

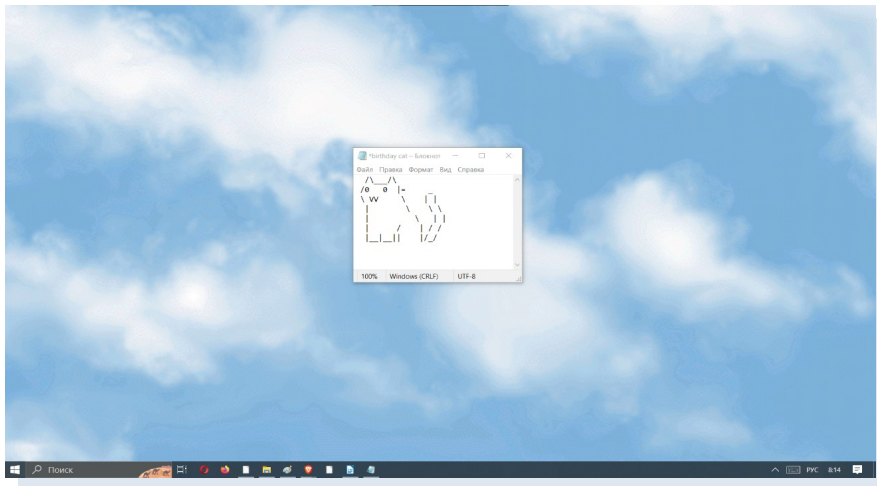
Лабораторная 1

Для обозначения действий на том или ином шаге будет использоваться эта отметка

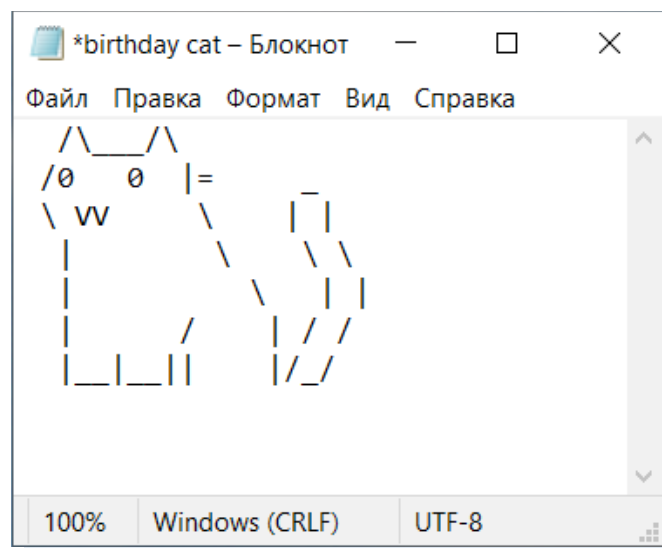


Пункт 1: Скриншот всего экранного поля с помощью PrtSc

1. Достаточно нажать на клавишу **PrtSc** для того, чтобы сделать полноэкранный снимок.

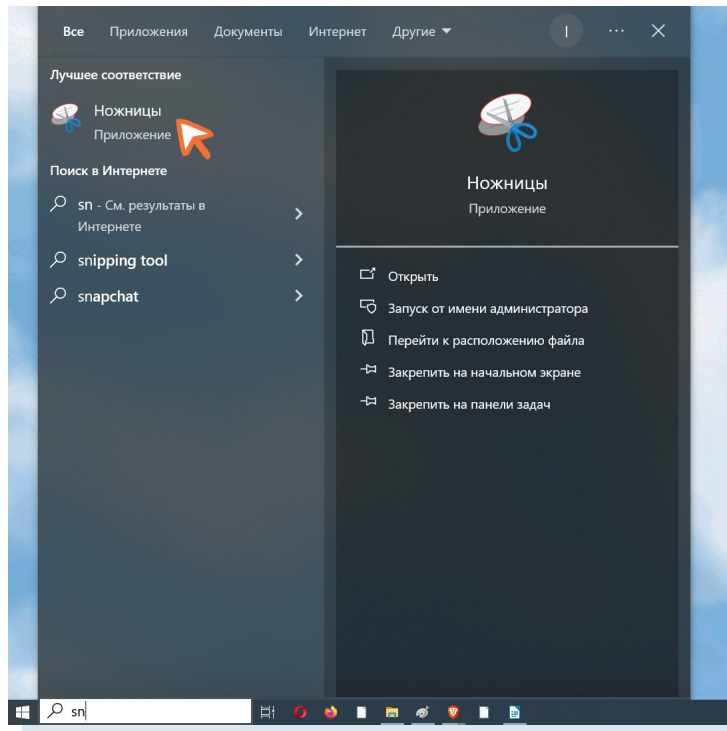


2. Для создания снимка рабочего окна можно использовать сочетание клавиш **Alt+PrtSc**.

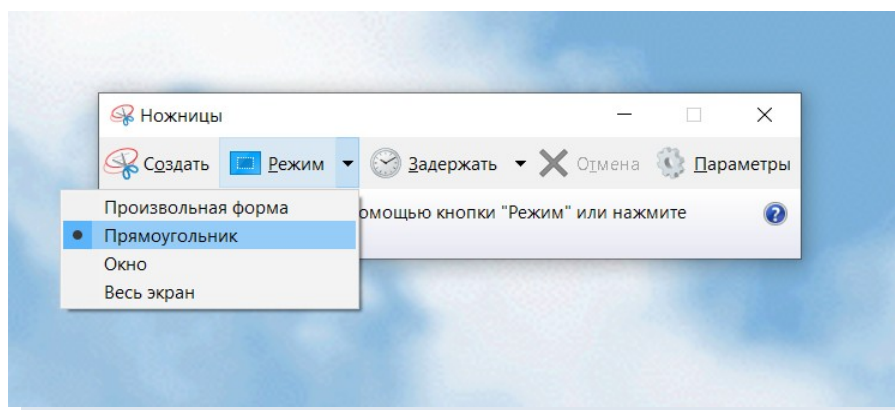


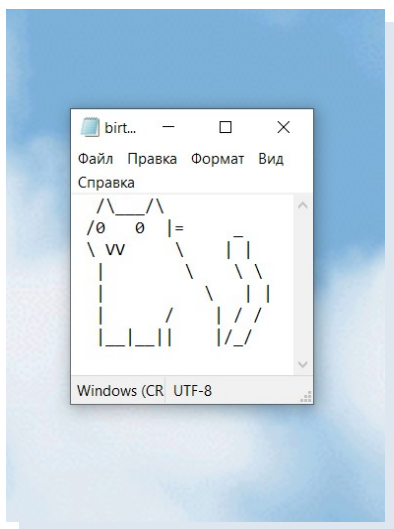
Пункт 2: Скриншот с помощью Snipping Tool

1. Сперва нужно найти приложение «Ножницы». Это удобнее сделать это через поиск.

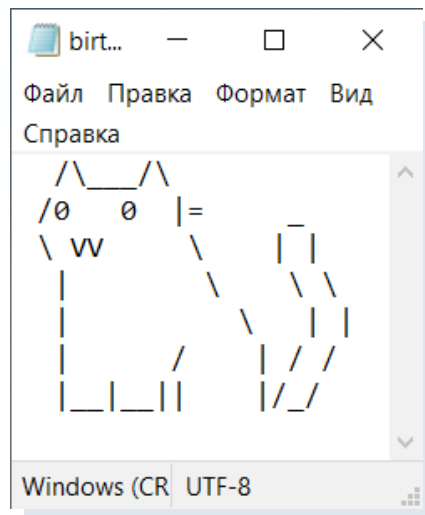


2. С помощью этого ПО можно создавать снимки любой прямоугольной или произвольной формы, а так же захватывать отдельное окно. Примеры всех трёх дополнительных функций приведены ниже.

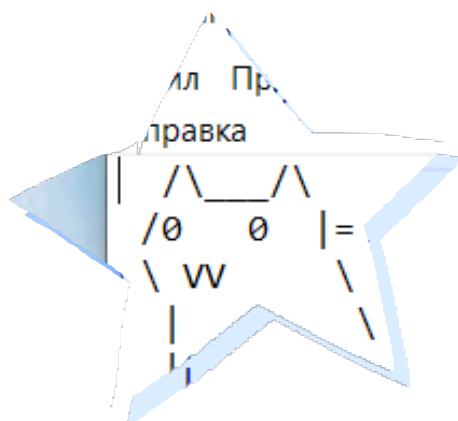




[Прямоугольный снимок экрана]

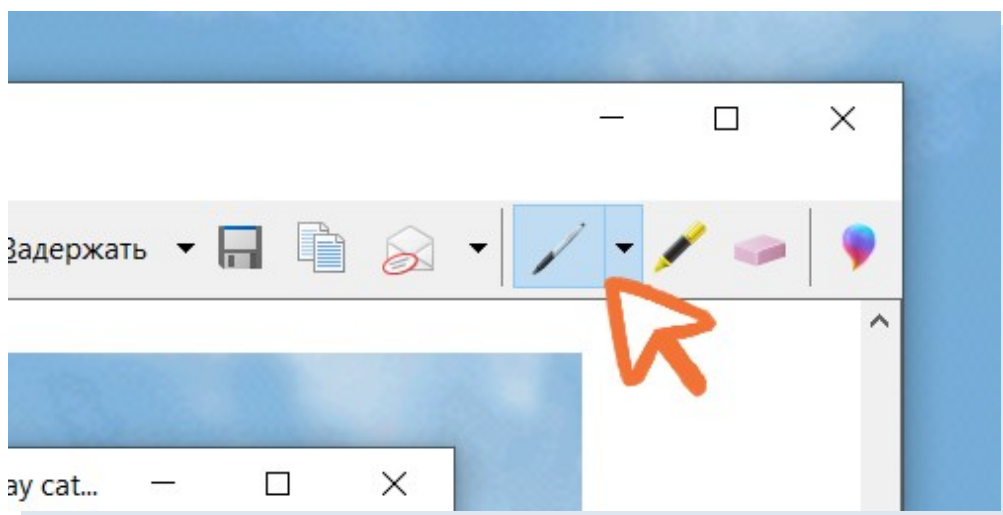


[Оконный снимок экрана]

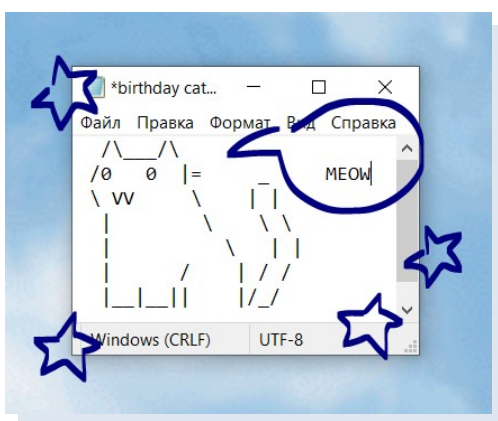


[Произвольный снимок экрана]

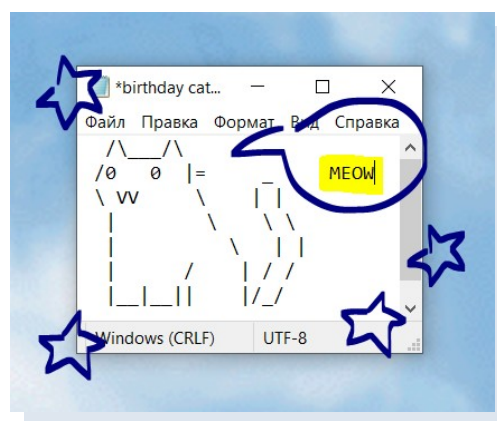
3. Скриншоты, сделанные со **Snipping Tool** можно редактировать с помощью инструментов: **Перо** и **Маркер**.



Ниже приведены примеры:



[Инструмент **Перо**]

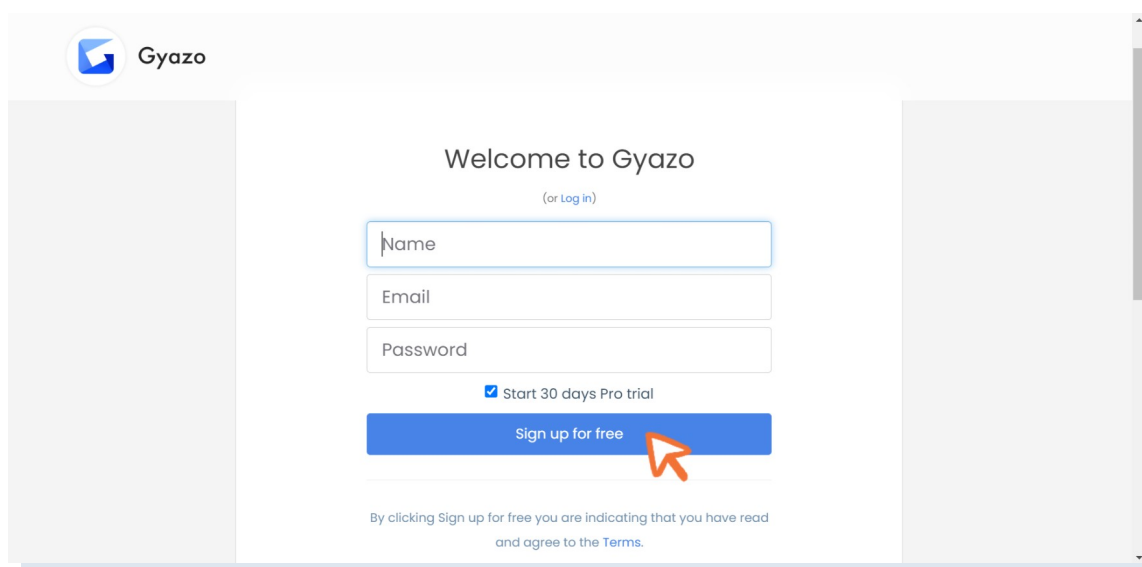
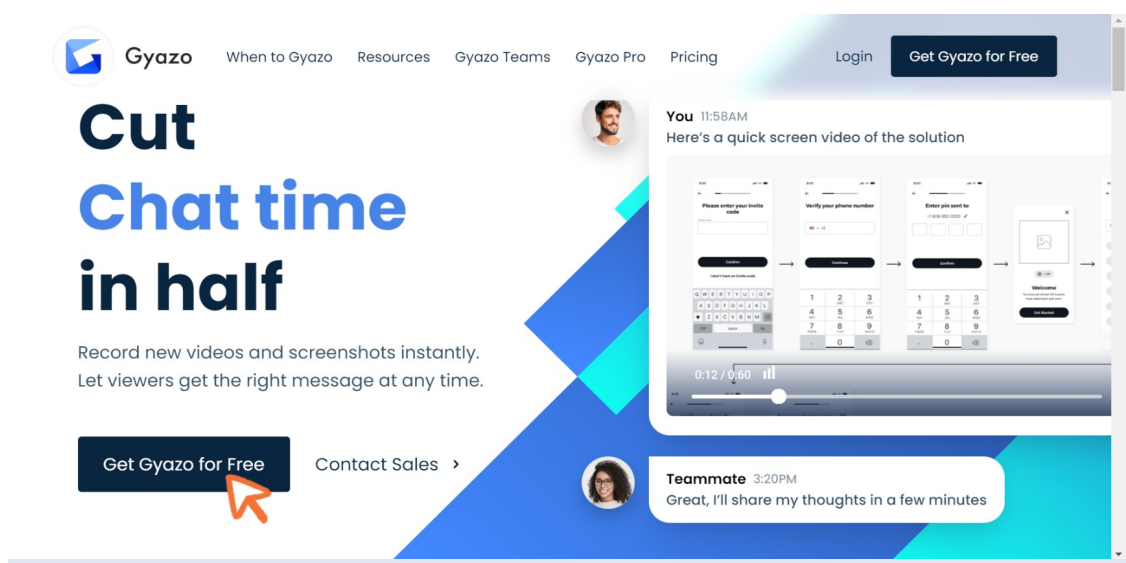


[Инструмент **Маркер**]

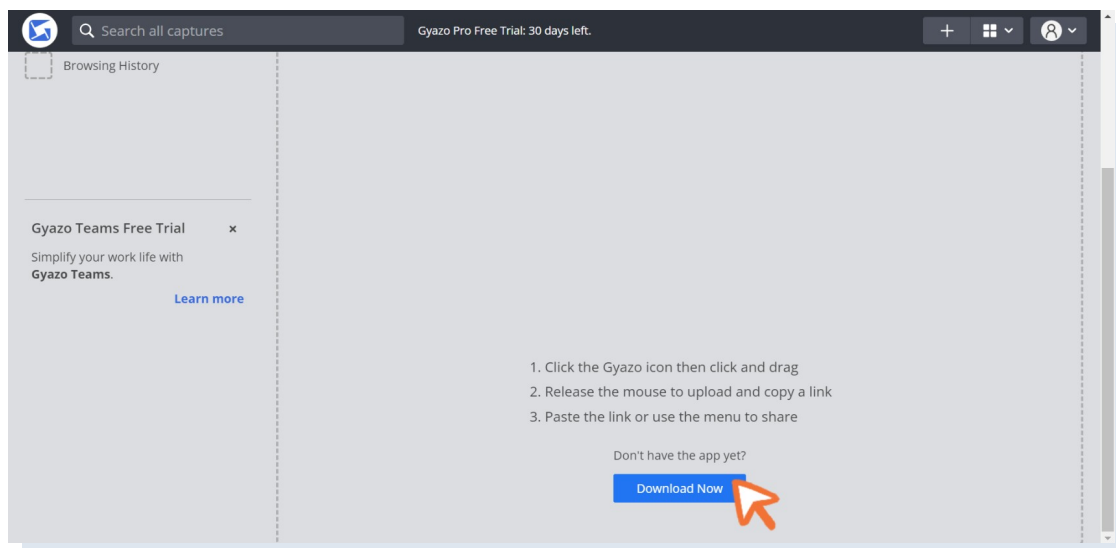
Интересное замечание, что оба инструмента поддерживают разную степень нажатия при работе с графическим планшетом

Пункт 3: Использование сторонних программных средств:
Gyazo и **Lightshot** для создания снимков экрана

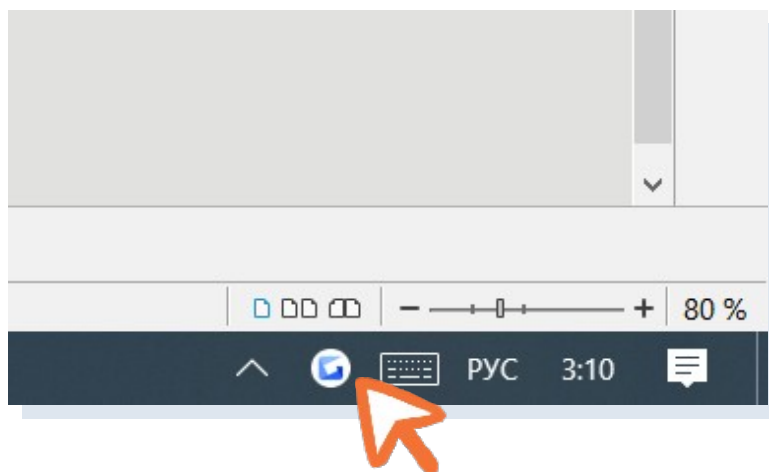
1.1 **Gyazo** – open source программа для захвата экрана
Для установки нужно перейти на официальный сайт **gyazo.com**, и нажать на **«Get Gyazo for Free»**, чтобы зарегистрироваться на сайте, так как функционал программы частично задействует веб ресурсы.



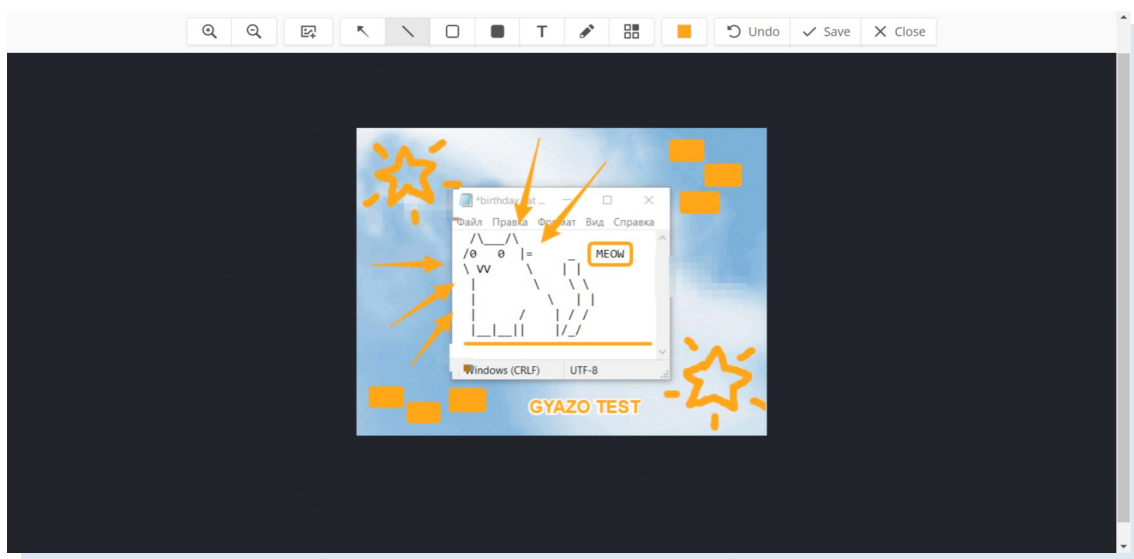
1.2 Если скачка программы не начнётся автоматически, то ссылку можно найти в личном кабинете.



1.3 Далее нужно пройти через стандартный процесс установки, после чего иконка автоматически добавится на панель задач.

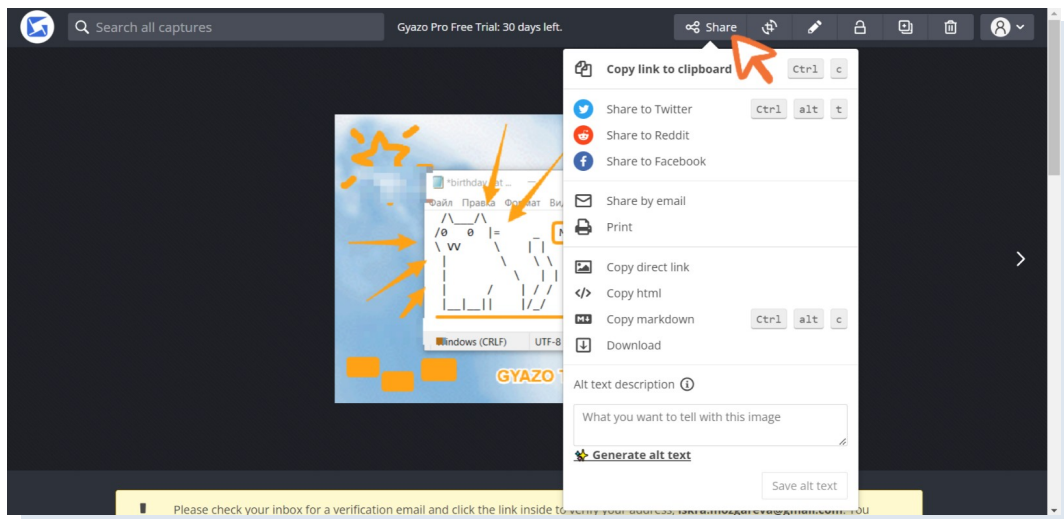


1.4 При нажатии на иконку пользователю будет дана возможность выделить произвольную область для снимка, после чего в основном браузере автоматически откроется официальный сайт **Gyazo**, где можно будет отредактировать, сохранить и поделиться ссылкой на получившийся скриншот.



Набор инструментов редактора достаточно стандартный. Для каждого из них предусмотрен выбор цвета. К ним относятся:

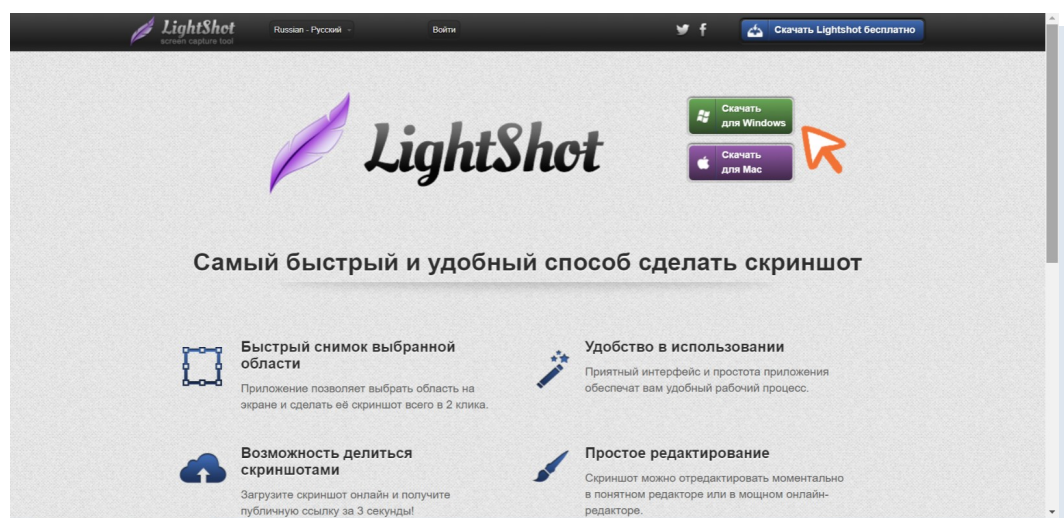
- > **Стрелка** — позволяет создавать стрелки любых размеров и в любом направлении;
- > **Линия** — позволяет проводить прямые линии;
- > **Пустой и закрашенный прямоугольники** — для создания прямоугольников двух типов, любых размеров, с закруглёнными углами;
- > **Текст** — инструмент для создания текста. Выбор различных шрифтов не предусматривается;
- > **Карандаш** — обычный инструмент для рисования или письма. К сожалению может работать некорректно с графическим планшетом;
- > **Размытие** — помогает сделать прямоугольную область на снимке менее чёткой;
- > **Цвет** — позволяет выбрать цвет для любого из вышеперечисленных инструментов, кроме размытия.



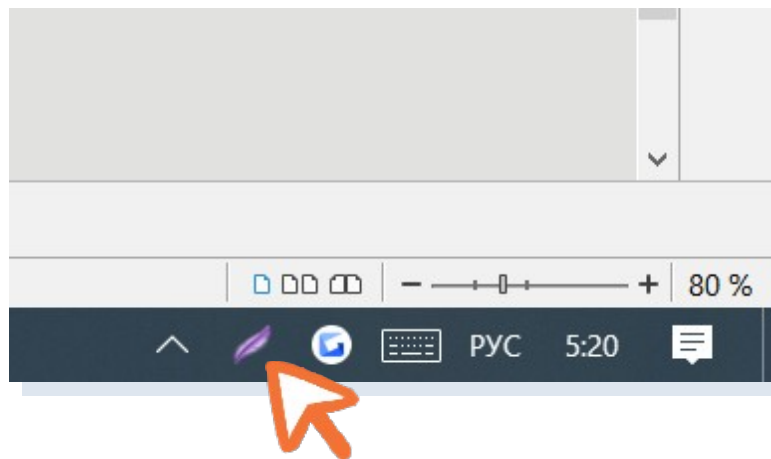
1.5 После нажатия на кнопку **Save** в правом верхнем углу, снимок добавится в коллекцию пользователя, откуда его уже можно будет скачать или поделиться ссылкой.

Следует отметить, что некоторые функции могут быть ограничены без **Gyazo Pro**.

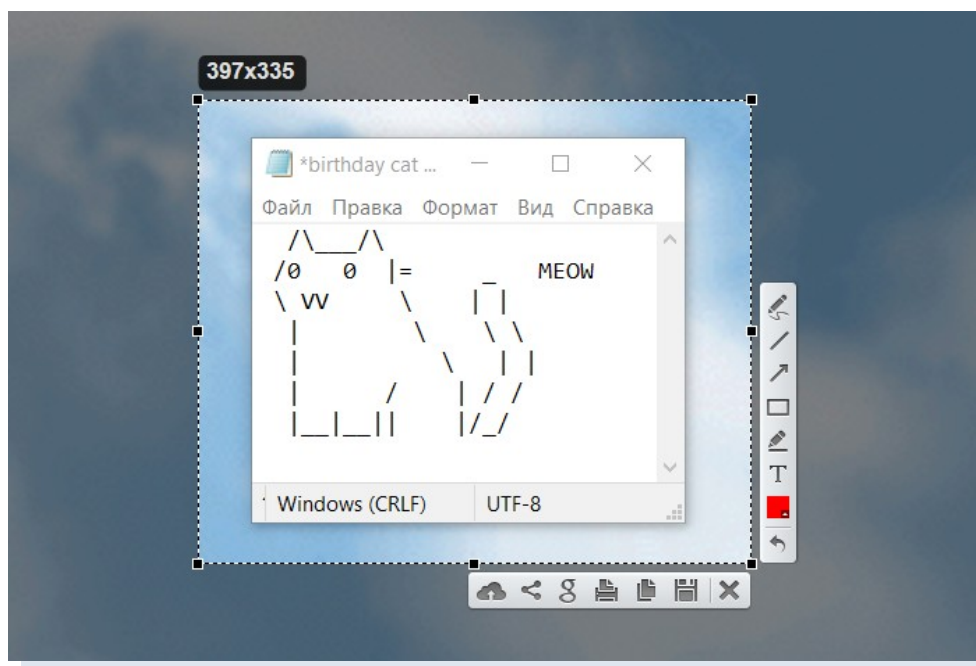
2.1 Теперь перейдём к **Lightshot**. Скачать программу можно через их официальный сайт app.prntscr.com/ru/, выбрав нужную операционную систему на главной странице.

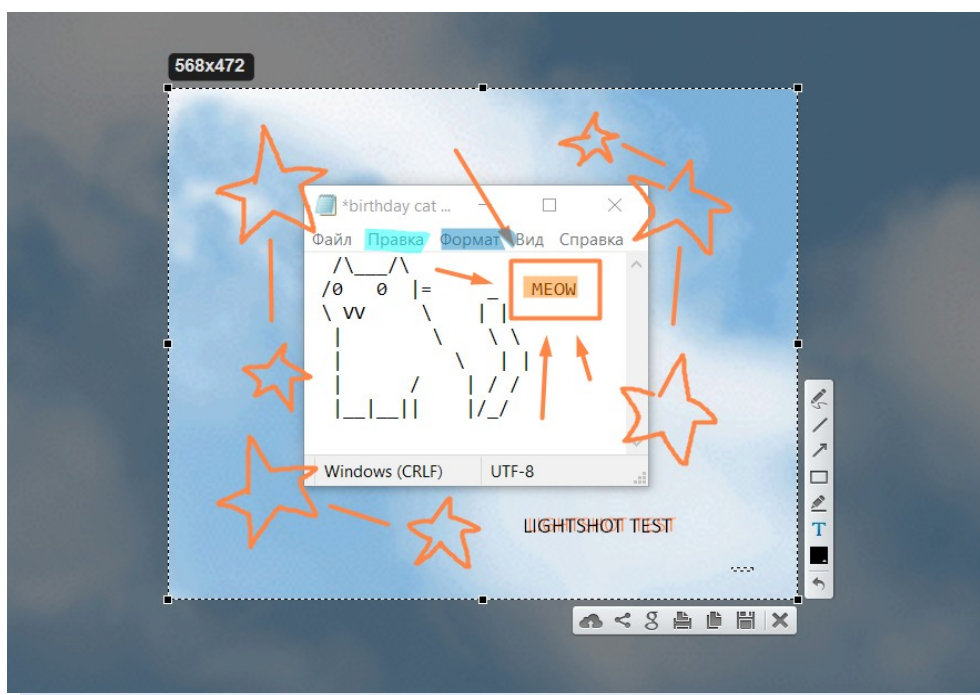


2.2 После скачки проходим через стандартный процесс установки, после которого иконка должна автоматически появиться на панели задач.



2.3 При нажатии на эту иконку можно будет выделить область на экране для снимка и после отредактировать его с помощью предоставленных инструментов.

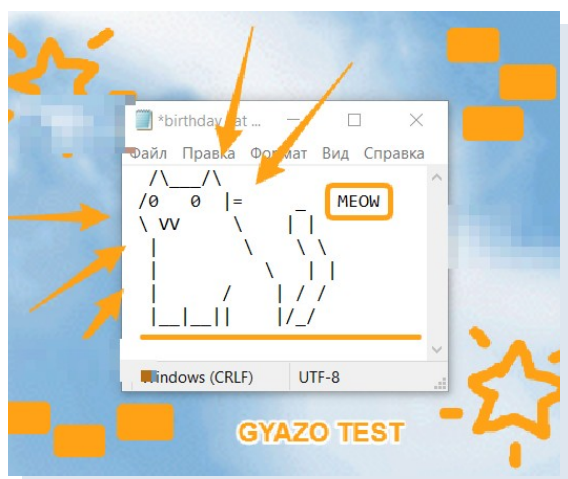




В список инструментов входят:

- > **Карандаш**;
- > **Прямая линия**;
- > **Стрелка**;
- > **Прямоугольник**;
- > **Маркер** для выделения текста. В отличие от встроенного **Snipping Tool** имеется возможность выбора цвета, помимо жёлтого;
- > **Текст**;
- > **Выбор цвета** для всех инструментов.

Так же скриншот можно загрузить в облако **Lightshot**, чтобы делиться на него ссылкой, опубликовать в соцсетях, найти похожие изображения в google, распечатать, скопировать и просто сохранить на жёсткий диск.



3. Теперь рассмотрим различия и схожести функционала этих двух ПО.

> **Автономность:** пока **Lightshot** позволяет работать и оффлайн, и онлайн, **Gyazo** полностью базируется на их веб-сайте.

> **Доступность:** **Gyazo**, хоть и является open source проектом, имеет некоторые ограничения, которые снимаются в про версии. **Lightshot** полностью бесплатен, но имеет меньше функций.

> **Обработка снимка:** набор инструментов для редактирования готового скриншота в двух программах достаточно схож, хоть некоторые инструменты работают иначе. Например: используются разные стили прямоугольников, стрелочек и текста. Так же в **Gyazo** отсутствует маркер, но **Lightshot** не предоставляет размытие и закрашенные прямоугольники.

> **Поддержка графического планшета:** так как **Gyazo** работает в браузере, графический планшет может работать некорректно. В случае с **Lightshot**, эта проблема сведена к минимуму.

4. Так же хочется упомянуть три аналогичных ПО для создания снимков экрана:

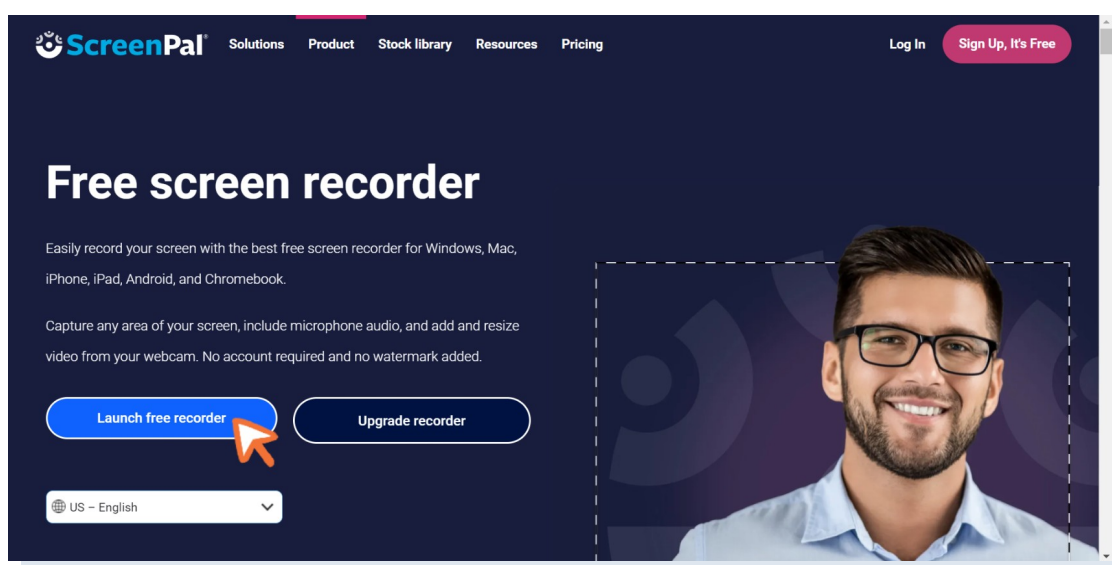
> **Greenshot** – тоже программа с открытым кодом и множеством функций, позволяющих создавать, редактировать и публиковать скриншоты. Обладает высоким уровнем кастомизации.

> **Snipaste** – удобна в использовании и так же позволяет брать цвета с экрана с помощью пипетки.

> **ShareX** – программа с открытым кодом и очень широким функционалом, предоставляющая большой спектр возможностей в плане создания снимков экрана.

Пункт 4: Запись экрана с помощью программы ScreenPal

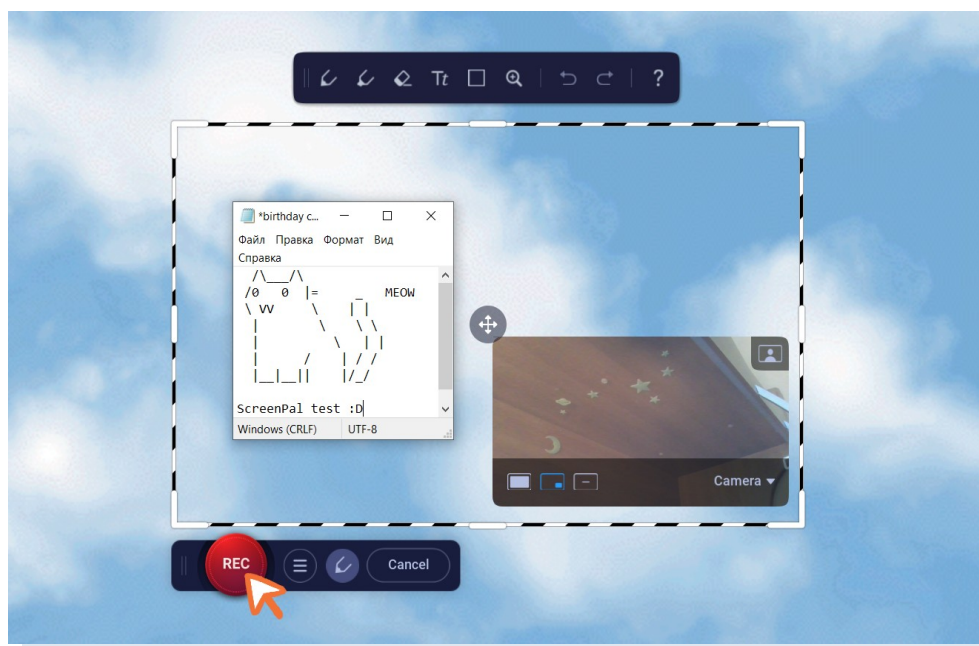
1. **ScreenPal** – простой ресурс для записи экрана и видео с веб-камеры. Полная версия программы платная, но свободная позволяет записывать до 15 минут видео ряда без звука с компьютера.
2. Для того, чтобы начать работу, нужно перейти на официальный сайт **screenpal.com/screen-recorder** и скачать установщик программы.



3. После скачки достаточно пройти стандартный процесс установки и запустить по, если оно уже не сделало это автоматически.

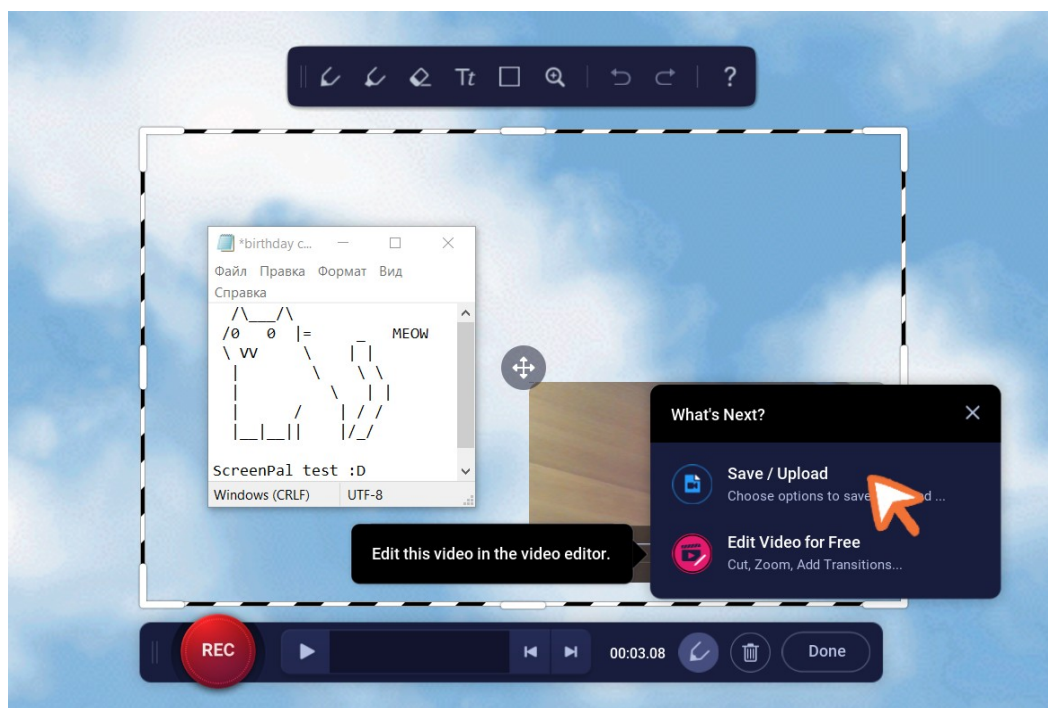
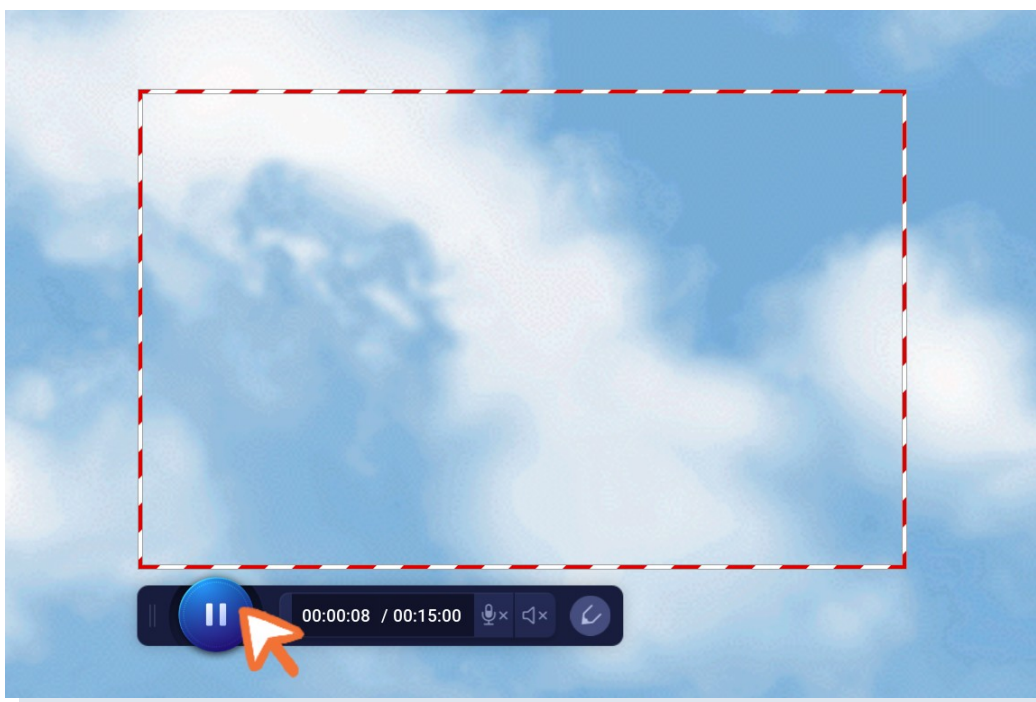


4. В меню рекордера, открывающееся по кнопке с тремя полосами, можно выбрать три режима записи: экран, веб-камера и совмещённый.

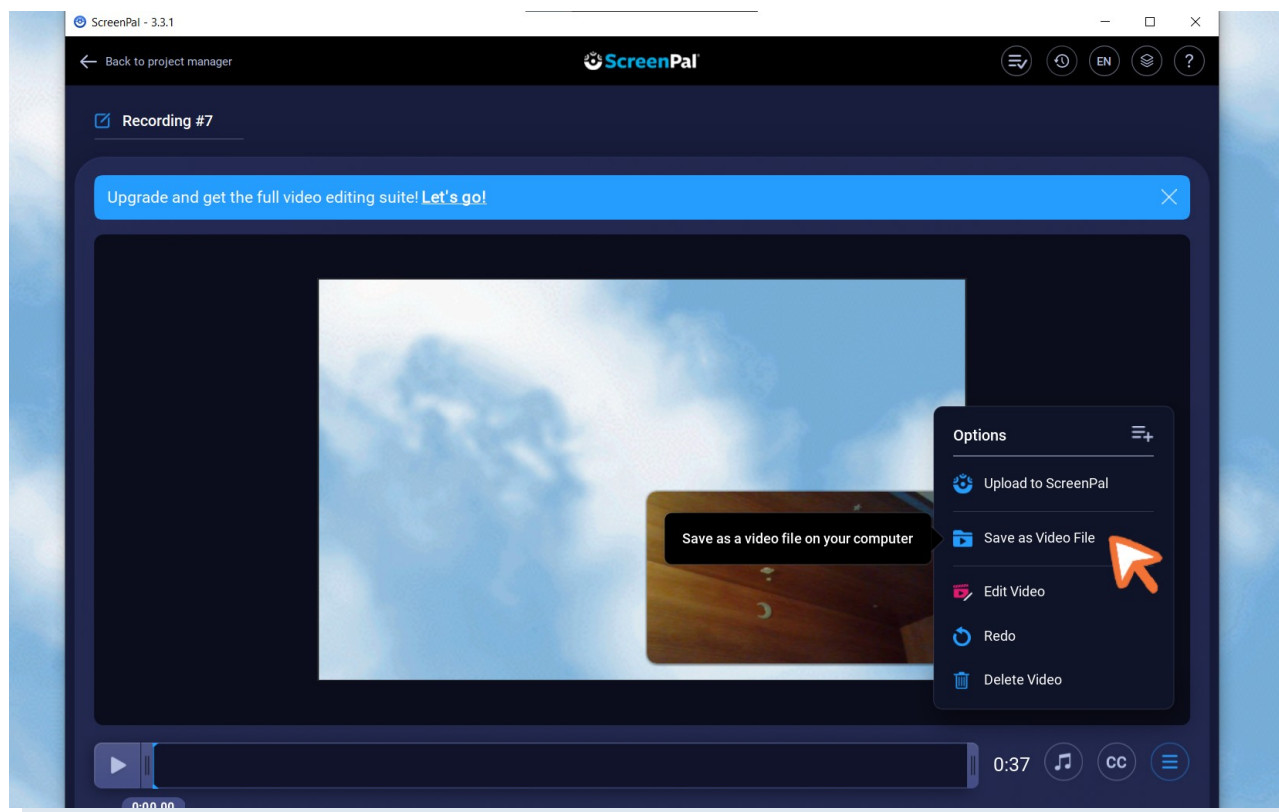


5. Запись начнётся после нажатия на кнопку **REC**. Во время неё можно использовать инструменты из верхней панели: такие, как карандаш или маркер.

6. Повторное нажатие на ту же кнопку приостановит запись, и её можно будет сохранить с помощью кнопки **Done** в правой части интерфейса и выбрав **Save/Upload**.



7. В открывшемся окне получившуюся запись можно сохранить или поместить в облако. Для второго требуется регистрация на сайте.

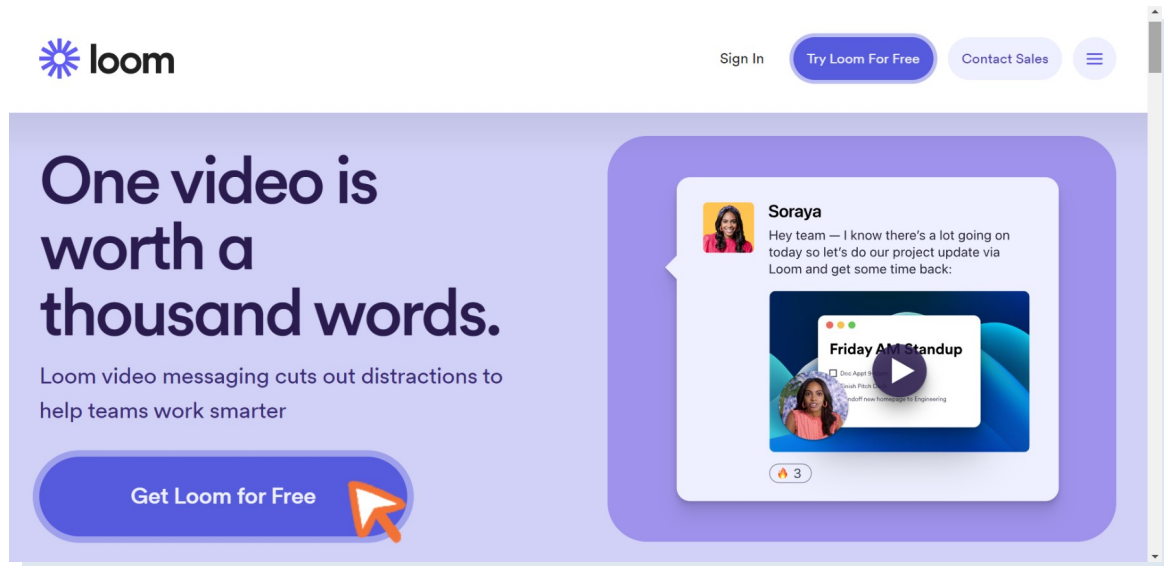


8. Готово, получившееся видео находится в одной папке по соседству с основным PDF документом.

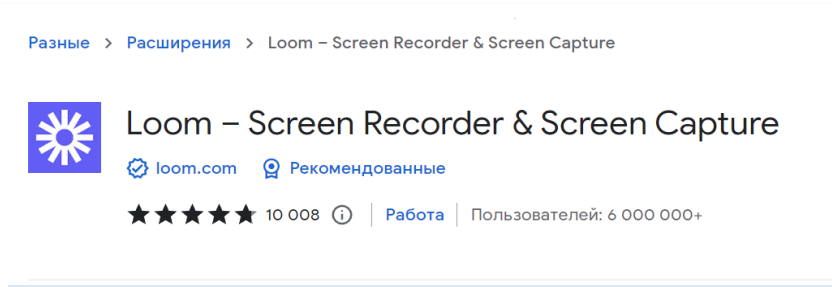
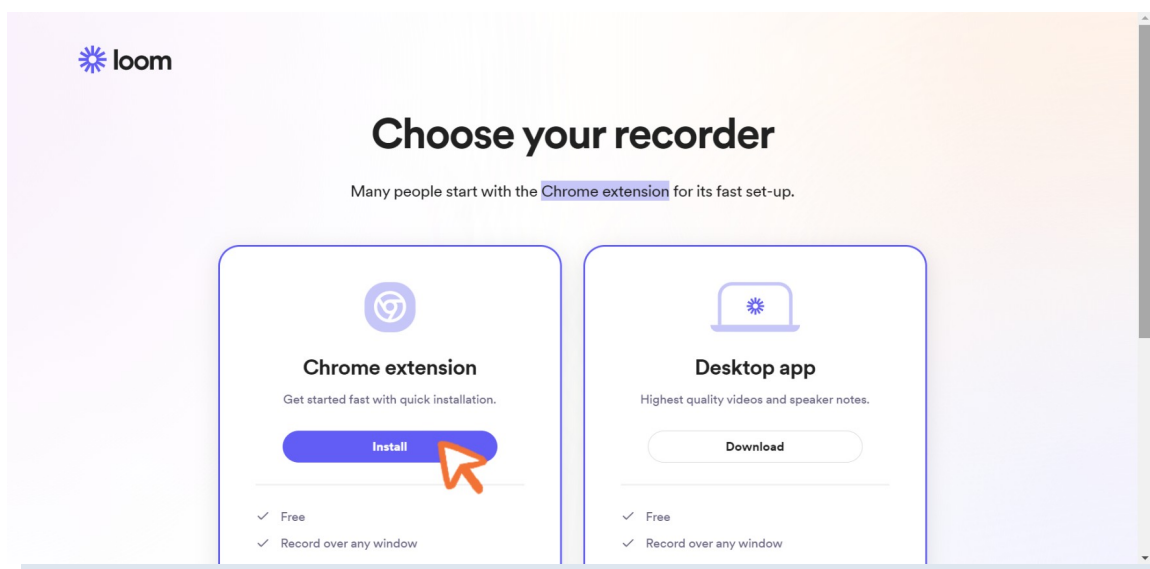
Пункт 5: Запись экрана с помощью **Loom** и **FastStone Capture**

1. Начнём с **Loom**. Это программное обеспечение, которое можно установить отдельно на компьютер или использовать, как расширение в браузере. Регистрация на сайте обязательна в обоих случаях.

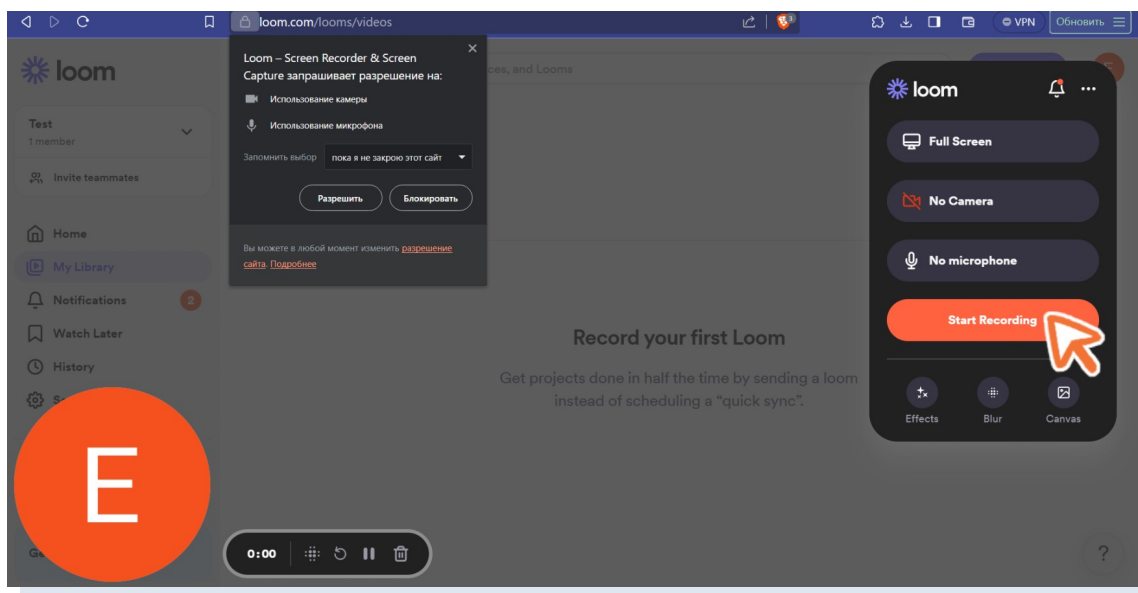
1.2 Чтобы начать использовать по, нужно зайти на сайт **loom.com** и либо войти в свой аккаунт, либо зарегистрироваться.



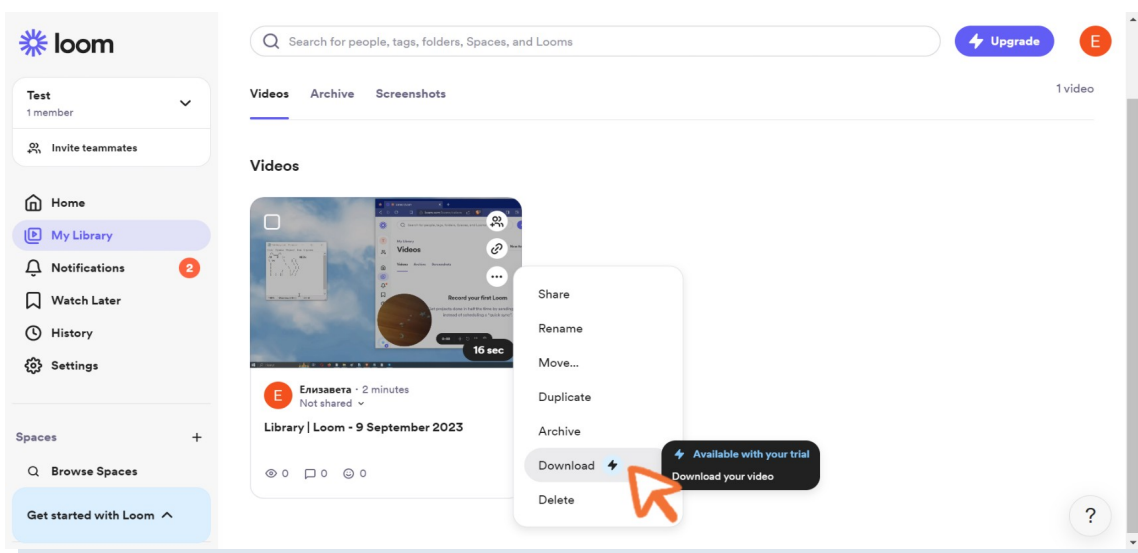
1.3 После будет предложено установить одну из версий: расширение для браузера и автономную. Функционал программы будет продемонстрирован на первой.



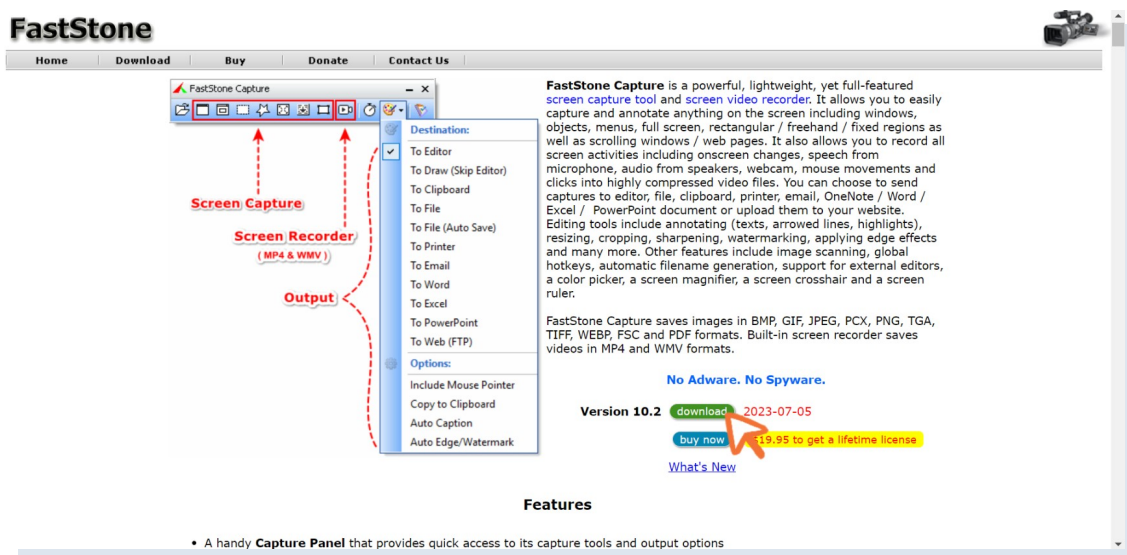
1.4 Loom позволяет записывать весь экран, отдельное окно, вкладку и веб-камеру. Все параметры выбираются в меню.



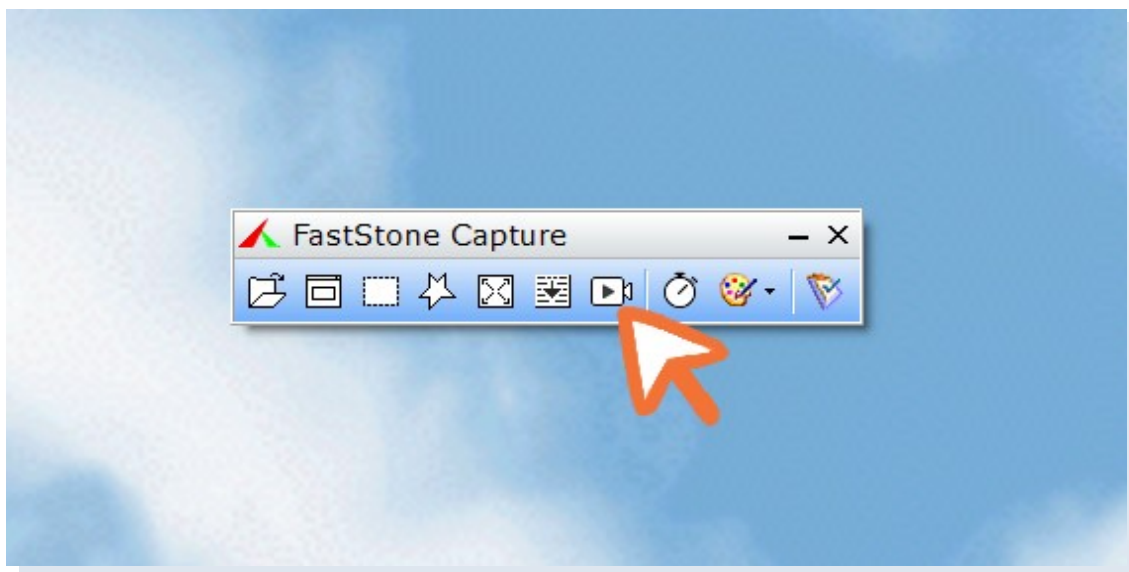
1.5 После завершения видео будет помещено в библиотеку, откуда его можно будет скачать при условии, что ещё активна пробная версия.



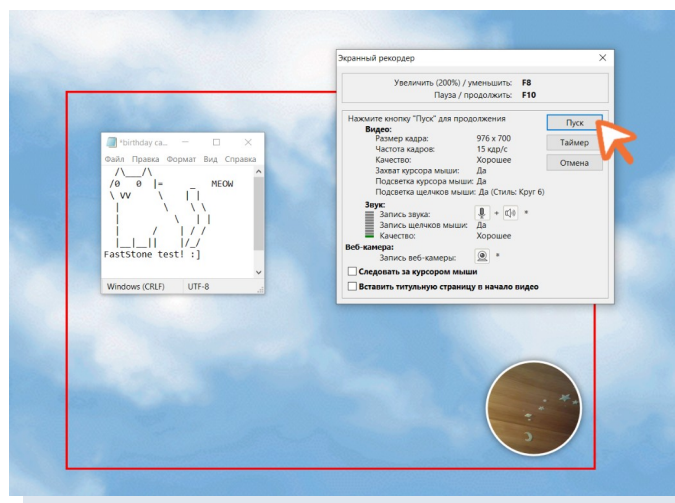
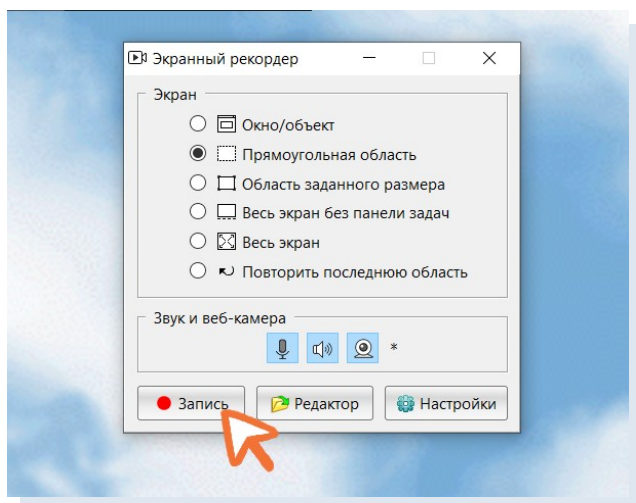
2.1 Второе подобное по – **FastStone Capture**. Сама программа платная, но предоставляет 30-дневный пробный период. Скачать её можно на официальном сайте faststone.org/FSCaptureDetail.htm



2.2 **FSCapture** позволяет делать скриншоты, но чтобы начать записывать экран, нужно нажать на указанную кнопку.



2.3 Далее можно выбрать захватываемую область и допустить звук с микрофона, компьютера и видео с веб-камеры, после чего можно начать записывать экран.



2.4 По окончании видео можно сохранить на свой жёсткий диск.

Пункт 6: Сравнение трёх программ для захвата экрана и веб-камеры.

Не смотря на то, что у **ScreenPal**, Loom и **FSRecorder** крайне схожий функционал, они всё ещё имеют достаточно отличий:

> **Доступность**: Ни одна из программ не является полностью бесплатной. **ScreenPal** и **Loom** ограничивают некоторые функции пользователям без полной версии. **FSRecorder** имеет пробный период в 30 дней, по истечению которого программой больше нельзя пользоваться, не купив лицензию.

> **Автономность:** **Loom** почти полностью основана на своём веб-сайте, из-за чего для использования необходима регистрация. **ScreenPal** не обязывает пользователя в этом, но всё ещё даёт такую возможность. **FSRecorder** полностью работает в оффлайн режиме.

> **Функционал:** как было упомянуто ранее, у всех ресурсов почти идентичный функционал. Все они позволяют записывать экран вместе с веб-камерой и сохранять их либо на компьютере, либо в предоставленном облаке в случае с **Loom** и **ScreenPal**. Но некоторые из них отличаются дополнительным функционалом, вроде простого редактора видео(**ScreenPal** и **Loom**), создания скриншотов(**FSRecorder**) или возможности делиться полученным материалом на том же ресурсе (**Loom**)

> **Нагрузка:** Ни одна из программ сильно не повлияла на производительность компьютера, но самостоятельная версия **Loom** занимает достаточно много места на жёстком диске, пока две другие остаются очень лёгкими.

Пункт 7: Другие ПО с подобным функционалом.

Хочется отметить ещё три ресурса для записи экрана компьютера:

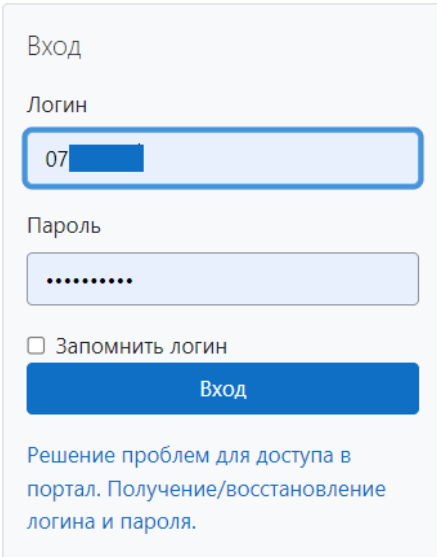
> **ShareX** – как и в случае со скриншотами, данное программное обеспечение отлично справляется и с записью экрана. Является абсолютно бесплатным, без каких-либо ограничений по качеству или длине видео материала.

> **Bandicam** – пожалуй одна из самых известных программ для захвата экрана. Позволяет записывать веб-камеру вместе с монитором. С помощью бесплатной версии можно записывать только 10 минут подряд и на итоговом видео будет присутствовать вотермарка.

> **OBS** – одна из более расширенных по своему функционалу программ. Может сильно нагружать компьютер, если настроить её неправильным образом, но предоставляет самый большой спектр возможностей из всех перечисленных ресурсов.

Пункт 8: Задания в электронном университете ВГУ.

1. Для входа в аккаунт на портале используется номер студенческого билета, как логин, и дата рождения, как пароль.



Вход

Логин

07

Пароль

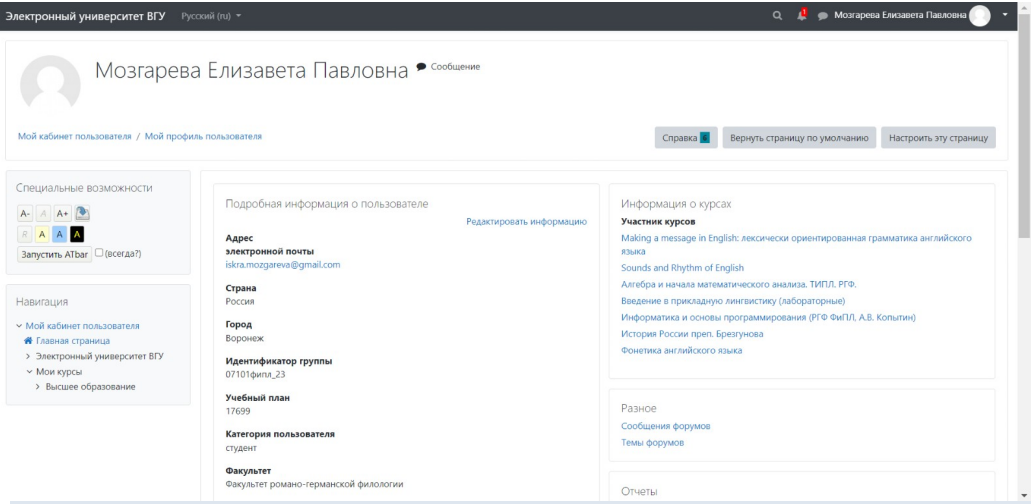
.....

☐ Запомнить логин

Вход

[Решение проблем для доступа в портал. Получение/восстановление логина и пароля.](#)

2. Личный профиль содержит всю полезную информацию: ФИО, факультет, активные курсы и так далее.



Электронный университет ВГУ Русский (ru) Мозгарева Елизавета Павловна

Мозгарева Елизавета Павловна Сообщение

Мой кабинет пользователя / Мой профиль пользователя Справка Вернуть страницу по умолчанию Настроить эту страницу

Специальные возможности

Навигация

Мой кабинет пользователя

Главная страница

Электронный университет ВГУ

Мои курсы

Высшее образование

Подробная информация о пользователе Редактировать информацию

Адрес
электронной почты
iskra.mozgareva@gmail.com

Страна
Россия

Город
Воронеж

Идентификатор группы
07101филл_23

Учебный план
17699

Категория пользователя
студент

Факультет
Факультет романо-германской филологии

Информация о курсах

Участник курсов

Making a message in English: лексически ориентированная грамматика английского языка

Sounds and Rhythm of English

Алгебра и начала математического анализа. ТИПЛ, РФО.

Введение в прикладную лингвистику (лабораторные)

Информатика и основы программирования (РФ ФилЛ, А.В. Копытин)

История России преп. Брезунова

Фонетика английского языка

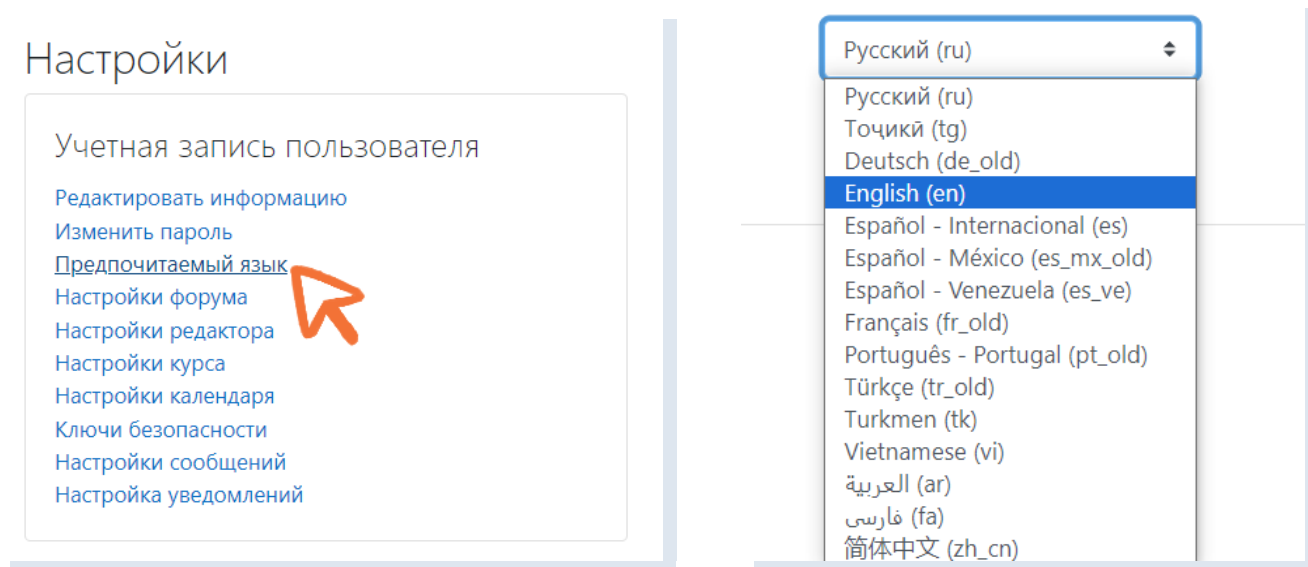
Разное

Сообщения форумов

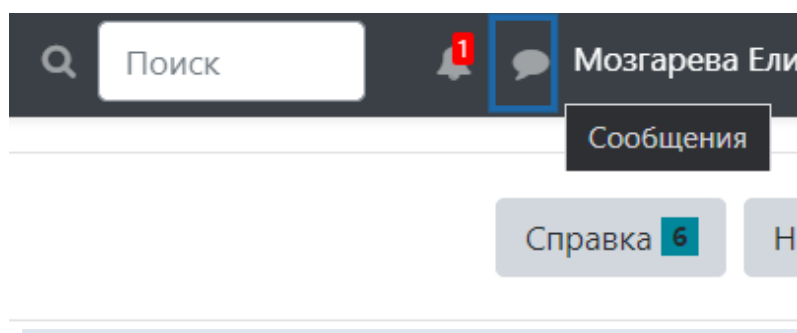
Темы форумов

Отчеты

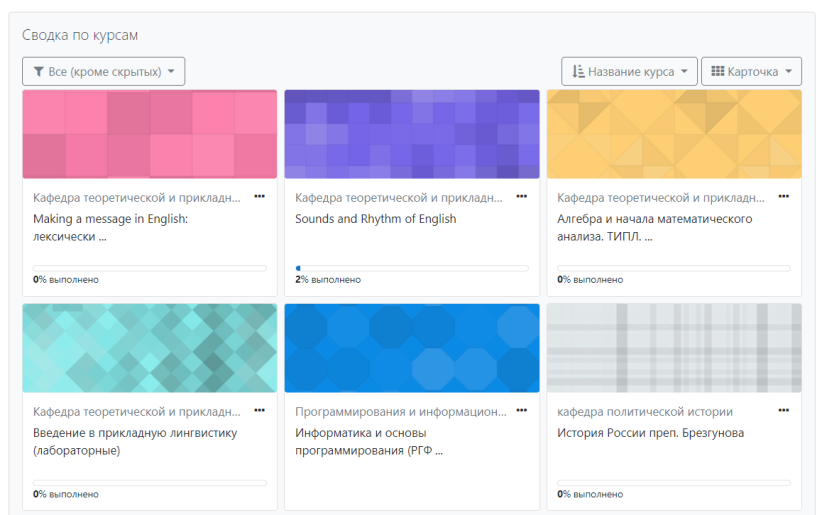
3. Поменять язык отображения страницы можно в настройках.



4. Сообщения находятся в правом верхнем углу страницы.



5. Все курсы находятся в личном кабинете пользователя. В каждом из них есть все нужные ресурсы и задания.



6. Некоторые задания предполагают отправку файлов или ссылки на папку в облаке, где находятся эти файлы.

Ссылка на гугл-папку с дз

Состояние ответа

Номер попытки	Номер этой попытки - 1. (Разрешено попыток - 5)
Состояние ответа на задание	Ни одной попытки
Состояние оценивания	Не оценено
Последнее изменение	-
Комментарии к ответу	▶ Комментарии (0)

Добавить ответ на задание

Вы пока не предоставили ответ на задание.

7. Некоторые курсы включают в себя тесты. Каждый может иметь своё количество попыток, выделенное время и систему оценивания.

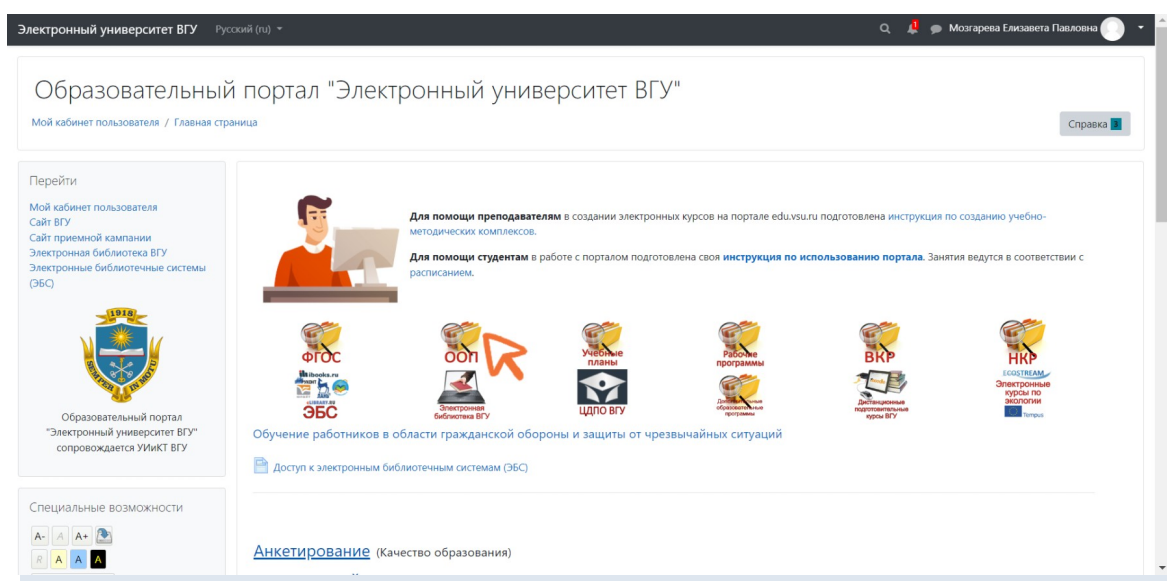
Ограничение по времени: 5 час.

Метод оценивания: Высшая оценка

Начать тестирование

8. Чтобы найти информацию о количестве запланированных практик, конце первого семестр и начале экзаменационной сессии, нужно:

> Зайти на главную страницу портала и выбрать раздел **ООП**.






> Далее выбрать из списка **«Учебные планы образовательных программ ВО набора 2023 года»**.

Учебные планы образовательных программ ВГУ



Заявка на доступ к добавлению файлов учебных планов

-  [Учебные планы образовательных программ ВО набора 2023 года](#)
-  [Учебные планы образовательных программ ВО набора 2022 года](#)
-  [Учебные планы образовательных программ ВО набора 2021 года](#)

> Используем фильтры, чтобы быстрее найти информацию о нужной группе и открываем план обучения.

Найдено записей: 6/289. (Сбросить фильтры)

Факультет: романо-германской филологии

Бакалавриат очная

Направление: 45.03.03

Электронное обучение и ДОТ: Фундаментальная и прикладная лингвистика

Используется

Направленность (профиль) / Специальность: Экспертно-аналитическая деятельность

Учебный план: 45.03.03_ФИПЛ_ДО_ЭкспертАналитД_2023++_plx.xlsx.pdf

Учебный план адаптирован

Календарный учебный график: 45.03.03_ФИПЛ_ДО_ЭкспертАналитД_2023++_Г.график.pdf

Календарный учебный график адаптированный:

> Согласно предоставленному документу на всё обучение запланировано: **5** учебных практик, **3** производственные практики, **6** преддипломных практик. Первый семестр заканчивается **02.11.2023**, а экзаменационная сессия начинается **12.01.2024**.

Календарный учебный график																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
I										*									*	*	*	Э	К	К			*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												