

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Южный федеральный университет»

Институт математики, механики
и компьютерных наук им. И. И. Воровича

Слоны

Функции ссылки и поиска в Excel

Проект 2-ого курса
по направлению подготовки
01.03.02 – Прикладная математика и информатика

Научный руководитель –
Кандидат физико-математических наук
Доцент кафедры математического моделирования
Пустовалова Ольга Геннадиевна

оценка (рейтинг)

подпись руководителя

Ростов-на-Дону – 2023

Участники:

- Антипов Данила Дмитриевич
- Боговский Илья Александрович
- Лавриненко Николай Васильевич
- Перминов Игорь Владимирович
- Шевелев Алесандр Дмитриевич

Содержание

1	Введение	4
2	Постановка задачи	4
3	Сценарий	5
4	Заключение	7
5	Литература	8

1 Введение

Данная работа предназначена для разных возрастных групп населения и направлена на повышение уровня знаний в области компьютерных технологий. Объектом исследования является среда MS Excel. Цель написания данной работы – рассмотрение принципа устройства и основ работы в MS Excel, составление сценария для создания обучающего видеоролика. Исходя из поставленной цели, нами были сформулированы конкретные задачи:

2 Постановка задачи

В ходе работы поставлены задачи: создать пошаговый сценарий для обучающего видеоролика по теме: «Функции ссылки и поиска». Привести примеры использования данных функций.

Пример №2: Функция возвращает 3

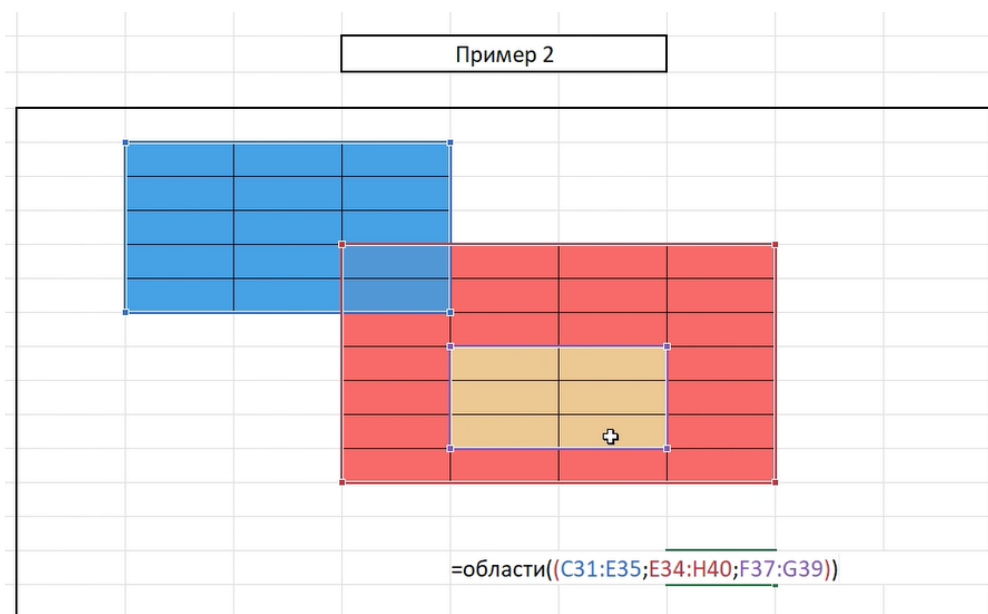


Рис. 3: Пример №2 работы функции ОБЛАСТИ

Функция ВЫБОР позволяет выбрать одно значение из списка, в котором может быть до 254 значений.

Например, необходимо отобразить день недели прописью, то есть «понедельник», «вторник», «среда», «четверг», «пятница», «суббота», «воскресенье». Функция ВЫБОР вернёт один из дней при использовании числа от 1 до 7 в качестве аргумента «номер_индекса».

"=ВЫБОР(A1; "Понедельник"; "Вторник"; "Среда"; "Четверг"; "Пятница"; "Суббота"; "Воскресенье")"	
Номер дня	День
7	Воскресенье

Рис. 4: Пример использования функции ВЫБОР

4 Заключение

В ходе написания сценария были изучены и описаны функции ссылки и поиска в MS Excel. Для каждой из рассмотренных функций, были приведены наглядные примеры. При создании видео использовалась программа для захвата экрана – «GeforceExperience», программа для монтажа – «CupCut».

5 Литература

1. Обзор формул - Служба поддержки Майкрософт (microsoft.com)
(Ссылка 1)
2. Функция АДРЕС
(Ссылка 2)
3. Функция ВЫБОР
(Ссылка 3)