

# Формы и RegExr

## Задача на валидацию email-адреса.

Напишите форму, в которой пользователь должен ввести свой email-адрес. После отправки формы используйте регулярное выражение для проверки, является ли адрес допустимым. Если адрес валиден, выведите сообщение об успехе, иначе - сообщение об ошибке.

## Задача на очистку данных.

Напишите форму, в которой пользователь должен ввести свое имя и телефонный номер. Используйте регулярное выражение для проверки корректности номера телефона. Если номер не соответствует ожидаемому формату, удаляйте все нецифровые символы из номера и попытайтесь восстановить правильный формат. Затем выведите имя и скорректированный номер на странице.

## Валидация пароля:

Напишите скрипт, который будет проверять, был ли введен корректный пароль в форме. Для этого используйте регулярное выражение, которое будет оценивать сложность пароля: он должен содержать как минимум одну заглавную букву, одну строчную букву, одну цифру и длину от 8 символов.