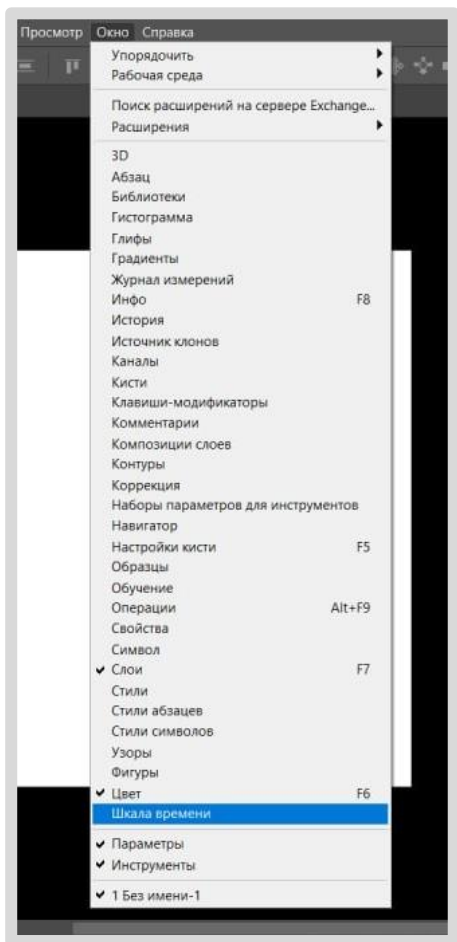




Разген 4  
Анумаця в  
Photoshop

## Раздел 4. Анимация в Photoshop

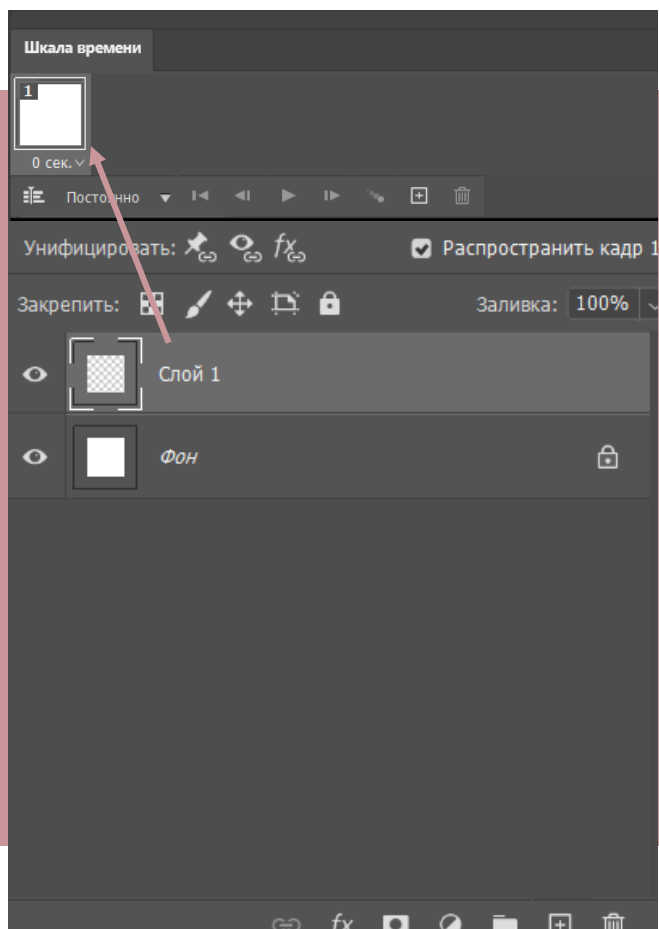
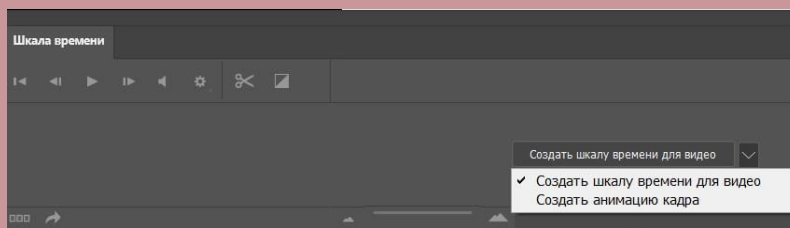


Чтобы создать анимацию, прежде всего необходимо включить отображение шкалы времени, которая помогает управлять кадрами в анимации

В верхней панели открываем вкладку Окно и находим там Шкала времени

Появится широкая строка, с помощью которой управляют кадрами в анимации

Чтобы создать первый кадр, нажимаем Создать анимацию кадра или Создать шкалу времени для видео

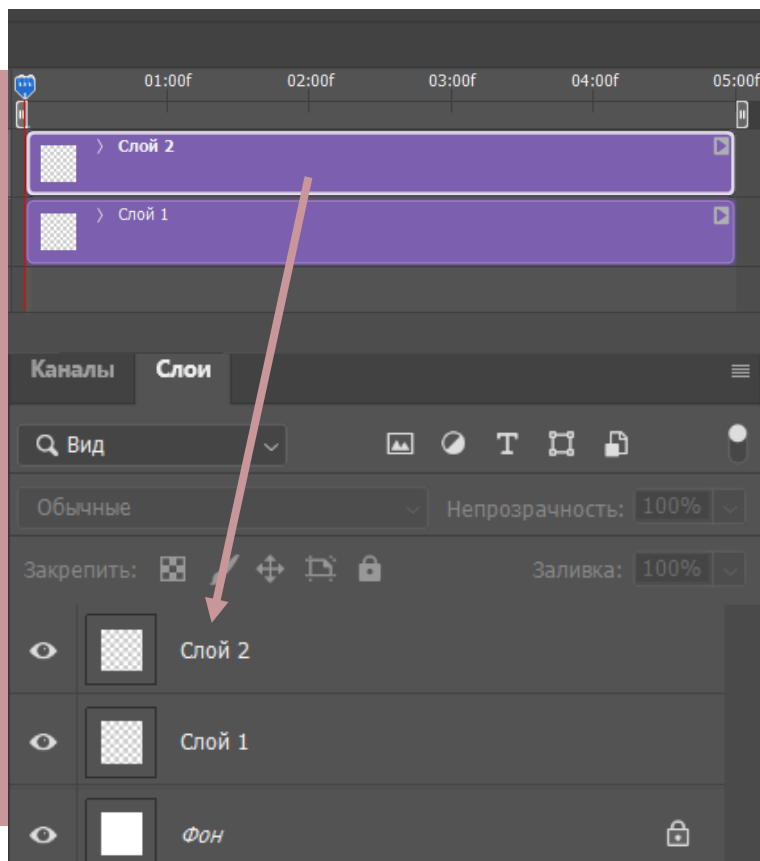


При выборе анимации кадра внизу  
появляется панель ваших кадров

Для того, чтобы настроить изображение в кадре, вам необходимо нажать на этот кадр, а после сделать слой с вашим изображением **видимым**

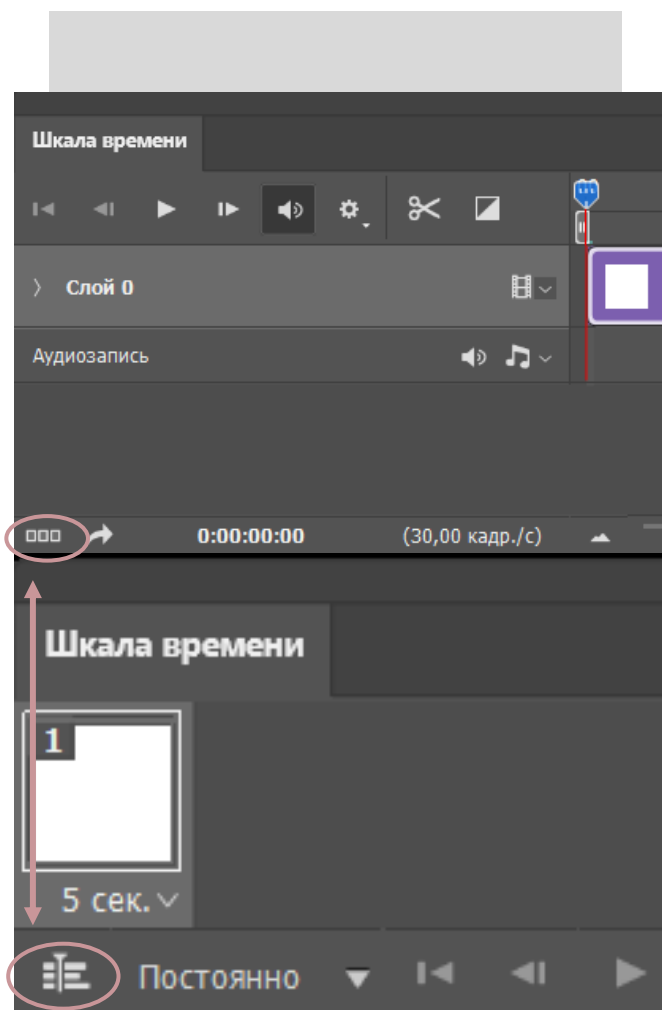
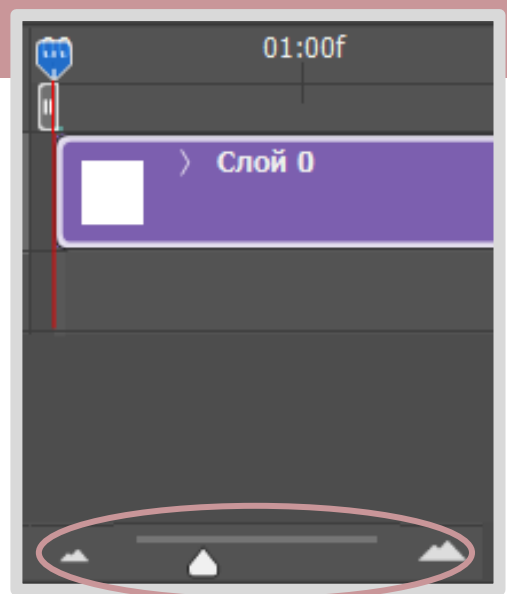
Если слой скрыт, в кадре он виден  
не будет

## Раздел 4. Анимация в Photoshop



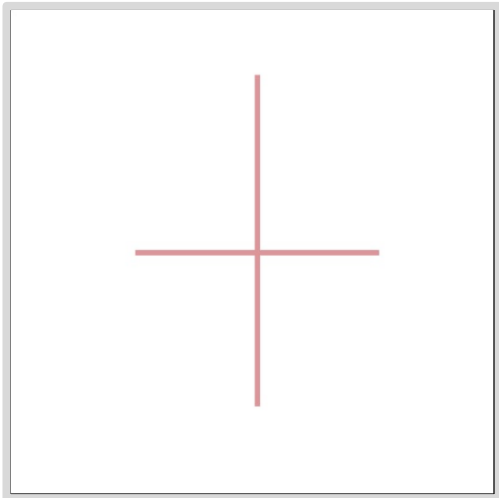
При выборе создания шкалы для видео ваши слои будут отображены в виде ленты продолжительности кадра, длительность которой можно настроить

Внизу находится ползунок, который позволяет регулировать масштаб шкалы, где 01:00 – 1 секунда



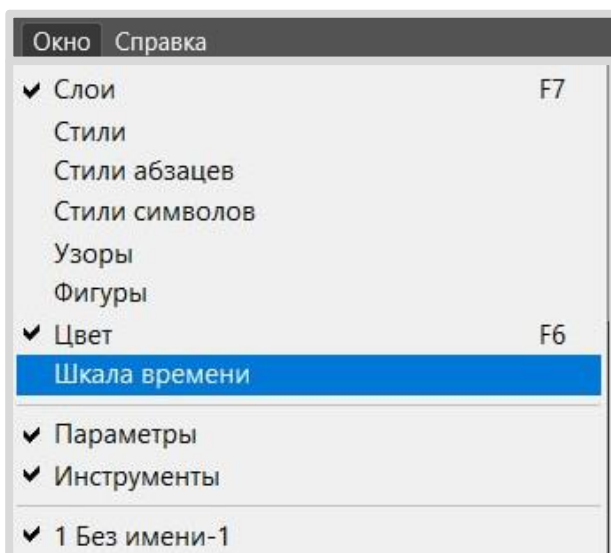
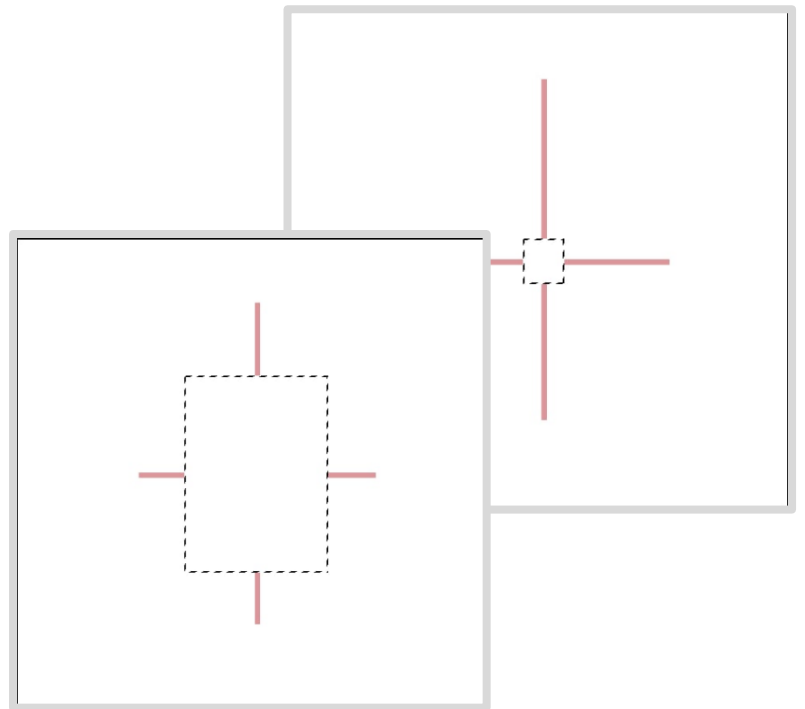
При необходимости вы всегда можете переключиться с одной шкалы на другую, нажав на миниатюру в левом нижнем углу панели

## Простая анимация

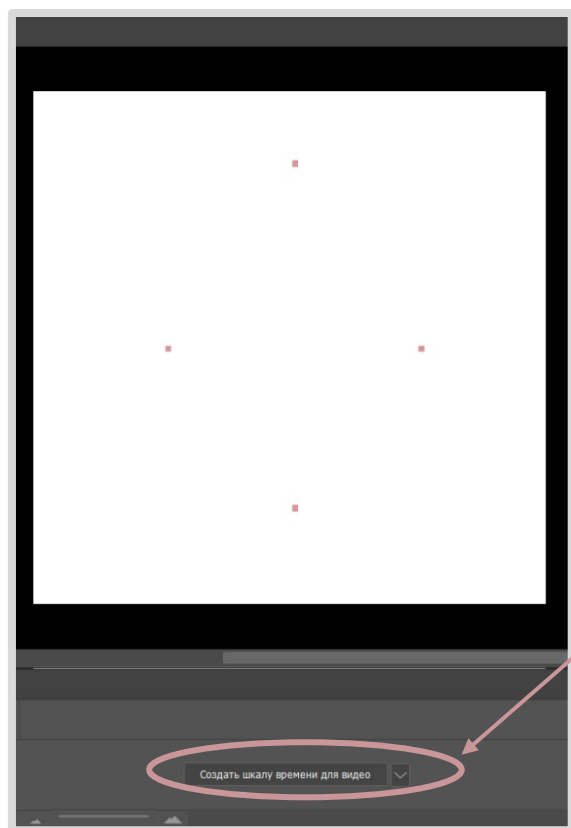


1  
Создайте новый файл 900 × 900.  
Создайте новый слой. С помощью  
инструмента **Линия** нарисуйте  
вытянутую звезду-крестик.  
Объедините слои

2  
Продублируйте слой. На  
продублированном используйте  
инструмент **Прямоугольное выделение**,  
выделите центральную часть и нажмите  
кнопку **Delete**. Снимите выделение, нажав  
**Ctrl + D**. **Дублируйте** слой и удаляйте  
область из середины до тех пор, пока на  
краях звезды не останутся лишь точки



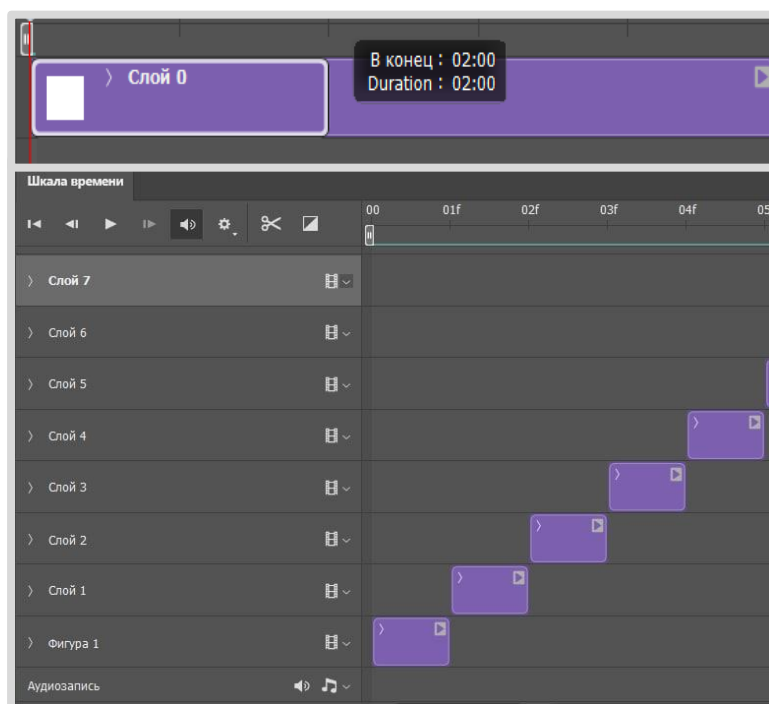
3  
Когда все слои готовы, в  
верхней панели нажмите  
Окно > **Шкала времени**



Нажмите Создать шкалу времени для видео

4

Наведите курсор на правый край продолжительности кадра и потяните влево, тем самым уменьшая время кадра. Настройте все слои на 1-2 миллисекунды продолжительностью и выстройте "лесенкой" в панели времени



Результат: <https://drive.google.com/drive/folders/19MkRo1eK5RZ9c6XNW4QdI423E9q8iG9S>

## Практическое задание

4.1

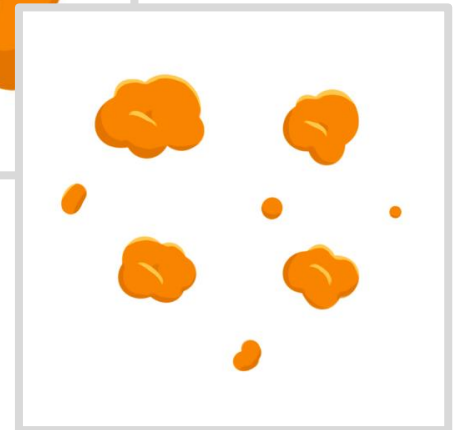
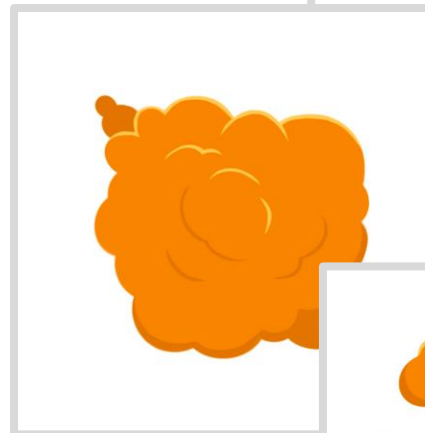
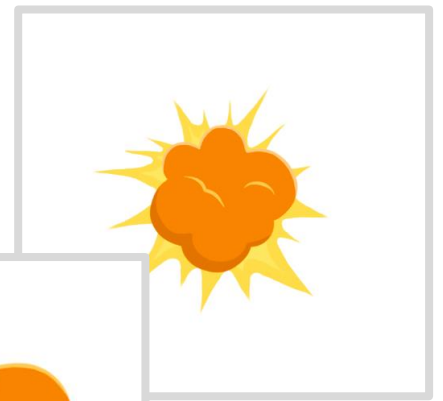
Нарисуйте простую анимацию и сохраните в формате GIF

## Анимация взрыва



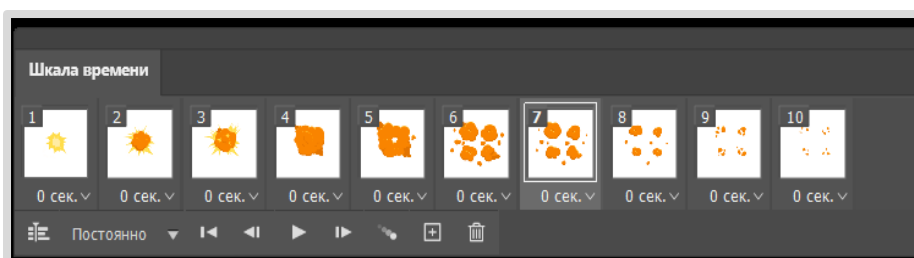
1

Создайте новый документ 900 × 900.  
Создайте новый слой и нарисуйте  
ваш будущий первый кадр



2

Создавайте **новые** слои, рисуя  
последующие кадры вашей анимации



3

Создайте **анимацию** кадра и  
разместите ваши слои по  
кадрам. На кадре будет  
изображен только **видимый** слой

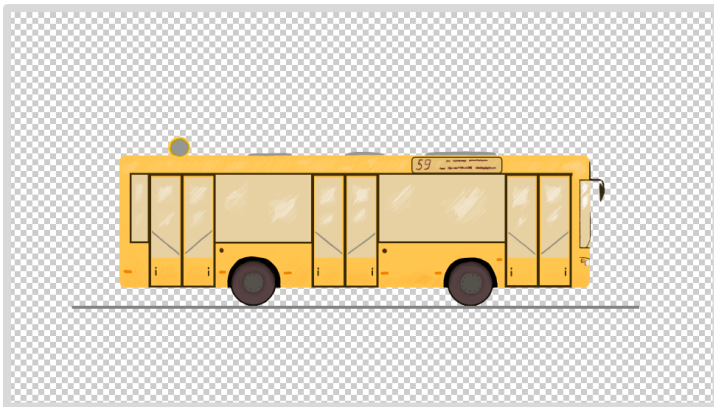
Результат: <https://drive.google.com/drive/folders/19MkRo1eK5RZ9c6XNW4QdI423E9q8iG9S>

### Практическое задание

4.2

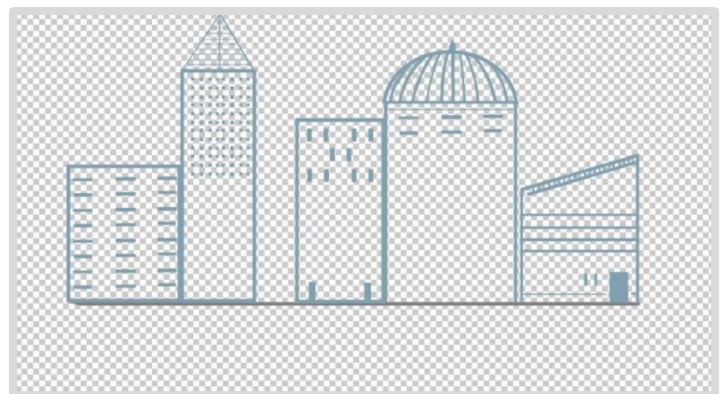
Нарисуйте анимацию взрыва и сохраните в формате GIF

### Едущий автобус



Открыть файл автобуса, который  
вы создавали в 3 разделе

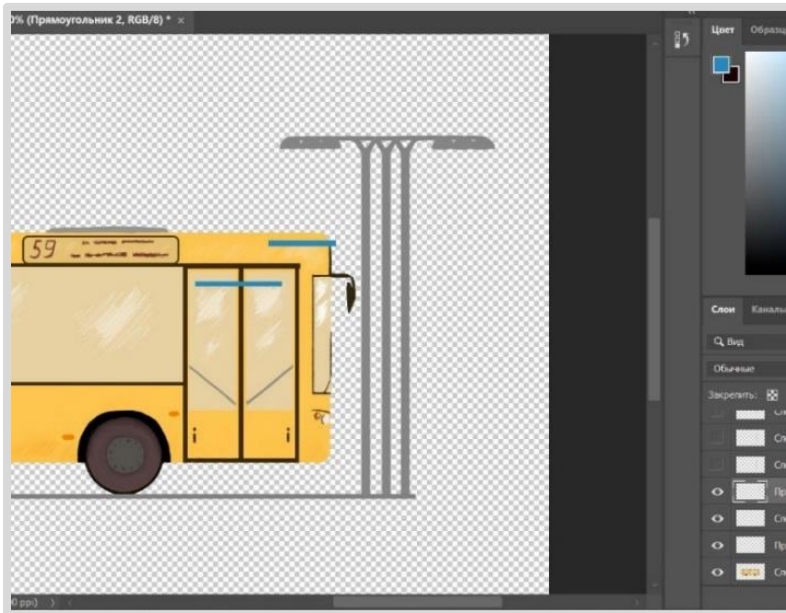
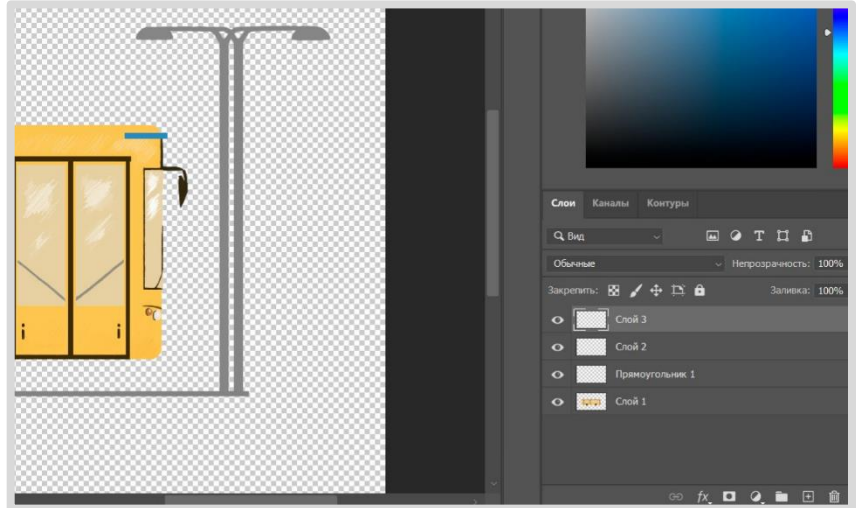
Создайте **новый слой**, на котором  
с помощью фигур нарисуйте фон



Добавим цветной фон,  
используя **фигуры с заливкой**

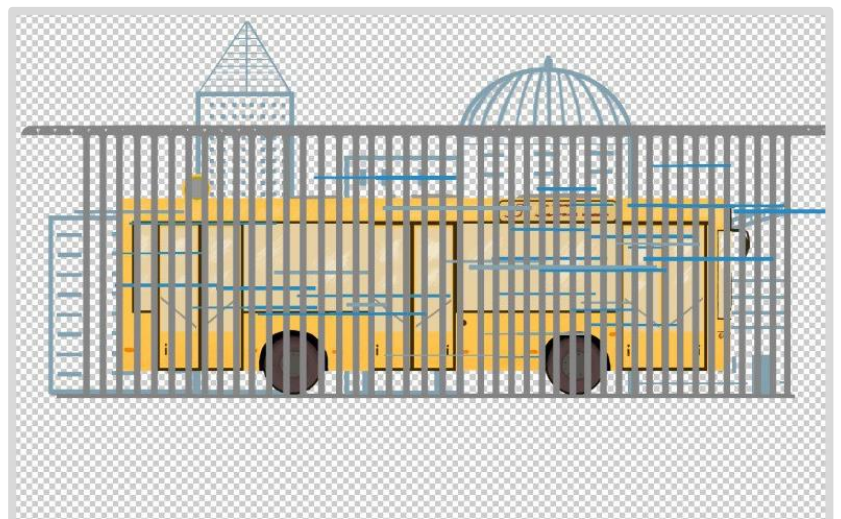


4  
Создадим новый слой. Нарисуем на нем фонарь. Далее выберем инструмент Прямоугольник и создадим фигуру, которая будет показывать направление ветра



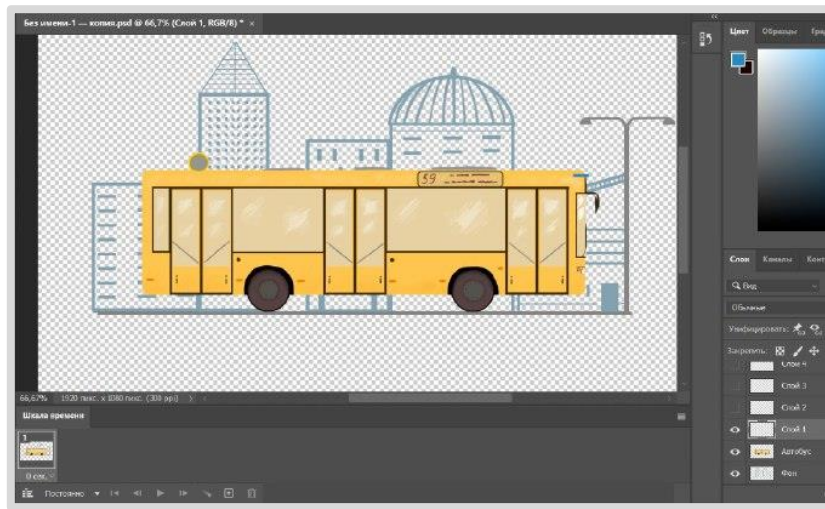
5  
Продублируем слой и перетащим фонарь чуть влево. Создадим прямоугольник и перетащим его левее предыдущего

6  
В итоге получим такой результат



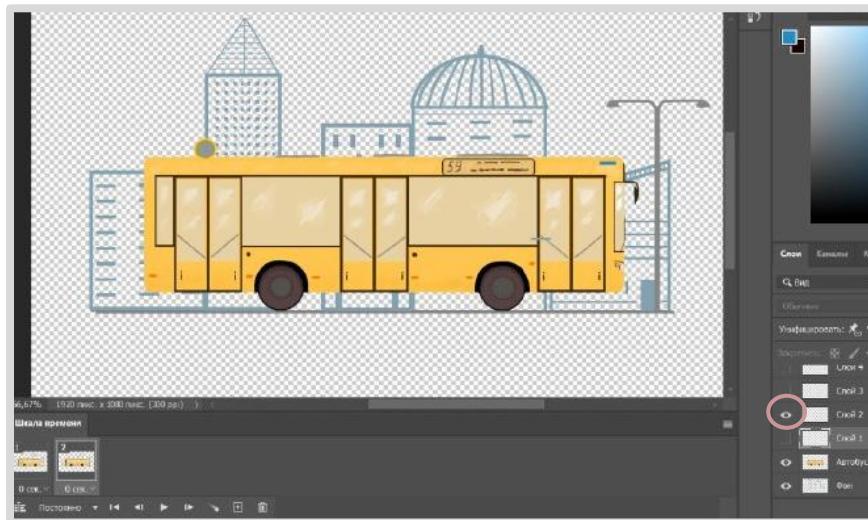
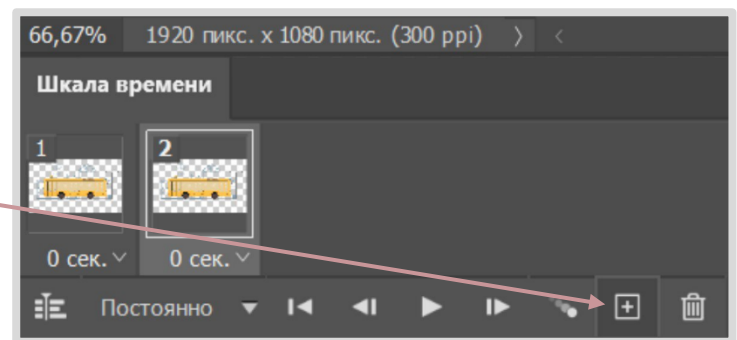


## Раздел 4. Анимация в Photoshop



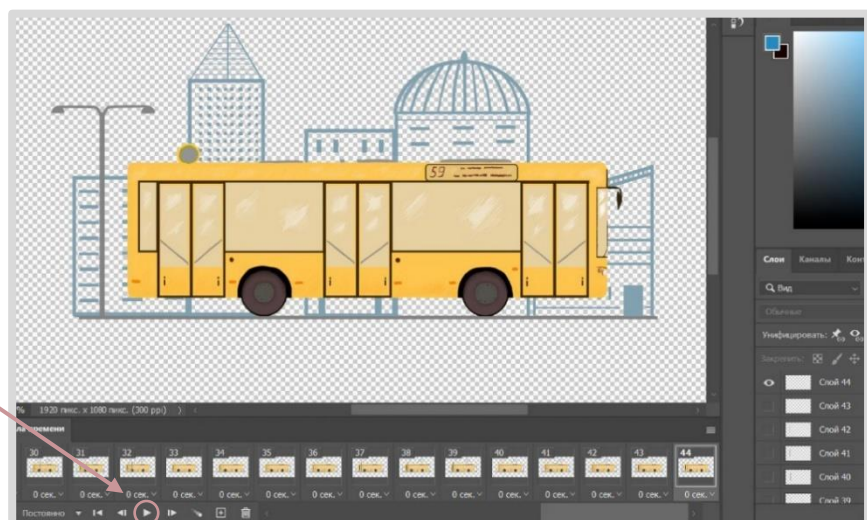
Когда все слои готовы, в верхней панели нажмите **Окно > Шкала времени**. Нажмите **Создать анимацию кадра**

Нажмем **Добавить кадр**



В этом слое анимации сделаем видимым второй слой, а первый - невидимым

Прделаем то же самое с другими слоями. Нажмем **Пуск** и запуститься анимация



Результат: <https://drive.google.com/drive/folders/19MkRo1eK5RZ9c6XNW4Qdl423E9q8iG9S>

### Практическое задание

4.3

Проанимируйте едущий автобус и сохраните в формате GIF

### Анимированные картинки

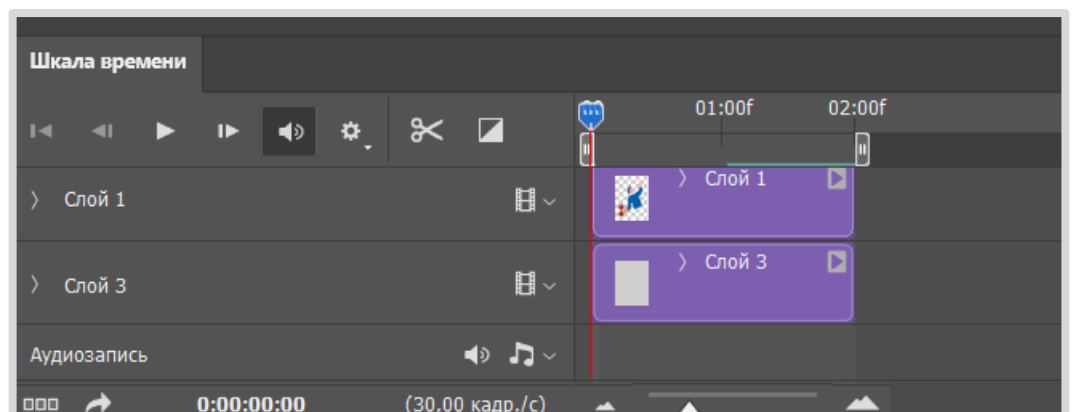


Подготовим в Photoshop картинку, которую мы будем анимировать

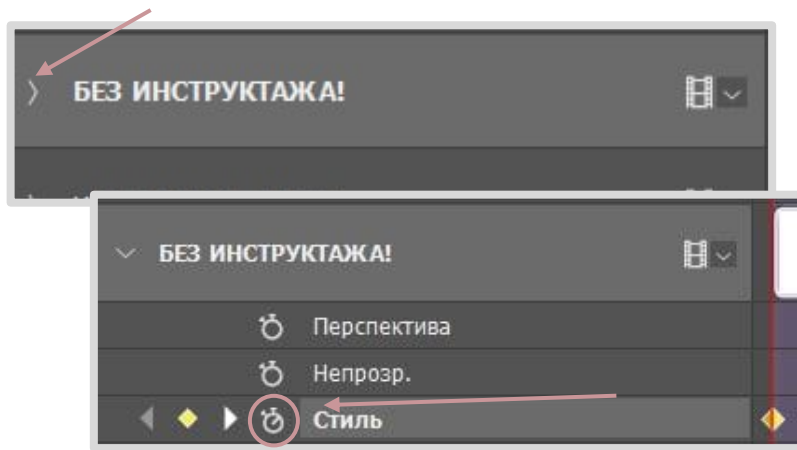
1

В верхней панели выберите Окно > Шкала времени. Нажмите Создать шкалу времени для видео

2

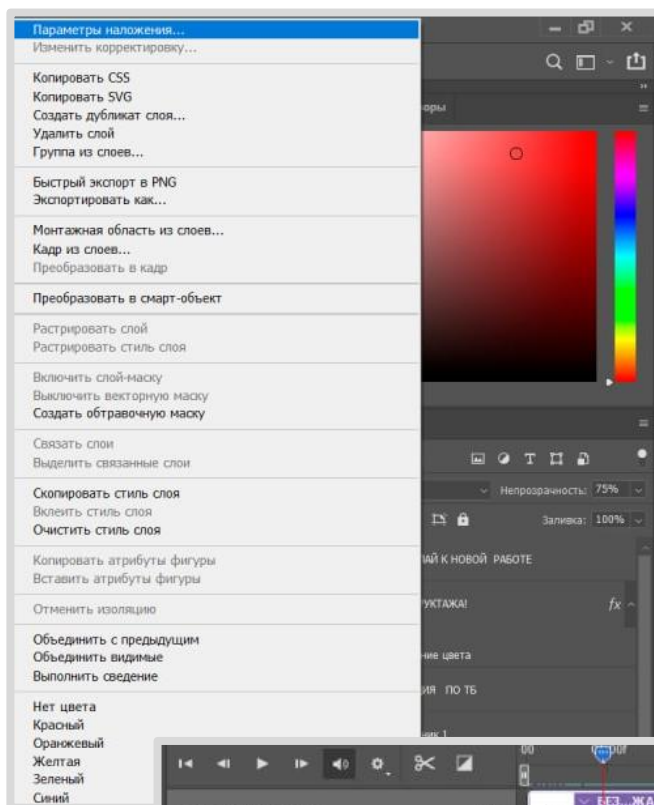
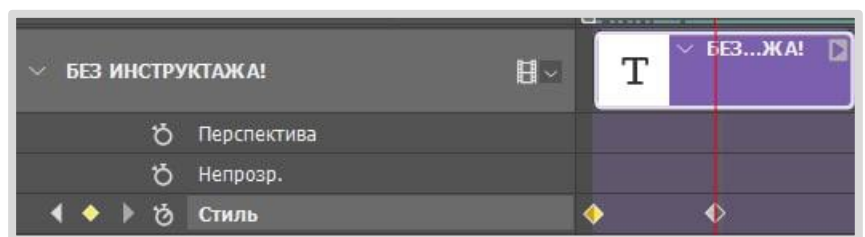


## Раздел 4. Анимация в Photoshop

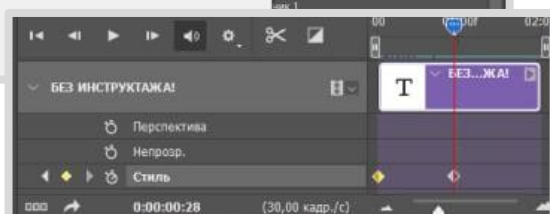


Выберите слой, цвет которого будет меняться. Нажмите на стрелочку для расширенного меню. Нажмите на часики возле вкладки **Стиль**. Должен появиться желтый ромб

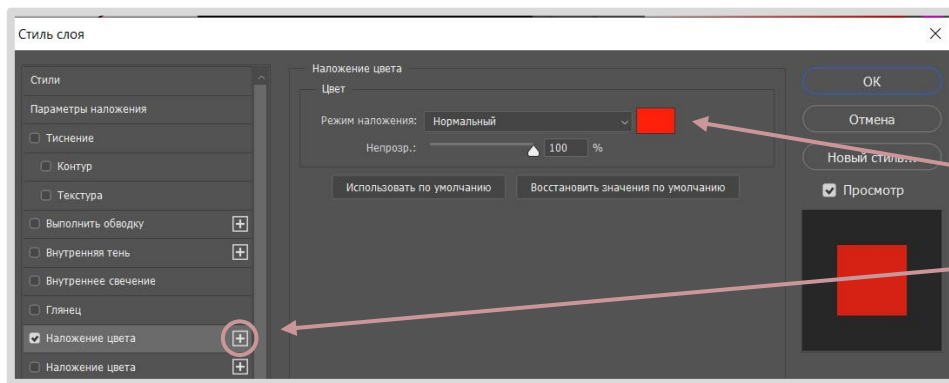
Перетащите ползунок на место, где вы хотите, чтобы цвет изменился



В панели слоёв найдите ваш слой и щёлкните по нему правой кнопкой мыши, а после выберите **Параметры наложения**

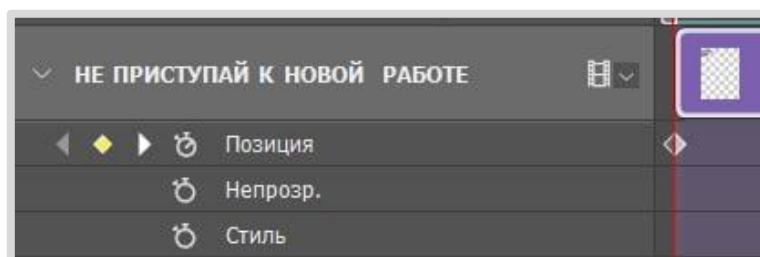


## Раздел 4. Анимация в Photoshop



Найдите вкладку Наложение цвета и нажмите плюс. После выберите необходимый вам цвет

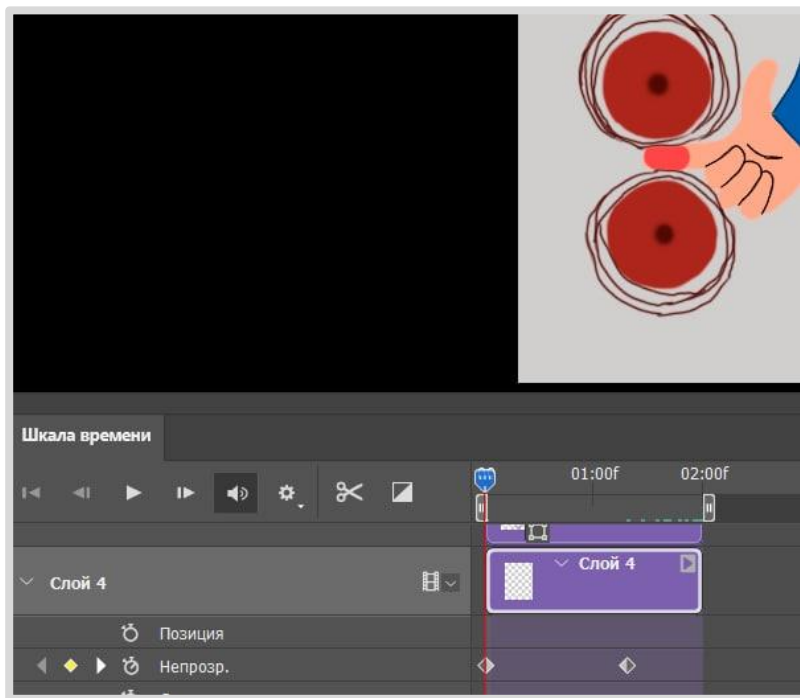
Нажмите **OK** и посмотрите на изменения



Разверните расширенную панель для слоя, который будет двигаться и нажмите на часики возле вкладки **Позиция**. Для этого слой должен быть растровым

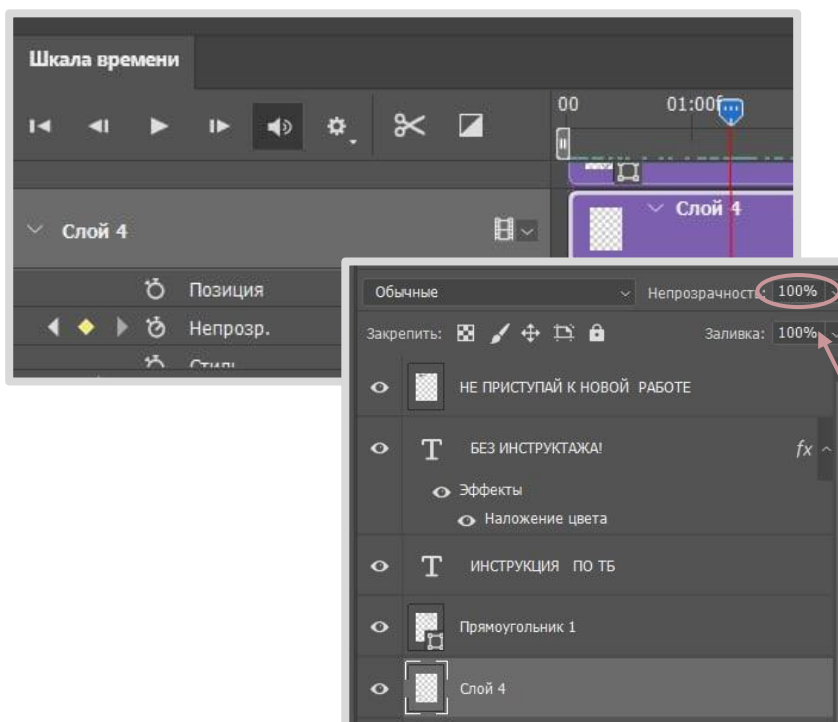
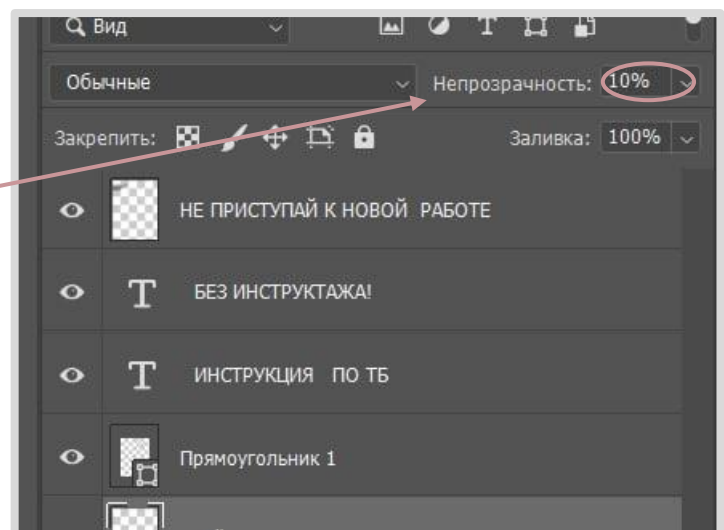
Перетащите ползунок на нужное время, а после перетащите ваш элемент





Выберите слой, который будет  
менять непрозрачность, разверните  
панель и нажмите на часы возле  
вкладки **Непрозрачность**

Перетащите ползунок в  
начало времени, настройте  
исходную непрозрачность



Перетащите ползунок на время  
проявления и настройте  
непрозрачность вновь



Результат: <https://drive.google.com/drive/folders/19MkRo1eK5RZ9c6XNW4Qdl423E9q8iG9S>

### Практическое задание

4.4

Проанимируйте картинку и сохраните в формате GIF

### Финальное задание

Используя навыки, полученные ранее, создайте покадровую анимацию на холсте  $480 \times 270$  пикселей. За основу сюжета возьмите себя и своё времяпровождение на практике. Сохраните результат с прозрачным фоном и расширением GIF

### Обучающие видеоролики

<https://drive.google.com/drive/folders/11CR0DByEVDESNUUfJPhuk003God5Poc0?usp=sharing>

