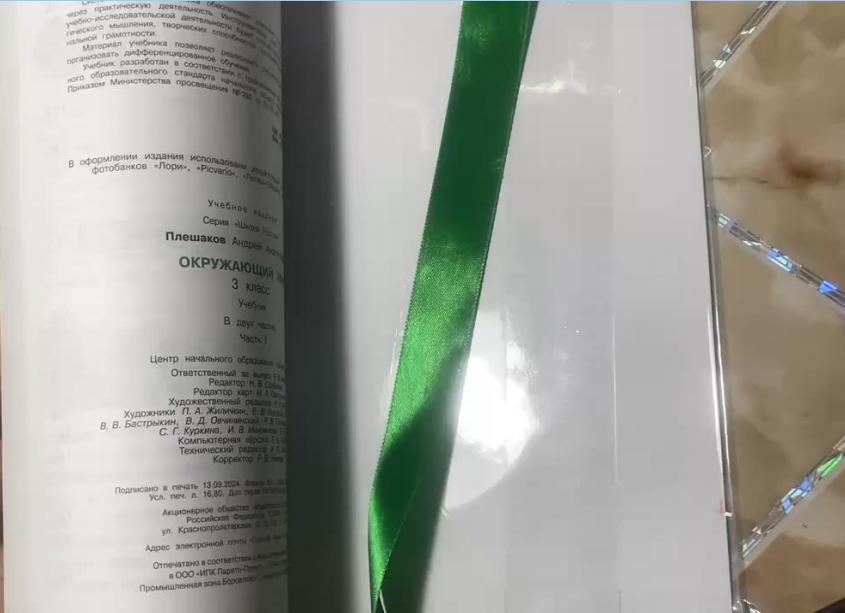
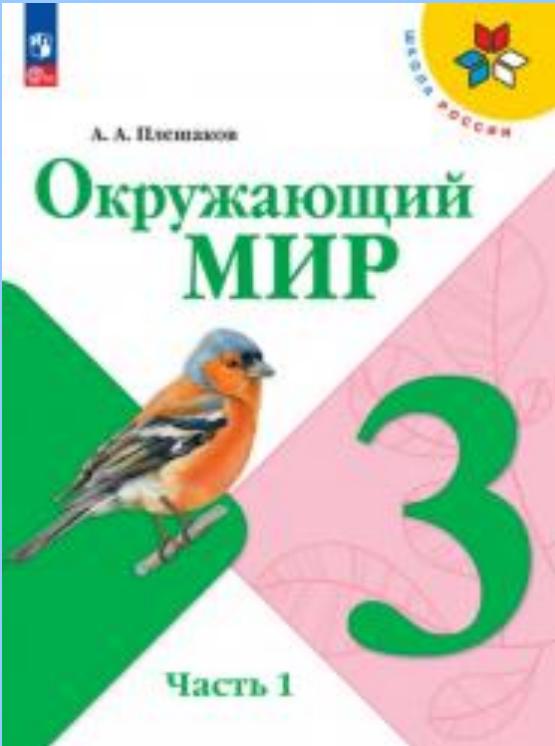




Мастер- класс

«Цифровой сторителлинг: оживляем учебник»



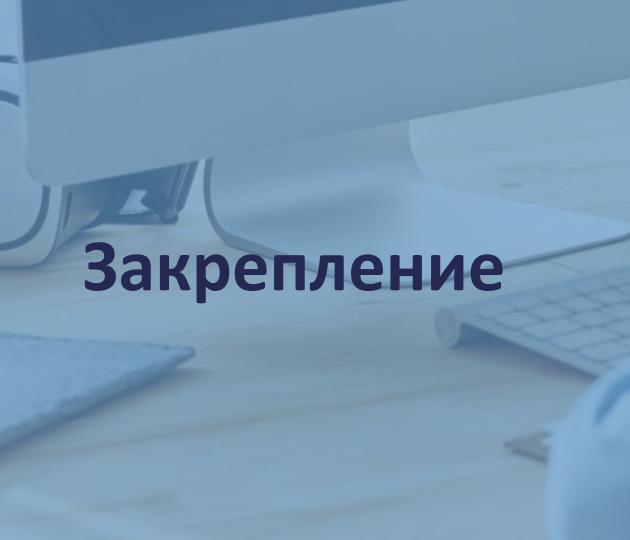


Сторителлинг (от англ. *storytelling* — «рассказывание историй») — это метод передачи информации, обучения или убеждения через **вымышенные или реальные истории** с четкой структурой и эмоциональным посылом.

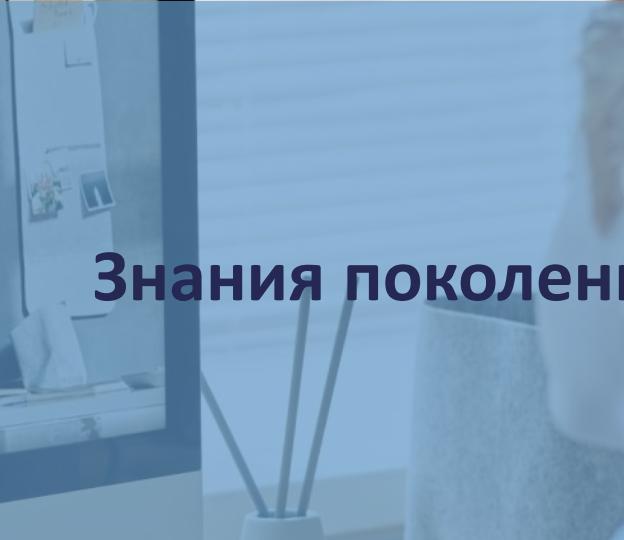
Интерес



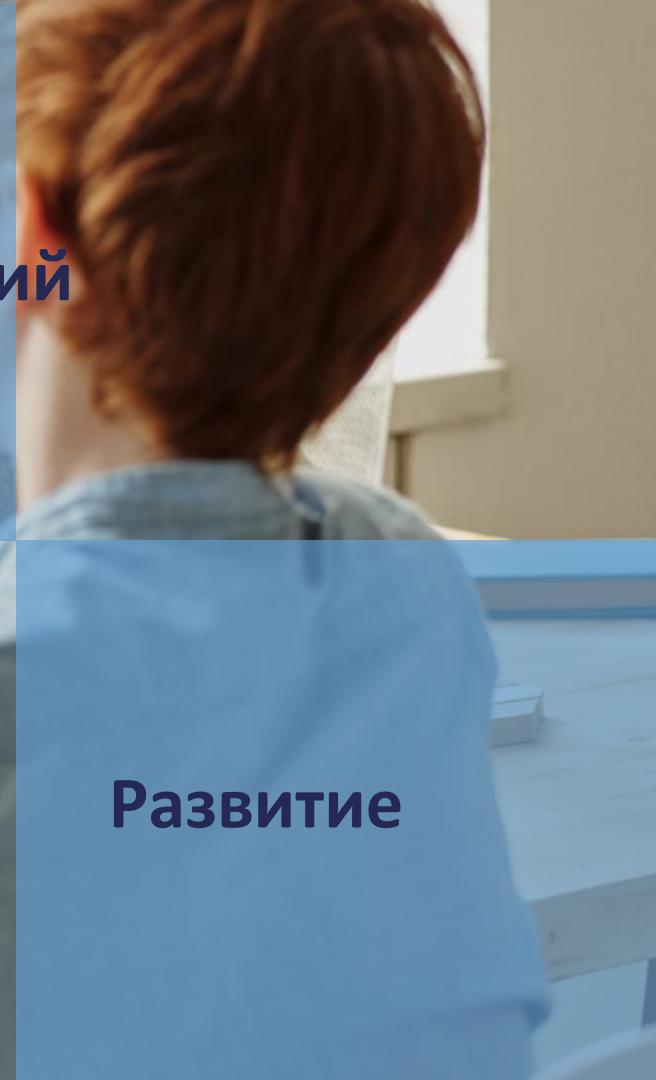
Закрепление



Знания поколений



Развитие



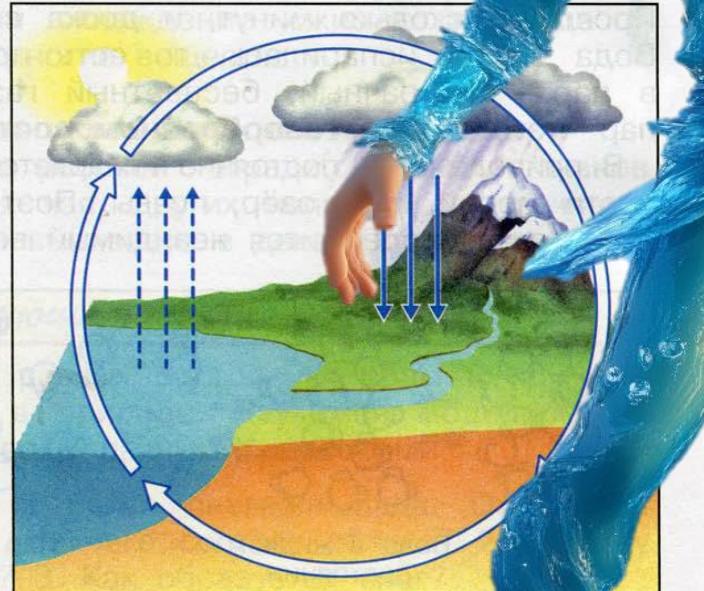
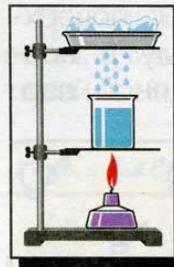


Цель: Обучить участников мастер-класса техникам трансформации статичного контента учебника в динамичную цифровую историю с помощью инструментов искусственного интеллекта для повышения вовлеченности учащихся.

Ты знаешь, что вода при охлаждении сжимается. Казалось бы, превращаясь в лёд, она должна особенно сильно сжиматься. На самом деле происходит наоборот: превращаясь в лёд, вода расширяется! Из-за этого зимой иногда лопаются водопроводные трубы. Вода в них замерзает и, расширяясь, так сильно давит на трубы, что они разрываются.

КРУГОВОРОТ ВОДЫ

Проделаем опыт. Будем нагревать воду, которой закреплён холодный предмет, например тарелка со льдом. Вскоре нижняя сторона тарелки станет влажной.



Мы увидим на ней капли, которые начнут падать вниз. Как же объяснить то, что мы наблюдали?

Вода при нагревании быстро испаряется. Несколько видимый пар поднимается вверх. Соприкасаясь с холодным предметом, он снова превращается в воду. Капельки воды увеличиваются, отрываются и падают. Так мы с помощью опыта смо-делировали **круговорот воды в природе**.

С поверхности водоёмов и почвы вода в виде пара поднимается вверх. Воздух высоко над землёй всегда холодный (не случайно на горных вершинах обычно лежит лёд и снег). Пар охлаждается там и образует множество водяных капель или крошечных льдинок. Из этих капелек и лёдок образуются облака. Облака лёгкие, и ветер переносит их порой на очень большие расстояния. Из облаков вода возвращается на землю в виде дождя и снега.

Рассмотрите рисунок на с. 55. Что на нём изображено? Чем обозначают стрелки на этом рисунке? Расскажите, что происходит с частицами воды при образовании пара и льда.

Помощью рисунка объясните, почему при превращении в лёд вода расширяется. (Обратите внимание на особое расположение частиц вода и образующиеся между ними промежутки.)

2. Рассмотрите схему на с. 56. Расскажите по схеме о круговороте воды в природе. Попросите других ребят проверить вас.

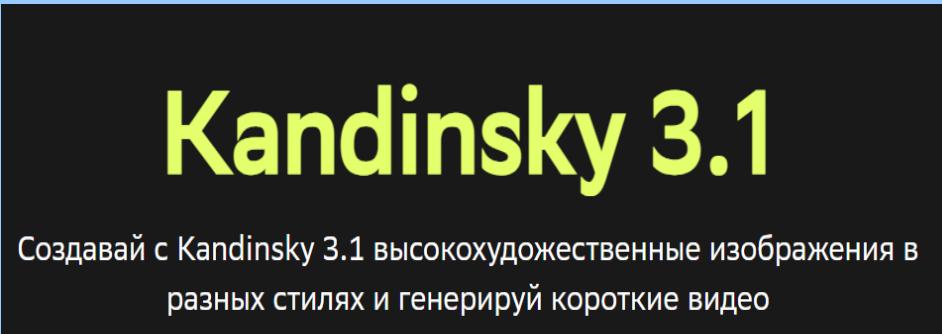
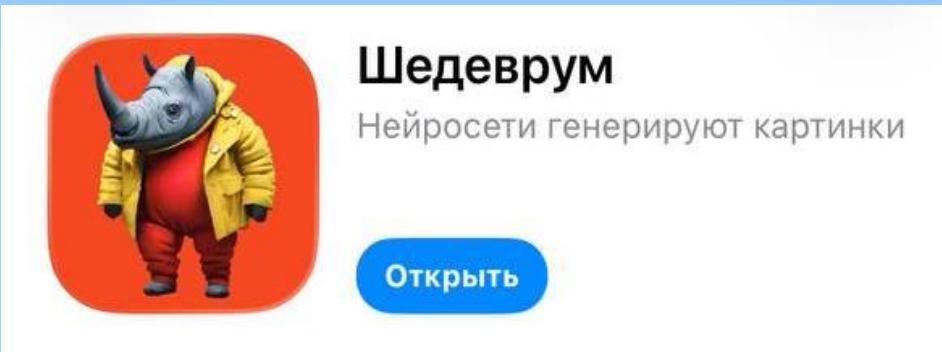


Этапы создания сторителлинга



Рождение
героя

Генерация картинок





Картинки

Раскраска **ПРО**Видео BetaМодель **v.2.7** ▾

Капля-путешественница в кроссовках и с рюкзаком, стиль 3D-мультфильма

Соотношение сторон



1:1



3:4



4:3



16:9

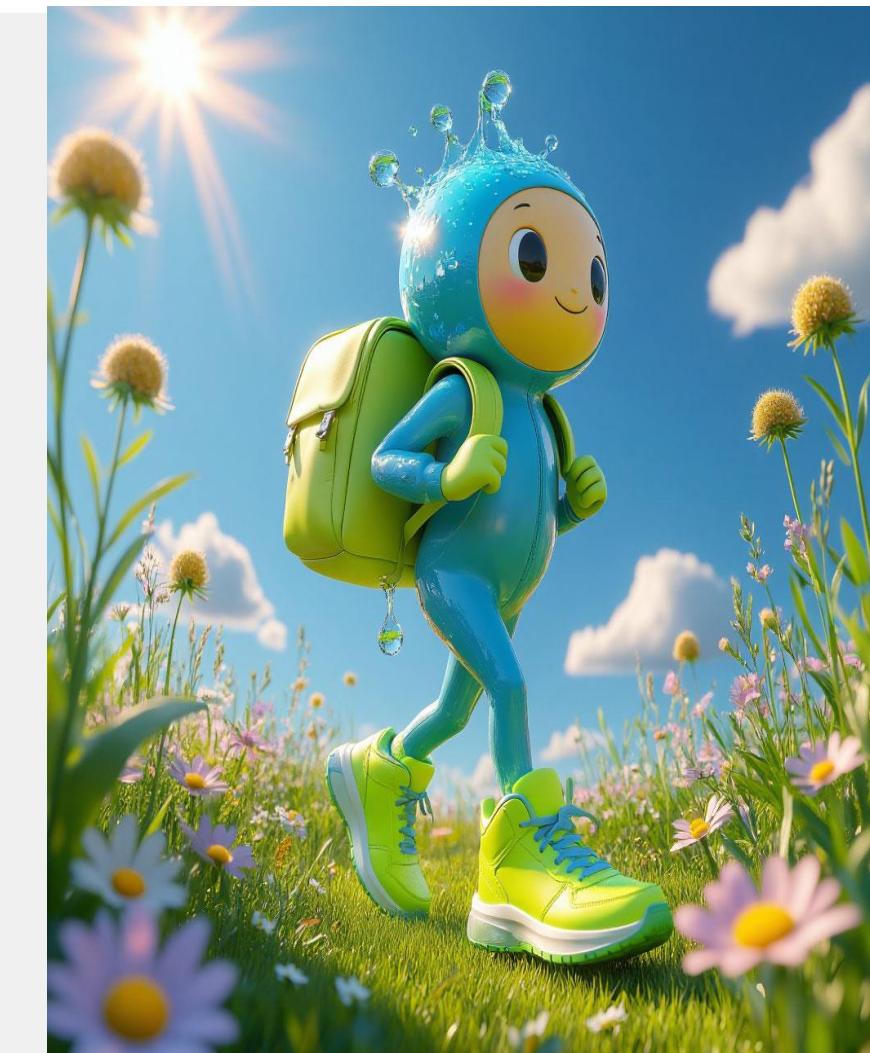


9:16

Отменить

Создать

У вас осталось 38 генераций на сегодня.
[Установите](#) приложение Шедеврум, чтобы
создавать в нём без ограничений



Windows
Windows, перейдите в раздел



Этапы создания сторителлинга



Рождение
героя

Оживление
сцен

Сценарий «Круговорот воды в природе»



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05

Сцена 1: Испарение (Начало пути)

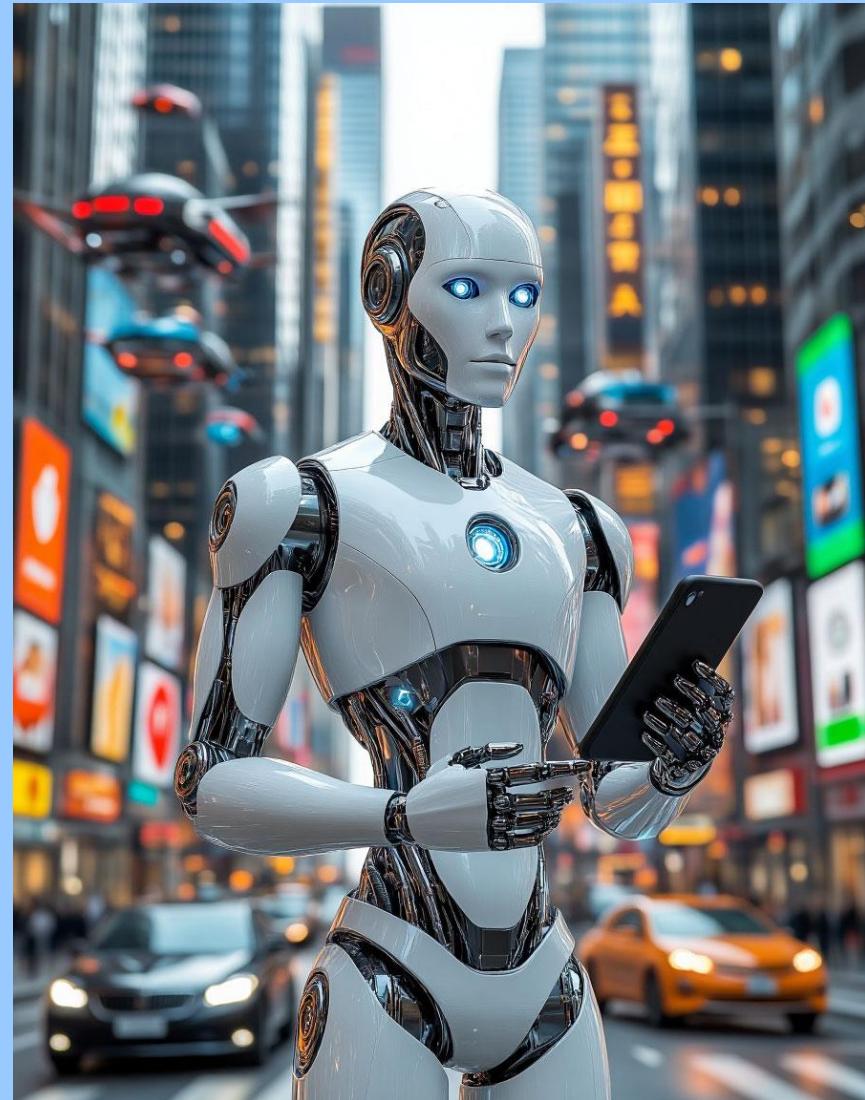
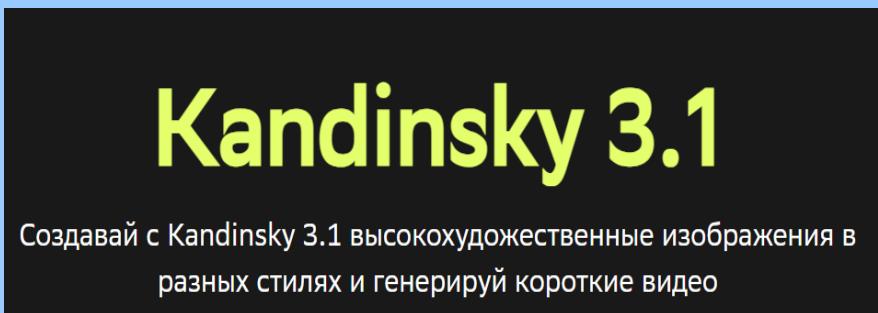
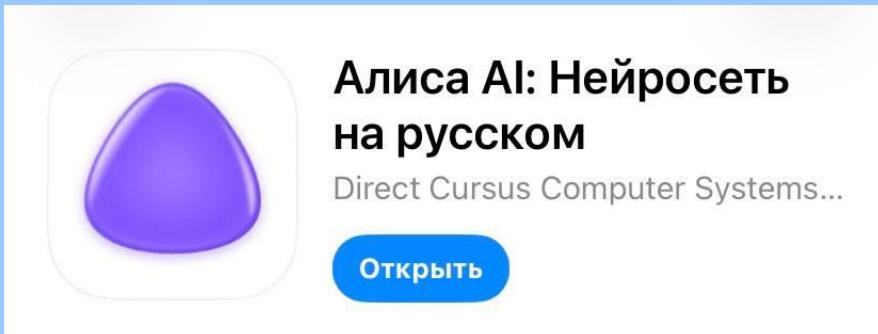
Сцена 2: Конденсация (Встреча в небе)

Сцена 3: Осадки (Возвращение на землю)

Сцена 4: Сток и Просачивание (Подземные тайны)

Сцена 5: Завершение круга

Генерация видео





www.BANDICAM.COM

Нейросеть для генерации видео

ranvik.ru/video

RANVIK

Создать

Текст

Изображения

Оживить фото

Видео

Аудио

История

Генерация видео



+

Первый кадр

Опишите видео...

864x480 (16:9)

6 секунд

CAM UNREGISTERED

00:00:12

1.9MB / 21.8GB

0:00:00

x1080 - (0, 0), (1920, 1080) - Экран 1

Начало работы

Видео

Изображения

Аудио

C:\Users\Acer\Documents\Bandicam

bandicam 2026-01-27 20-00-01-070.mp4

bandicam 2026-01-27 19-59-00-922.mp4

Поиск

InShot

Активация Windows

Seedance 1.0 Pro Fast

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Будет затрачено: 35000 токенов

20:00

27.01.2026

Этапы создания сторителлинга

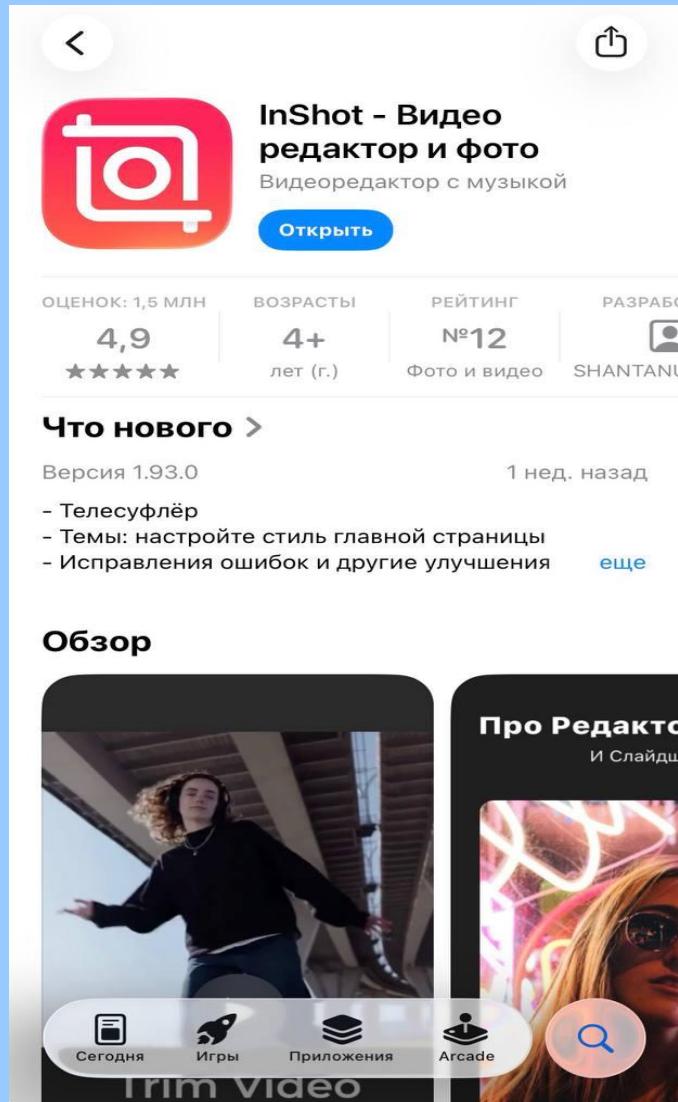


Рождение
героя

Оживление
сцен

Создание
мультильма

Редактор видео



Этапы создания сторителлинга



Рождение
героя



Оживление
сцен



Создание
мультфильма



InShOt

СПАСИБО