

# Здравствуйте!

Онлайн - занятие скоро  
начнётся,  
пожалуйста, ожидайте.

# Подготовка

К обучению программированию

# Ожидание





# Ожидание



# Ожидание



Преподаватель

Студент

# Разочарование



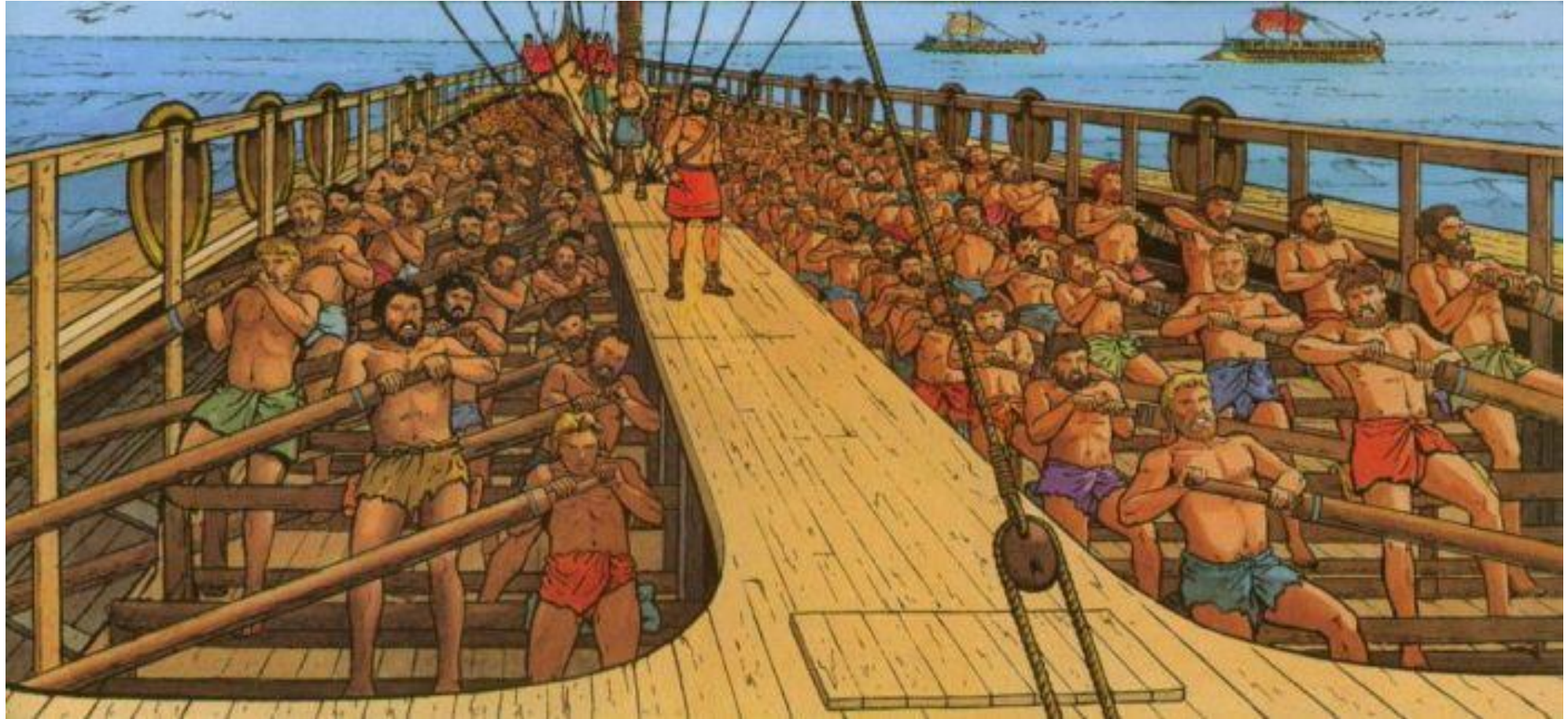
Студент

Преподаватель





# Реальность



Вас ждёт тяжёлый труд

Зачем Вы пришли в нашу академию?



Ваша цель:

- Получить **НАВЫК** программирования

Что такое навык?

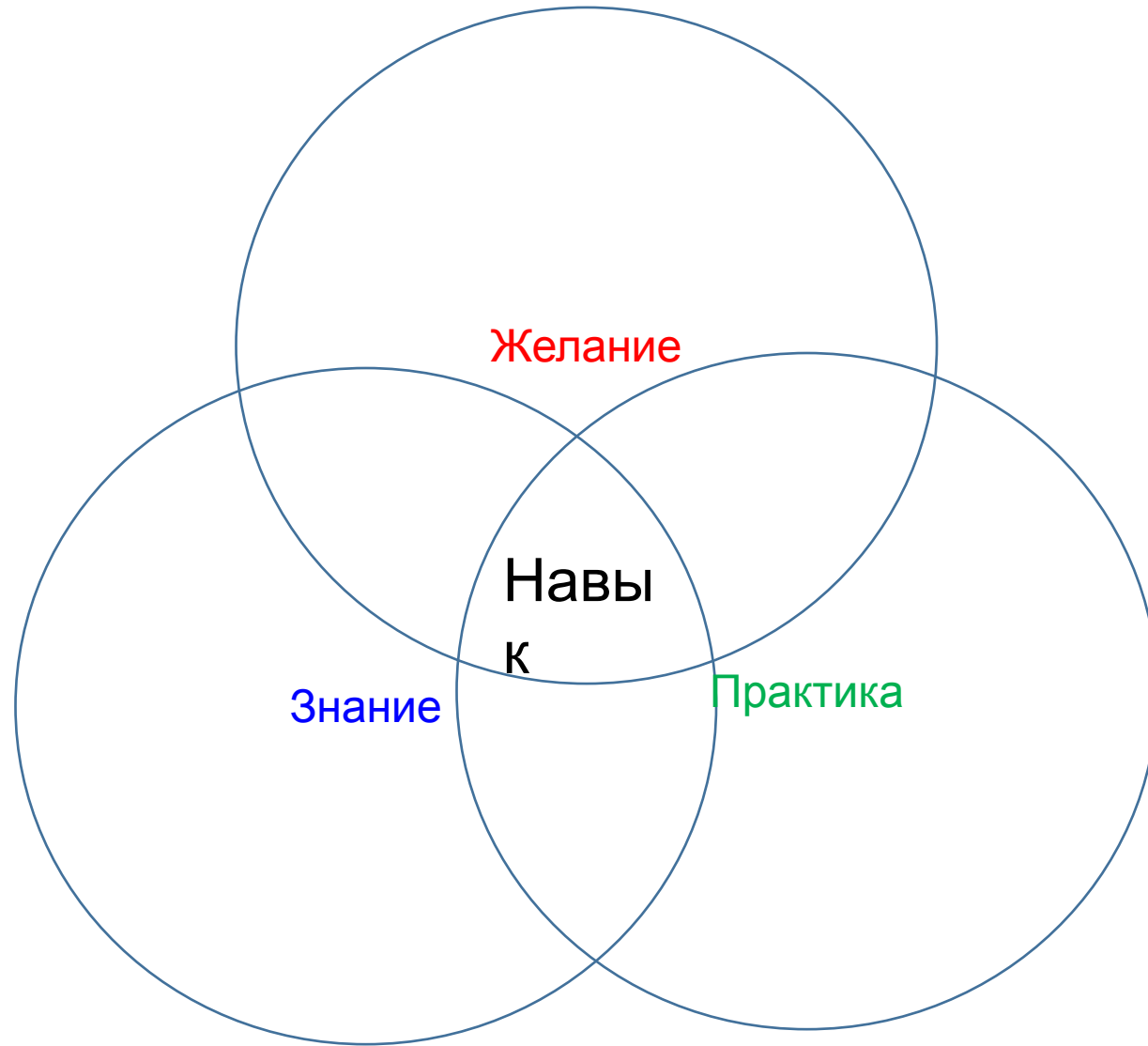
# Навык:

- Действие – совершаемое в автоматическом режиме, без осознания промежуточных этапов выполнения.



Откуда берётся навык?

# Как формируется НАВЫК:



Составляющие успешного обучения



# Как успешно учиться:

1. Внимательно слушать лекцию преподавателя;
2. Задавать вопросы, если что-то не понятно;
3. Самостоятельно делать практическую работу;
4. Самостоятельно, дополнительно изучать пройденную тему;
5. Самостоятельно делать домашнюю работу;
6. Работа над ошибками, переделывать домашнюю работу, если за работу получена оценка ниже 11 баллов;

# Зачем Вам делать домашние работы?

- Для более полного усвоения **нового** материала.
- Для закрепления **ранее пройденного** материала.

# Зачем мне Ваши домашние работы?

- Ваши домашние работы, **ОСОБЕННО сделанные плохо**, дают мне обратную связь.
- Проверяя Ваши домашние работы, я выявляю общие слабые места и понимаю что нам надо прорабатывать, что надо объяснить дополнительно.



# Вывод:

- Домашние работы надо делать, даже если не всё понятно и не всё получается.

- Если Вы получили за домашнюю работу, оценку ниже 12-ти, Вам необходимо её переделать с учётом замечаний, **ИСПРАВИТЬ ошибки и пересдать!**
- **Ваша задача добиться оценки 12.**

**Нельзя лениться!!!**

# Как формируется НАВЫК:



Что такое навык программирования?

# Что такое навык программирования:

**Навык программирования** - это способность в автоматическом или полуавтоматическом режиме писать компьютерную программу для решения какой-либо прикладной задачи.

Что такое программирование?



# Программирование это:

1. Умение внимательно читать техническое задание;
2. Умение понимать техническое задание;
3. Умение формализовать полученное задание;
4. Умение решать логические задачи;
5. Умение формализовать решение задачи;
6. Умение описать формализованное решение задачи;