## ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ УРОКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Как организовать дистанционный урок
   Подготовка занятия с
- помощью творческой студии Youtube
- 3. Плюсы и минусы вебинара на базе Youtube
- Обзор ресурсов для дистанционного обучения

Нихельман Анастасия Витальевна, учитель истории и обществознания МБОУ «СОШ № 24»

## ДО УРОКА: В ЭШ 2.0. публикуем домашнее задание:

## ссылка на трансляцию

дополнительные ресурсы для подготовки и вопросы к ним

## ПРОВЕДЕНИЕ УРОКА: В установленное время ученики переходят по ссылке на Youtube



## ПОСЛЕ ОНЛАЙН-УРОКА:

## Контроль:

Консультации; контроль детей без средств интернет-связи:

Тест в ЭШ 2.0. Задание с развернутым ответом в ЭШ 2.0.

Решу.ОГЭ/ЕГЭ

Google-формы

Skype, Discord

Мобильная связь, <u>мес</u>сен<u>д</u>жеры

## Подготовка занятия с помощью творческой студии Youtube

- 1. Скачать OBS Studio <u>https://projectobs.com/ru/скачать-obs-</u> бесплатно-русская-версия/
- Войти в аккаунт Youtube Перейти в творческую студию создать трансляцию.
- 3. Настроить трансляцию в панели управления поделиться отправить ссылку в д/з.
- 4. Настроить OBS настройка, вещание, установить ключ потока выбор источников, их расположение на экране записать трансляцию.
- 5. Панель управления трансляцией в Youtube начать эфир открыть чат в новом окне.
- 6. После урока: завершить трансляцию в Youtube; остановить трансляцию в OBS/

	≡	▶ YouTube <sup>RU</sup> Введите запрос		0C		Q	₿ 11	:	В ВОЙТИ	D (	
Рекомендованные https://www.youtul				outub	be.com/						
	<b>б</b> В тренде	ССССТВОТАТЬ ГОВ СТАТЬ ГОВ	*				6	32			
2	Подписки		1:21:20	ARTIC	Un	18:18			11:22		
	Иблиотека	Три богатыря Наследница п	и рестола	Оживший ИСУ-152	'Зверобой	"	Родител Уральсн	пьский к кие Пель	контроль - ъмени		
		Google		3			Go	ogle	2		
Вход Перейдите на YouTube				Выберите аккаунт							
Тел	іефон і	или адрес эл. почты			A A a	<b>настасия  </b> n.nikhelman@	<b>Нихельма</b> @gmail.com	ан I	Вы не во	шли в аккау	ΗT
Забыли адрес эл. почты?					Оменить аккаунт						
Работаете на чужом компьютере? Включите гостевой режим. Подробнее				й	🖉 – Удалить аккаунт						
Создать аккаунт Далее				-				0	Tali.		





## Делимся трансляцией

		•	\$
Share			Чат
唑 🕺 ⊻ 🕇 🖻	> 文 🕇 💆	🏫 🔛	
https://youtu.be/AYrJL	uXhz7s		
Начало: 0:00			
	встроить	КОПИРОВАТЬ	15:39 попыт
АНАЛИТИКА СОСТОЯН	НИЕ ТРАНСЛЯЦИИ		
Y I I I	1 Em3 °	<u>ا</u>	(

## Установка и настройка программы OBS Studio

ГЛАВНАЯ НОВОСТИ

1 CKAYATE OBS STUDIO

ФОРУМ СТРИМЕРОВ

#### Скачать OBS Studio

СОХРАНИТЬ И ПОДЕЛИТЬСЯ:

**OBS Studio (Open Broadcaster Software)** — это бесплатная программа на русском языке для записи видео и стримов на Twitch, YouTube, GoodGame, SC2TV, Hitbox.TV и любые другие RTMP-серверы трансляций.

Доступны версии для Windows, mac OS X, и Linux. Также вы можете собрать OBS Studio вручную из открытого исходного кода.

#### Скачать OBS Studio для Windows

Файл	Размер	Время публикации	Загрузки
OBS-Studio-25.0.1-Full-Installer-x64.exe x64 установщик	70.06 MB	19.03.2020 17:41 UTC	7 284
OBS-Studio-25.0.1-Full-x64.zip x64 zip (portable)	93.3 MB	19.03.2020 17:41 UTC	1 917

			1 3 16
🕤 😙 OBS 25.0.0 (64-bit, windows) - Профиль: Безымянн 👔	🕈 Мастер автоматической н	астройки	×
Файл (F) Правка (E) Вид (V) Профиль (P) Колл	<b>Настройки видео</b> Укажите нужные параметр	ы видео, которые вы бы хотели испо.	пьзовать
	Базовое (основа) разрешение FPS	1280x720 60 или 30, но предпочитать 60, ког	≎ да это возможно ≎
Мастер автоматической настройки Информация об использовании Укажите, для чего вы хотите использо	Примечание: Разрешение хо совпадать с разрешением т вашей трансляции/записи м использования ресурсов ил	олста (базовое), не обязательно рансляции или записи. Реальное иожет быть снижено для уменьц и битрейта.	должно разрешение іения
<ul> <li>Оптимизировать для трансляции, втор</li> <li>Оптимизировать только для записи, я</li> </ul>		Назад Да	лее Отмена
		<ul> <li>Переходы между сценами</li> <li>Затухание</li> <li>Затухание</li> <li>Затухание</li> <li>Длительность</li> <li>Зоо ms</li> </ul>	Управление Запустить трансляцию Начать запись Режим студии Настройки Выход
Назад	Далее Отмена	a : 00:00:00 REC: 00:00:00 CPU	2.0%, 30.00 fps

#### 🕞 Мастер автоматической настройки

#### Информация о трансляции

Пожалуйста, введите вашу информацию о трансляциях



X

#### 🕞 Мастер автоматической настройки

#### Финальные результаты

Тестирование завершено

Программа определила, что эти примерные настройки наиболее вам подходят:

Сервис	YouTube / YouTube Gamina
Сервер	Primarv YouTube indest server
Битрейт видео	2500
Потоковый кодировшик	Программный (х264)
Качество записи	То же, что у трансляции
Базовое (основа) разрешение	1280x720
Выходное (масштабированное) разрешение	1280x720
FPS	30

Нажмите «Применить настройки» для использования этих параметров. Для повторной настройки с помощью мастера нажмите «Назад». Чтобы настроить нужные параметры самостоятельно, нажмите «Отмена» и откройте «Настройки».



 $\times$ 

# Настройка экрана в OBS Studio

- Добавьте источники отображения (поле «Источники»). Если экран не отображается, меняйте тип совместимости и включайте мультиадаптер
- 2. Разместите объекты в нужном порядке в поле экрана
- 3. Нажмите кнопку «Запустить трансляцию» перед эфиром





#### ОТКРЫТЬ РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ ТРАНСЛЯЦИИ

видеокодер.

### Чтобы начать предварительный просмотр, запустите

Название

aaa

Категория Люди и блоги

Одновременные просмотры

Отме

0

0

Название

Категория

Люди и блоги

Одновременные просмотры

ПОСЛЕ запуска

aaa

0

## ДО запуска трансляции через OBS







## Работа с готовыми видео

1. Вернуться в свой канал, открыть творческую студию

- 2. Вкладка «Видео» -> «Трансляции»
- Здесь вы можете изменить тип доступа к материалам, посмотреть статистику, удалить урок.

## Плюсы и минусы платформы



# Дополнительные ресурсы для работы

- 1. <u>https://kahoot.com/schools-u/</u> площадка для создания быстрых тестов (вход через гугл, английский язык)
- 2. <u>https://padlet.com/dashboard</u> создание разных досок
- 3. <u>https://idroo.com/</u> онлайн доска (можно писать функции)
- 4. <u>https://docs.google.com/forms/</u> создание опросов, в т.ч. тестов
- 5. <u>https://discordapp.com/</u> голосовой чат
- 6. Skype голосовой и видео чат
- 7. WhatsApp мессенджер

## Спасибо за внимание!

## СКОРО! На всех экранах страны.

