

# Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



## О курсе «Создание серверов Minecraft». 1-й модуль Артём Фролов

**Цель курса:** знакомство с программированием на языке Java, создание собственного мультиплеера на базе популярной игры - Minecraft.

### Программа курса:

#### День первый

#### Знакомство с языком программирования Java

- Язык программирования Java
- Основные элементы сервера (плагины, моды)
- Создание своего первого сервера

**Результат занятия:** создание первого сервера Minecraft.

#### День второй

#### Плагины сервера

- Плагины сервера – что это?
- Создание базы сервера
- Создание регистрации для игроков

**Результат занятия:** установка плагинов сервера.

#### День третий

#### Моды сервера

- Что такое моды?
- Как установить мод на свой сервер?
- Создание своих модов

**Результат занятия:** установка своих модов на сервер.

#### День четвертый

#### Игровое меню

- BedWars, SkyWars
- Создание мини-игр
- Создание глобального меню

**Результат занятия:** ввод своих мини-игр и игрового меню.





# Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



## О курсе «Создание серверов Minecraft». 2-й модуль Артём Фролов

**Цель курса:** знакомство с программированием на языке Java, создание собственного мультиплеера на базе популярной игры - Minecraft.

### Программа курса:

#### День первый

##### Привилегии сервера

- Ввод статусов для игроков
- Привилегии - Vip, Op, Admin
- Префиксы и изменение ника

**Результат занятия:** собственные привилегии на сервере, создание префиксов.

#### День второй

##### Интересные плагины

- Игровая валюта и авто-шахта
- Особенные мини-игры: BlockParty, BuildBattle
- Создание кейсов с донатом

**Результат занятия:** создание мини-игр и кейсов для игрового сервера.

#### День третий

##### Наборы для игроков

- Что такое kit?
- Создаём наборы для разных привилегий
- Minecraft ID

**Результат занятия:** создание стартовых наборов.

#### День четвертый

##### Особенности Nuxiel

- Nuxiel - что это?
- Создание своих команд для сервера
- Установка скинов и текстур

**Результат занятия:** создание Nuxiel, своих команд и готового текстурпака.



# Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



## О курсе «Создание серверов Minecraft». 3-й модуль Артём Фролов

**Цель курса:** знакомство с программированием на языке Java, создание собственного мультиплеера на базе популярной игры - Minecraft.

### Программа курса:

#### День первый

#### Защита сервера

- Команды Kick и Ban
- Пароли для игроков
- Приват региона (WorldEdit и WorldGuard)

**Результат занятия:** защитили сервер, установили ограничения.

#### День второй

#### Доработка сервера

- Создание эффектов, звуков и анимации
- Создание спавна и PVP
- Введение NPC на сервер

**Результат занятия:** выставили прс и анимацию, создали спавн.

#### День третий

#### Полезные функции

- Создание кланов
- Случайная телепортация для игроков
- Голограммы

**Результат занятия:** готовые кланы, rtp и Tablist.

#### День четвертый

#### Завершение

- Создание группы сервера
- Набор игроков и слоты
- IP и порты сервера

**Результат занятия:** сервер Minecraft полностью готов. К вам смогут подключиться ваши друзья.

