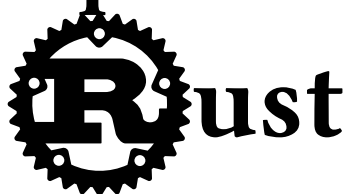


Язык программирования



9-11 классы

Rust уже 8 (восемь!) лет кряду является наиболее обожаемым разработчиками языком программирования. Это «жжжжж» — неспроста! В течение курса мы объясним, почему так произошло. *А где были ВЫ эти 8 лет?!*

Традиционно, в языках программирования приходится выбирать между скоростью выполнения и скоростью написания кода, между безопасностью и контролем (прямо как в жизни). Но теперь появился **Rust**: он либо удовлетворяет всем свойствам одновременно, когда это принципиально возможно, либо предоставляет пользователю выбор, а компилятор, как строгий и справедливый начальник, приучает программиста к *хорошему* коду.

Rust — молод и бурно развивается, но, благодаря прорывным подходам, продуманным решениям и инициативному сообществу, его уже внедряют в свое ПО индустриальные гиганты: [Google](#), [Linux Foundation](#), [Microsoft](#), [Amazon](#), ... (здесь могла быть ваша реклама, но вы не пишете на **Rust**)

На курсе мы изучим **Rust** и с теоретической (от базовых конструкций до глубокого проникновения в семантику языка, параллельного программирования и микроконтроллеров), и с практической стороны. Будьте осторожны: **Rust** настолько хорош, что у вас может появиться навязчивое желание переписывать библиотеки с других языков, проводить курсы по нему, а также их посещать («*Ты слышишь только мой голос! Ты запишешься на спецкурс²!*»).

Курс ведут два выпускника ФТШ и один выпускник ЮМШ 2021-го года выпуска.

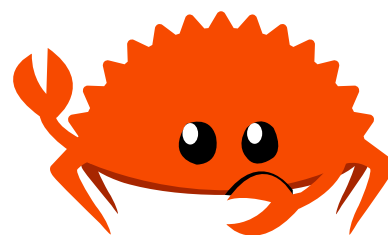
Prerequisites: Язык непростой, поэтому обязательно хорошее знание минимум одного любого другого приличного языка программирования.

P.S. Этот анонс мы тоже сверстали с помощью **Rust**³



Подробности в чате

Ждём Вас на вводном занятии!



Феррис, маскот Rust

¹В Калининском районе

²Возможно, спецкурс выйдет так себе — если мы запрокрастинируем составление лекций досмерти, но это *маловероятно*

³С помощью системы верстки Turst, написанной на **Rust**