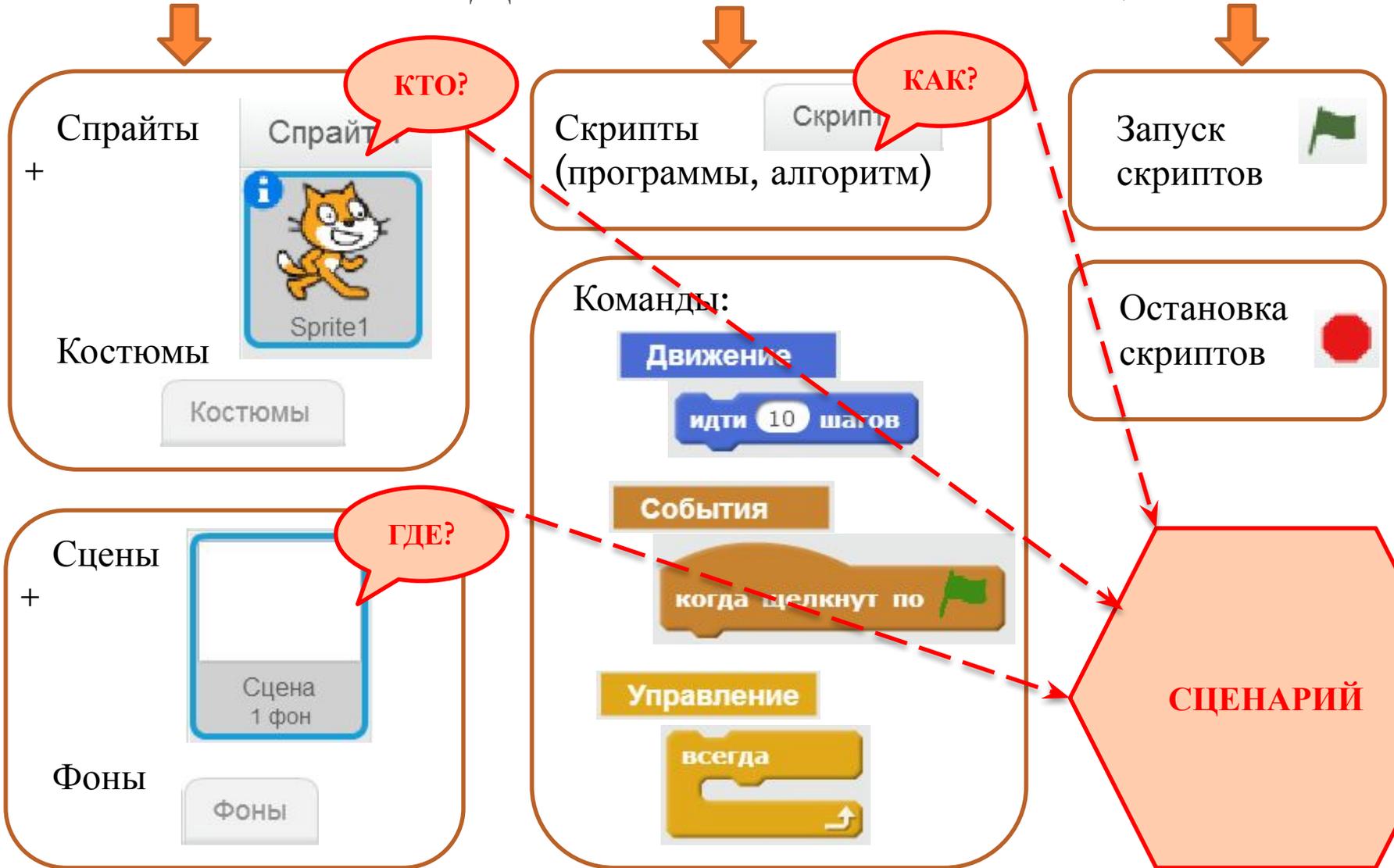


Повторение

ГРАФИКА + ДВИЖЕНИЕ = АНИМАЦИЯ



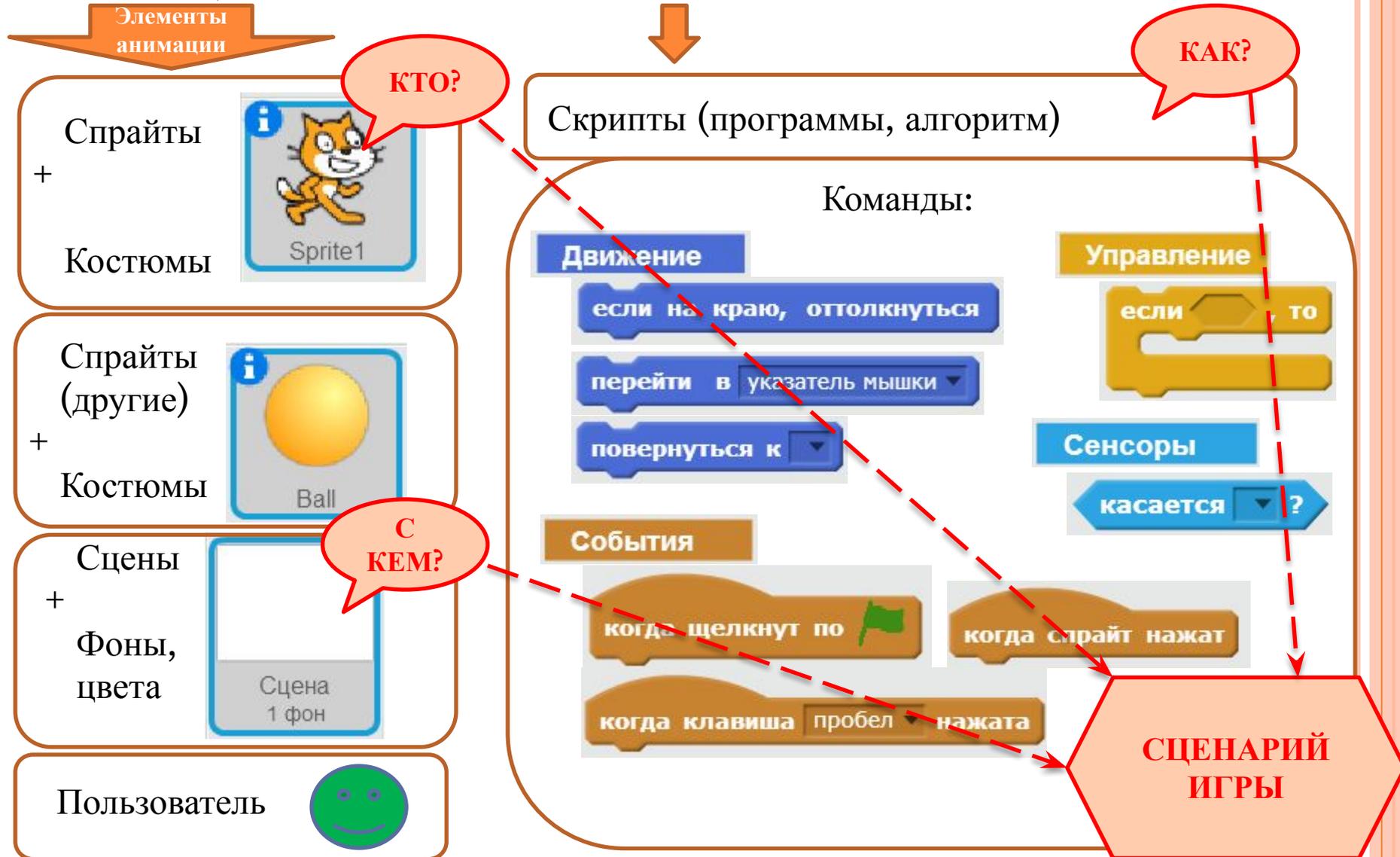
КТО ПОМНИТ?

- *Что означает слово «анимация»?*
- *Что такое интерактивность?*

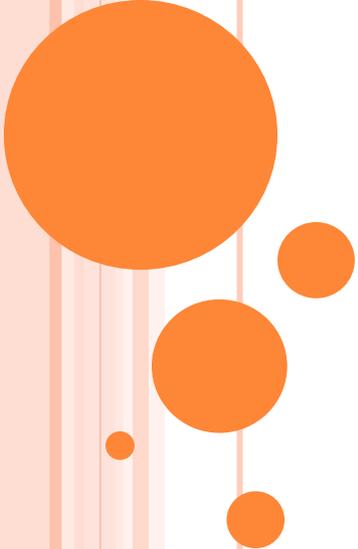


ЭЛЕМЕНТЫ ИНТЕРАКТИВНОСТИ В SCRATCH

АНИМАЦИЯ + ИНТЕРАКТИВНОСТЬ = ИГРА



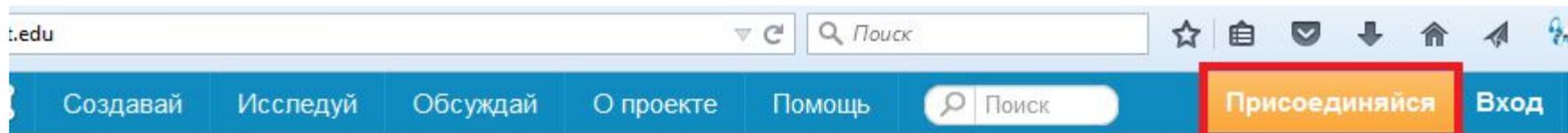
СООБЩЕСТВО SCRATCH



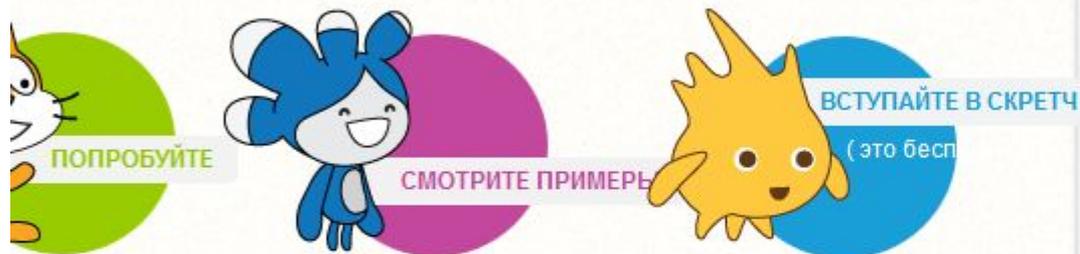
КАК ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ?

Что можно делать?

HTTPS://SCRATCH.MIT.EDU/



Создавайте истории, игры и мультфильмы
Встречайтесь с людьми по всему миру



Join a learning community with 10 373 147 members
[для УЧИТЕЛЕЙ](#) | [для РОДИТЕЛЕЙ](#) | [Творческое образовательное сообщество, в котором доступно 10 373 147 проекта](#)

Популярные проекты



[Bake a Cake](#)
от iggyboo222



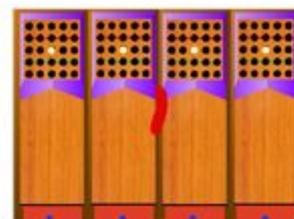
[Lost in space \[PEN\]](#)
от Higja



[Moving Picture Tile ...](#)
от idyllbee



[Fireworks 100% Pen](#)
от Sensytive



[Fascination Parlor](#)
от thevaudevillehouse

РЕГИСТРАЦИЯ. ШАГ 1

Присоединяйся X

Просто и бесплатно зарегистрироваться в Скретч.

Выбрать имя для Скретч

Введите пароль

Подтвердите пароль



1 2 3 4 

[Далее](#)



РЕГИСТРАЦИЯ. ШАГ 2

Присоединяйся

Ваши ответы на эти вопросы ~~будут~~ не будут разглашаться.
Почему мы запрашиваем эту информацию ?

Месяц и год рождения

Пол Мужской Женский

Страна



1 2 3 4 

Далее



РЕГИСТРАЦИЯ. ШАГ 3

Присоединяйся X

Введите адрес электронной почты и мы пошлем сообщение с подтверждением аккаунта.

Электронная почта

Подтвердить адрес



1 2 3 4 

[Далее](#)



РЕГИСТРАЦИЯ. ШАГ 4

Присоединяйся ✕

Добро пожаловать в Скретч, VolgaE!

Вы вошли и можете создавать собственные проекты.

Если Вы хотите делиться и комментировать, просто щелкните по ссылке, которую мы Вам послали в ~~вашем электронном письме~~ **← твой e-mail**

Неверная почта? Измените свой адрес в [Настройках аккаунта](#).

Having problems? [Please give us feedback](#)



1 2 3 4 

[Начнем!](#)



РЕГИСТРАЦИЯ. ШАГ 5

- Войти в свой почтовый ящик, адрес которого был указан для регистрации
- Открыть новое письмо с заголовком ***Please confirm the email address for (имя в Scratch) on Scratch!***
- Щелкнуть по указанной в письме ссылке для подтверждения e-mail

Добро пожаловать в Скретч!

Скретч - это сообщество для всех возрастов и всех стран. Пусть ваши проекты и комментарии будут уважительны и дружелюбны.

Узнай, как делать
проекты в Скретч



Попробуй
стартовые проекты



Связаться со
скретчерами



КАК РАБОТАТЬ В СВОЕМ АККАУНТЕ?

The image consists of three overlapping screenshots of the Scratch website interface, illustrating how to navigate and manage a user account. The top navigation bar in all screenshots includes the following elements from left to right: 'Создавай' (Create), 'Исследуй' (Explore), 'Обсуждай' (Discuss), 'О проекте' (About), 'Помощь' (Help), a search bar labeled 'Поиск', an envelope icon for messages, a Scratch logo icon, and the user's name 'VolgaE' with a dropdown arrow.

The first screenshot highlights the envelope icon (messages) with a red box.

The second screenshot highlights the Scratch logo icon (projects and studios) with a red box. Below the navigation bar, the 'Мои работы' (My works) section is visible, featuring a green box around the '+ Новый проект' (New project) button and a tooltip that says 'мои работы - проекты и студии' (my works - projects and studios) with a '+ Новая студия' (New studio) button.

The third screenshot highlights the user's name 'VolgaE' with a red box. A dropdown menu is open, listing the following options: 'Профиль' (Profile), 'Мои работы' (My works), 'Настройки учётной записи' (Account settings), 'Выйти' (Logout), and 'Выйти' (Logout).

НАСТРОЙКИ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ

The screenshot shows the Scratch website's account settings page. The top navigation bar includes the Scratch logo and menu items: "Создавай", "Исследуй", "Обсуждай", "О проекте", "Помощь", and a search bar. The user's name "VolgaE" is visible in the top right corner. The main content area is titled "Настройки аккаунта" (Edit your account settings). On the left, a sidebar lists "Аккаунт", "Пароль", and "Электронная почта", with the last one highlighted by a red box. An orange arrow points from the text "Здесь можно заменить e-mail" to this box. The main settings form includes fields for "Username" (VolgaE) and "Location" (Belarus), with an orange arrow pointing to the location dropdown and the text "Выбрать Belarus". Below the form is a "Сохранить изменения" button, highlighted by a red box. At the bottom, there is a link "I want to delete my account" with an orange arrow pointing to it and the text "Здесь можно (но НЕ НУЖНО) удалить аккаунт". On the right, a user menu is open, showing options: "Профиль", "Мои работы", "Настройки учётной записи" (highlighted with a red box), and "Выйти".

Scratch

Создавай Исследуй Обсуждай О проекте Помощь Поиск

VolgaE

Профиль
Мои работы
Настройки учётной записи
Выйти

Аккаунт
Пароль
Электронная почта

Настройки аккаунта
Edit your account settings

Username
VolgaE

Location
Belarus

Выбрать Belarus

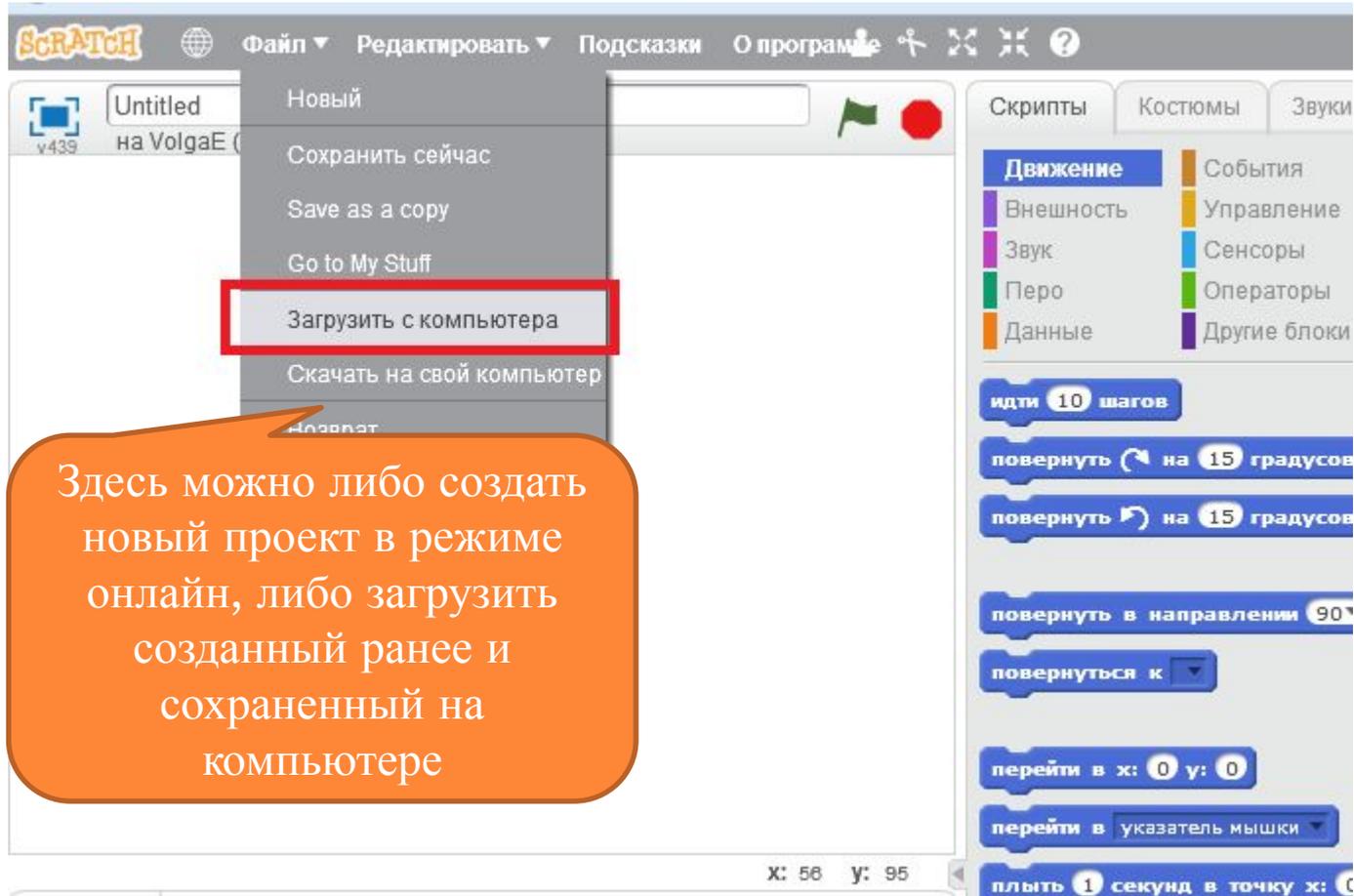
Сохранить изменения

I want to delete my account

Здесь можно (но НЕ НУЖНО) удалить аккаунт

Здесь можно заменить e-mail

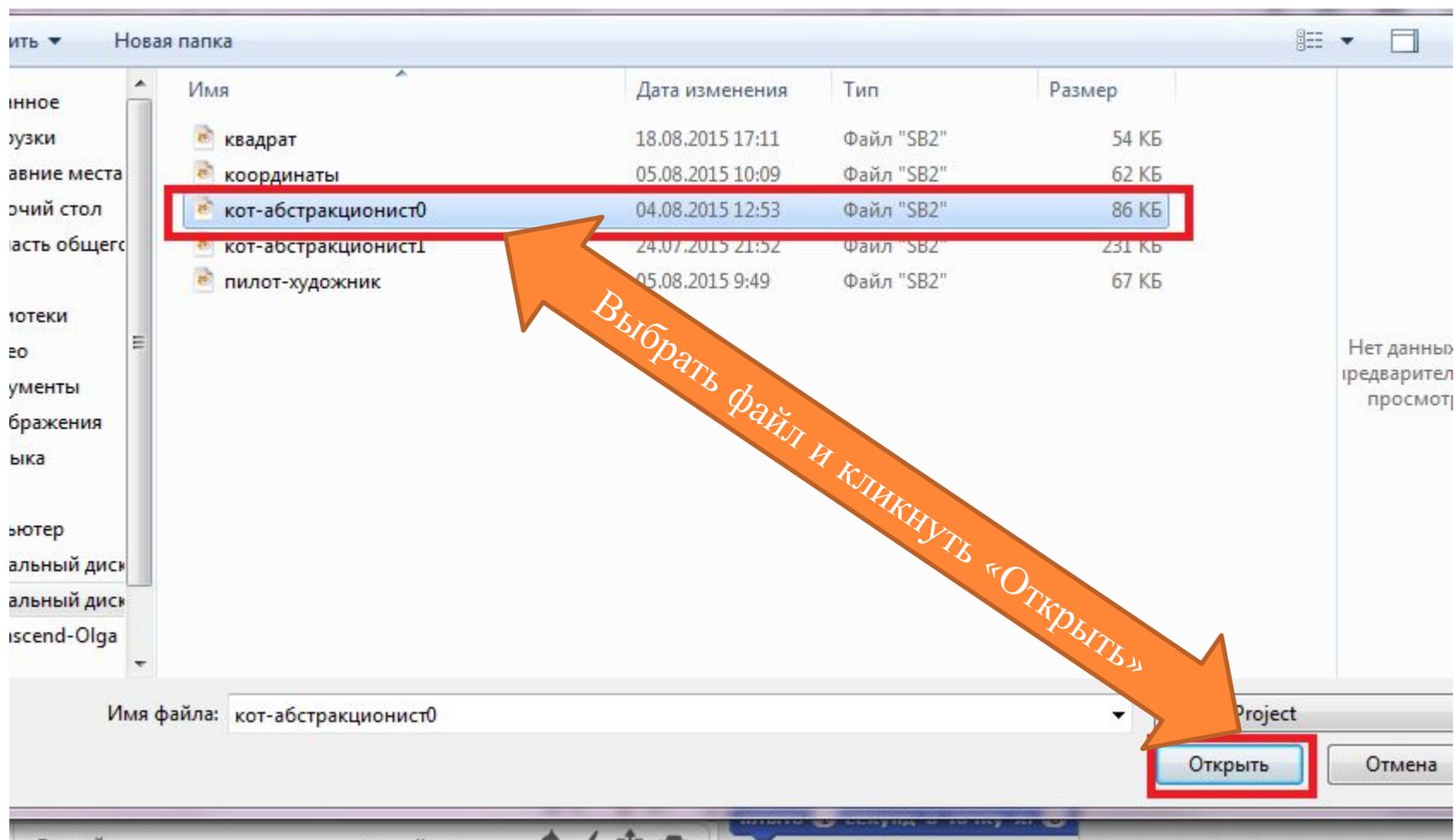
КАК ДОБАВИТЬ НА САЙТ СВОЙ ПРОЕКТ



Здесь можно либо создать новый проект в режиме онлайн, либо загрузить созданный ранее и сохраненный на компьютере



КАК ДОБАВИТЬ НА САЙТ СВОЙ ПРОЕКТ



КАК ДОБАВИТЬ НА САЙТ СВОЙ ПРОЕКТ

Редактировать ▾ Подсказки О программе

Сохранён

Поделиться

Посмотреть страницу

Чтобы проект могли видеть все:

Движение

Внешность

Звук

Перо

Данные

События

Управление

Сенсоры

Операторы

Другие блоки

идти 10 шагов

повернуть на 15 градусов

повернуть на 15 градусов

повернуть в направлении 90

повернуться к

перейти в x: 133 y: 147

перейти в указатель мышки

плыть 1 секунд в точку x: 133

когда щелкнут по

очистить

опустить перо

установить тень пера 50

установить размер пера 1

всегда

плыть 0.5 секунд в точку x: выдать случайный цвет

изменить цвет пера на 10

когда щелкнут по

всегда

х: 240 y: -180

х: 1 у: 1

х: 1 у: 1



После добавления проекта написать инструкции и пр.

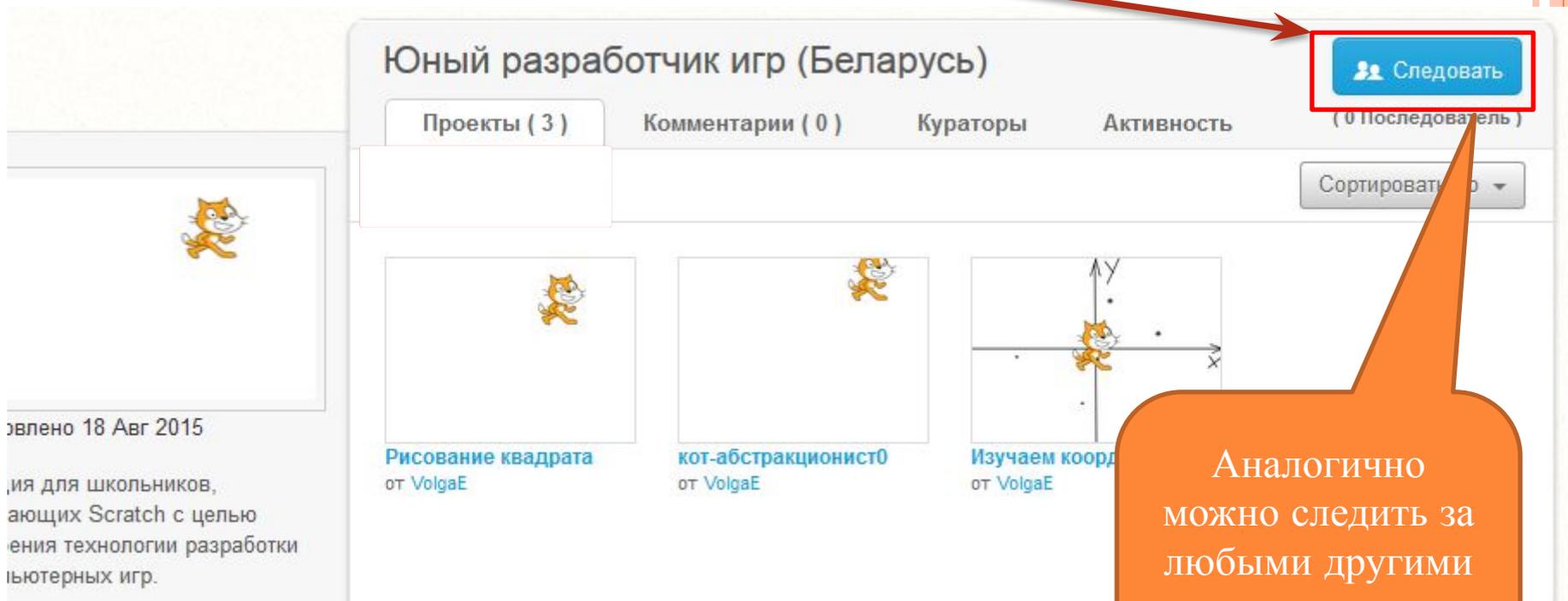
The screenshot shows the interface of the VolgaE platform. At the top, there is a blue navigation bar with the following items: 'Создавай' (Create), 'Исследуй' (Explore), 'Обсуждай' (Discuss), 'О проекте' (About project), 'Помощь' (Help), a search bar with 'Поиск' (Search), and user profile icons for 'VolgaE'. Below the navigation bar is a green notification bar that reads 'Ваш проект теперь опубликован.' (Your project is now published.).

The main content area is divided into two columns. The left column shows the project details, including the title 'Кот-абстракционист0' (Cat-Abstractionist0) and the user 'VolgaE'. A large orange arrow points to the title with the text 'Здесь можно изменить имя проекта' (Here you can change the project name). Below the title is a preview of the project, which features a cartoon cat and a green flag icon.

The right column contains several sections: 'Инструкции' (Instructions), 'Заметки и благодарности' (Notes and thanks), and 'Add project tags.'. An orange arrow points to the 'Инструкции' section with the text 'Сюда напиши, как играть' (Write here how to play). Another orange arrow points to the 'Заметки и благодарности' section with the text 'Здесь пишут о том, как создана игра, что планируется, а также благодарности' (Here they write about how the game was created, what is planned, and also thanks). At the bottom of the right column, there is a footer with the text '© Shared: 18 Авг 2015' and 'Изменён: 18 Авг 2015'.

Студия «Юный разработчик игр»

- Найти студию по адресу <https://scratch.mit.edu/studios/1463078> и присоединиться



Юный разработчик игр (Беларусь)

Проекты (3) Комментарии (0) Кураторы Активность (0 Последователь)

Сортировать

Создано 18 Авг 2015

Студия для школьников, желающих Scratch с целью освоения технологии разработки компьютерных игр.

Рисование квадрата
от VolgaE

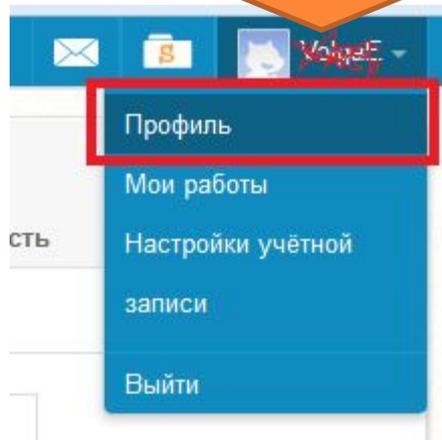
кот-абстракционист0
от VolgaE

Изучаем координаты
от VolgaE

Аналогично можно следить за любыми другими студиями и проектами на сайте Scratch

КАК НАЙТИ «СВОИ» СТУДИИ И ПРОЕКТЫ ЧЕРЕЗ СВОЙ ПРОФИЛЬ

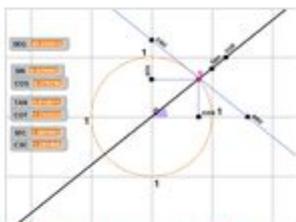
Это твоё имя
в Scratch



КАК НАЙТИ «СВОИ» СТУДИИ И ПРОЕКТЫ ЧЕРЕЗ СВОЙ ПРОФИЛЬ

Избранные проекты (1)

[Посмотреть все](#)



goniometric circle

от ScratchinJoJo

Студии, за которыми я слежу (4)

[Посмотреть все](#)



Scratch Welcoming Com...



Russian Stories



Free sprites



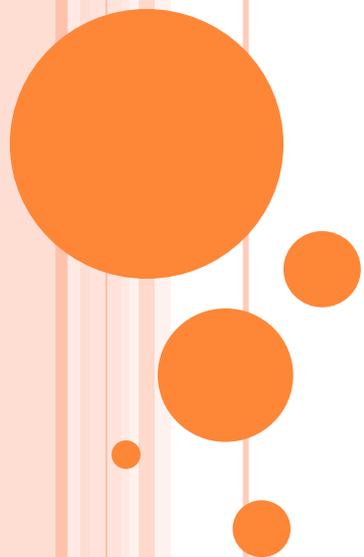
Math projects

Студии, которые я курирую (1)

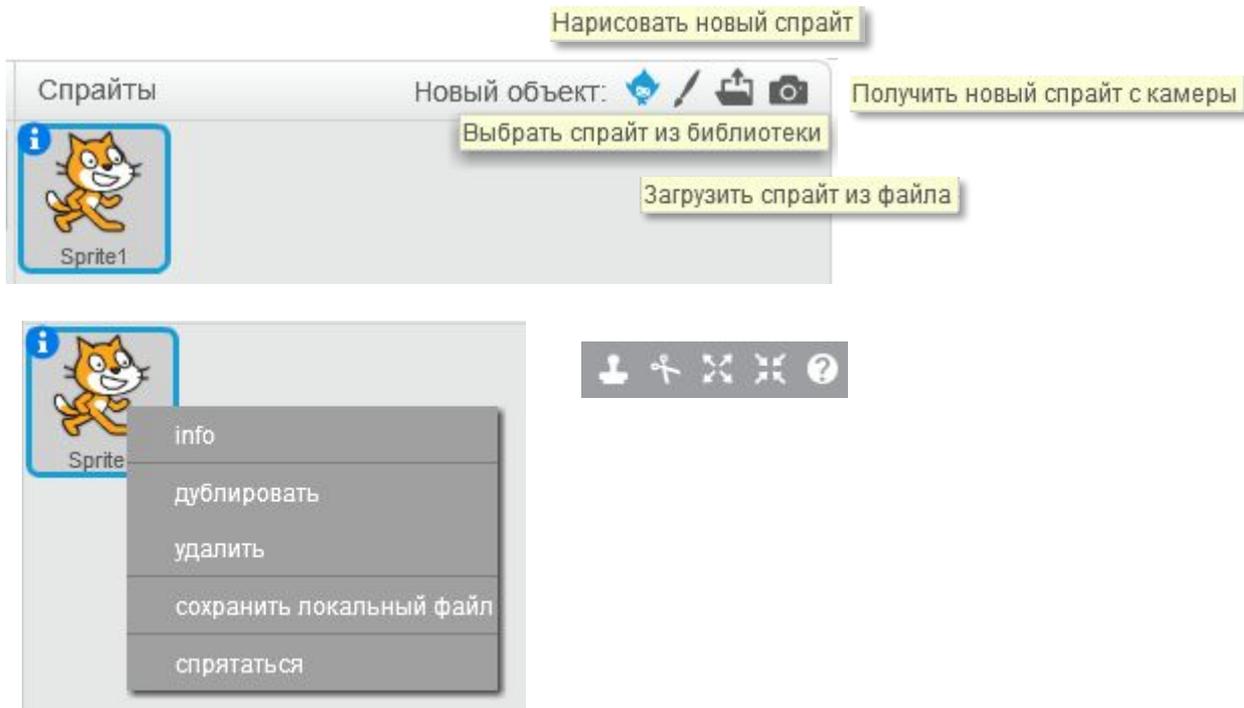
[Посмотреть все](#)



ПЕРСОНАЖИ И СПРАЙТЫ



ПЕРСОНАЖИ И СПРАЙТЫ



Как переключаться между спрайтами?

Как перенести (скопировать) скрипт от одного спрайта к другому?



КОСТЮМЫ И ИНСТРУМЕНТЫ РИСОВАНИЯ

Костюмы

Векторная и растровая
графика

Как различать векторные
и растровые спрайты?

