

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Дом творчества «Измайловский» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

**Алгоритмы действий для учащихся по темам
дополнительной общеобразовательной программы
«Школа блогеров»**

Разработчик:
Кучальская Марина Александровна,
педагог дополнительного образования

Пояснительная записка

Алгоритм – описание последовательности действий, исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов.

Алгоритм – понятное и точное предписание исполнителю выполнить конечную последовательность команд, приводящих от исходных данных к искомому результату.

Свойства алгоритма:

1. Дискретность (от лат. *Discretus* – разделенный, прерывистый) – это свойство предполагает, что любой алгоритм должен состоять из последовательности шагов, следующих друг за другом.
2. Детерминированность (от лат. *Determinate* – определенность, точность) – это свойство указывает, что любое действие в алгоритме должно быть строго и недвусмысленно определено и описано для каждого случая.
3. Результативность (конечность) алгоритма – исполнение алгоритма должно закончиться за конечное число шагов.

Формы представления алгоритмов: словесная запись, графическая форма (рисунки, пиктограммы, схемы, блок-схемы), программа, таблица.

При реализации дополнительной общеобразовательной программы «Школа блогеров» в основном используется словесная запись алгоритмов.

Алгоритмы вооружают учащихся средствами управления своим мышлением и практическими действиями, то есть формируют необходимые качества личности как субъекта собственной учебной деятельности. Этот вид обучения создает необходимые предпосылки для подготовки учащихся к самостоятельной деятельности. Алгоритмизация увеличивает вес самостоятельной работы учащихся и способствует совершенствованию управления учебным процессом.

Алгоритм выбора темы для своего блога

1. Возьмите ручки и бумагу. И напишите ответы на эти вопросы:

Что сейчас в жизни тебя интересует больше всего?

Какие видеоканалы и блоги тебе интересно смотреть?

Какие книги ты любишь, сайты какой тематики посещаешь чаще всего?

Как ты проводишь своё свободное время?

Если бы у вас было больше свободного времени, чему бы ты его посвятил?

О чем вы готовы говорить долго?

Какое занятие сможет заставить тебя вставать как можно раньше, а ложиться как можно позже?

2. Составьте рассказ из ответов на вопросы. Если он получится легкий и интересный, значит, эта тема вам интересна. Можно с ней работать и развивать дальше.

Алгоритм подготовки к видеосъемке в домашних условиях

ШАГ ПЕРВЫЙ

Выберите удачное место для съемки

0:14

Фон за вами должен быть объемным, его должно быть интересно рассматривать. Так зритель будет отдыхать. Серая плоская стена быстро вызовет скуку. Но задний план должен быть неподвижным, иначе все внимание зрителя уйдет туда.

ШАГ ВТОРОЙ

Выберите правильную одежду

НЕТ шахматному рисунку, линиям и принту с горошком — это вызывает рябь в кадре. ДА принципу зеркальности — будьте похожи на зрителя, так вы вызовете доверие. Если вы читаете лекцию студентам, надевайте футболку и худи, если выступаете перед политиками — пусть это будет костюм с галстуком.

ШАГ ТРЕТИЙ

Обратите внимание на технические параметры

0:15

Подготовьте хорошие наушники, проверьте качество звука и стабильность интернета. Даже самое блестящее выступление убьет некачественный звук и рассыпающаяся на пиксели картинка.

ШАГ ЧЕТВЕРТЫЙ

Займите правильное положение

0:14

Пусть будут видны руки в кадре — это вызывает доверие. Жестикулируйте, расставляя акценты, это взбодрит зрителя. Источник света поставьте перед глазами: если лампа будет светить сзади или сбоку, у вас на лице появятся некрасивые тени.

ШАГ ПЯТЫЙ

Будьте еще круче, чем обычно

Помните: камера съедает энергию. Вы должны быть чуть громче, чуть активнее, чуть эмоциональнее, чтобы своей энергией пробить экран. Попробуйте смотреть прямо в камеру, а не на монитор — только так можно установить зрительный контакт со слушателями.

**ВСЁ! ВЫ ГОТОВЫ К СЪЕМКЕ!
МОТОР!**

Алгоритм проведения видеосъемки

1. Выучите текст наизусть. При записи подглядывать нельзя, так как камера зафиксирует, что вы отводите глаза.
2. Записывайте свое видео на нейтральном фоне. Хорошо, если это будет стена с бежевыми, белыми и другими светлыми обоями. Не стоит записывать видео на фоне ковра, окна, штор, обоев с рисунком.
3. Постарайтесь максимально зафиксировать телефон в процессе съемке. Если вас снимают, то попросите человека зафиксировать руки. Снимать на весу – нельзя. Так как при монтаже будет видно дрожание рук и камеры.
4. Снимайте только горизонтально!! Телефон держим строго горизонтально.
5. Постарайтесь на место вашей съемки направить свет лампы. В кадре не должно быть темно
6. Звук пишется на камеру автоматически. Но все равно читайте текст громко и четко. Важно, чтобы в момент записи видео не было посторонних звуков.
7. Форма одежды свободная. Но не используйте вещи с рисунком полоска или мелким орнаментом. Такая одежда в кадре - рябит.

Агоритм работы на платформе ZOOM

Уважаемые ребята!

*Наши занятия в «Школе блогеров» будут проводиться дистанционно,
с использованием платформы онлайн-конференций Zoom.*

Для доступа к программе необходимо:

1. Создать электронную почту (или получите доступ к уже имеющейся);

2. Загрузить и установить программу.

Загрузить и установить Zoom на компьютер (Введите в поисковой строке в браузере Google или Yandex «Zoom скачать» и перейдите по ссылке Download for Windows (загрузить для Windows, она, скорее всего, будет первой). Скачать программу можно, зайдя на сайт <https://zoom.us/download>)

3. Запустить программу Zoom после скачивания

Когда установка закончится, у вас на рабочем столе появится окошко ZOOM, а иконка приложения (белая камера на синем фоне) появится внизу экрана на панели задач. Также она отобразится на вашем рабочем столе.

4. Зарегистрироваться в программе

После того, как вы установили приложение на компьютер, нужно создать вашу личную учетную запись. В появившемся окне нажмите белую кнопку Войти в систему. Должно открыться окно с полями ввода адреса и пароля (и другими способами входа (СЕВ, Google, Facebook)).