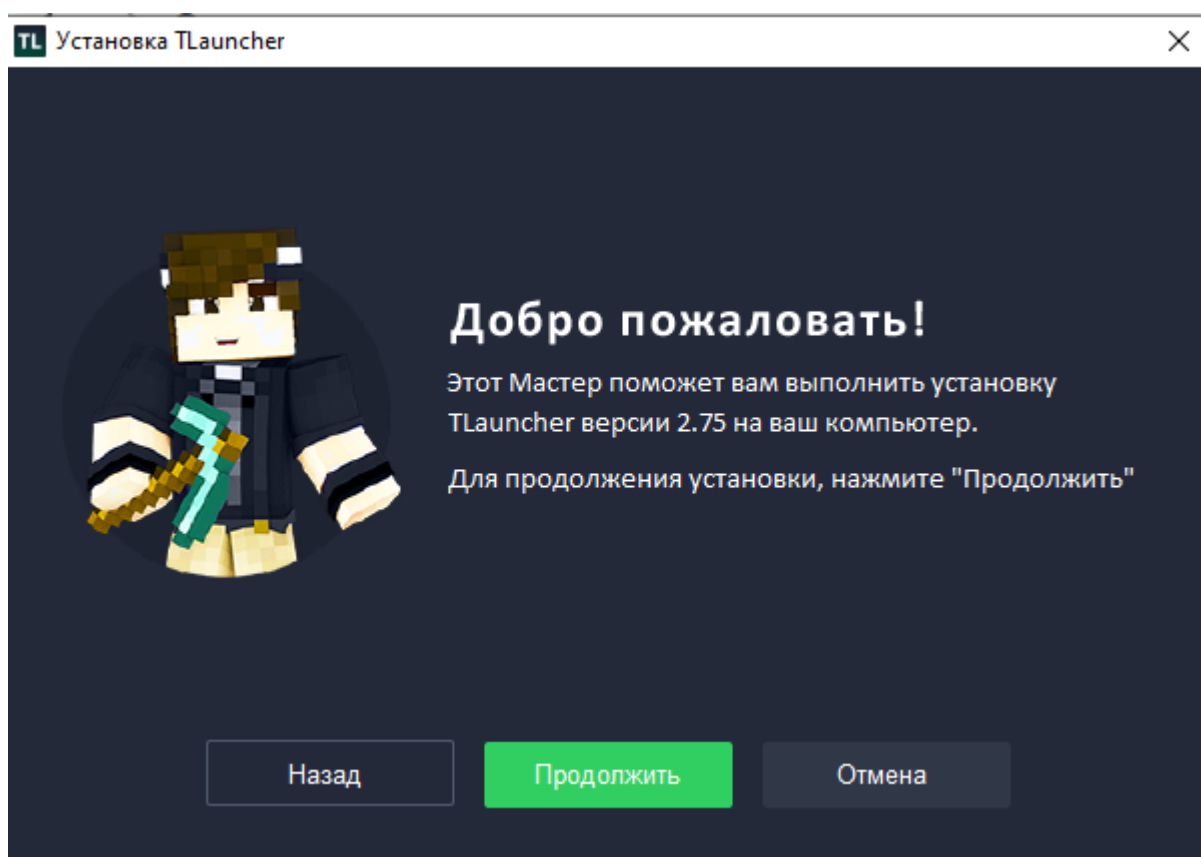
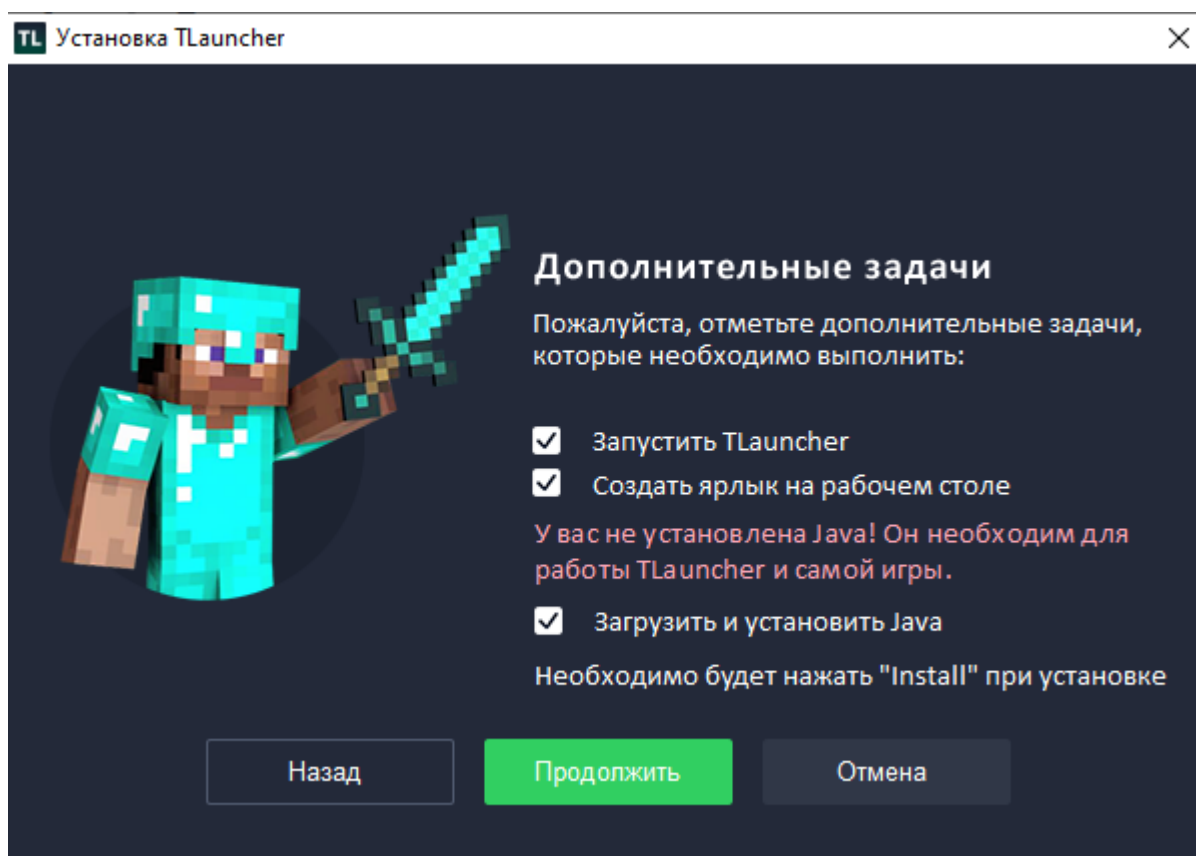


Скачать и установить TLauncher для бесплатного использования Майнкрафт!

Если у вас нет классического учебного аккаунта для Minecraft, launcher — станет вашим спасением! Я рекомендую воспользоваться самым популярным программным обеспечением такого плана на сайте: <https://tlauncher.org/> Зайдите на сайт по ссылке и скачайте дистрибутив или скачайте ПО с моего сайта — **Играть в Minecraft бесплатной (скачать Лаунчер)**. Запустите установку!



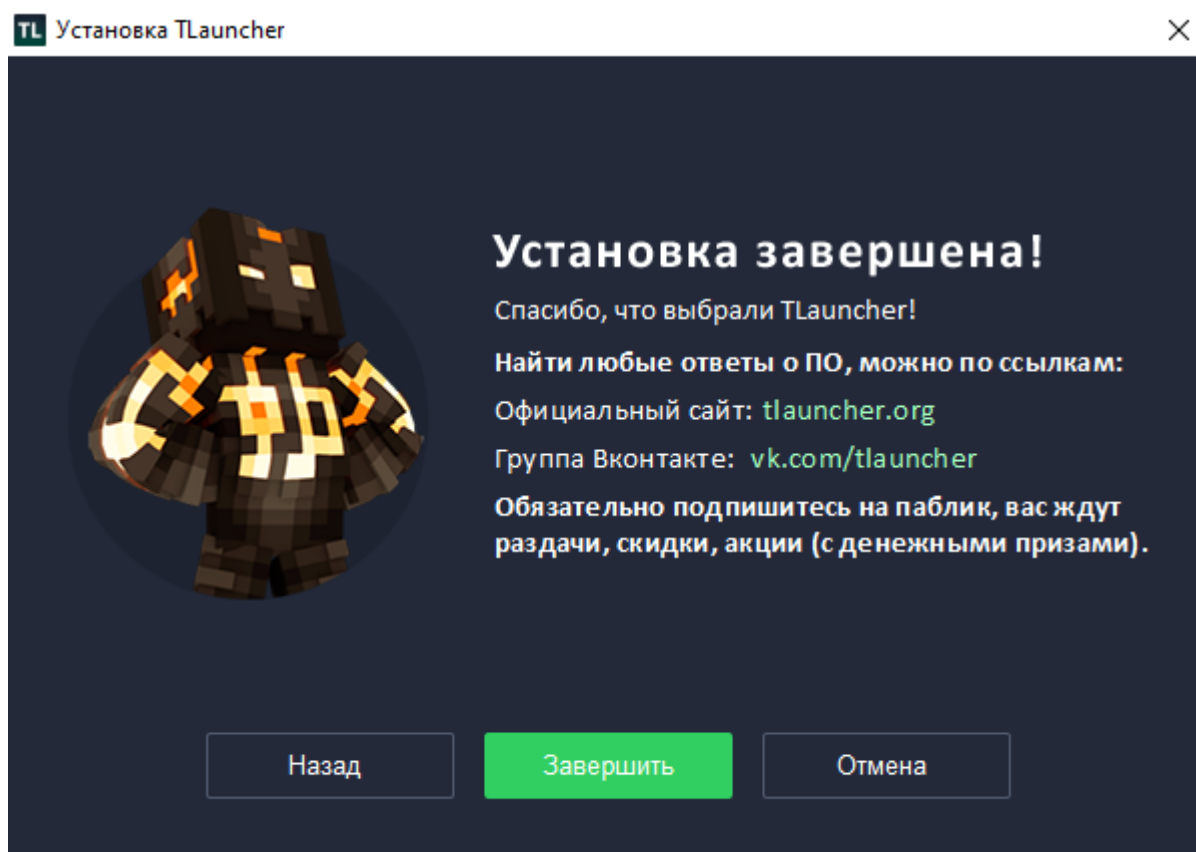
Нажимает кнопку продолжить, далее принимаем условия лицензионного соглашения и еще раз нажимаем продолжить. В конце установки у вас появится вот такое окно:



Оставляем все галочки и завершаем установку tlauncher и java для работы игры Minecraft. Размер установочного файла составит 42 Мб. Во время установки Java операционная система Windows запросит разрешение на установку программы. Обязательно разрешаем и в следующем всплывшем окне нажимаем Установить



По окончании установки Java нажимаем close и ждем окно с информацией об удачной установке:



Запускаем tlauncher и приступаем к бесплатной игре в Minecraft.

ВНИМАНИЕ:

Для программирования в игре требуется:

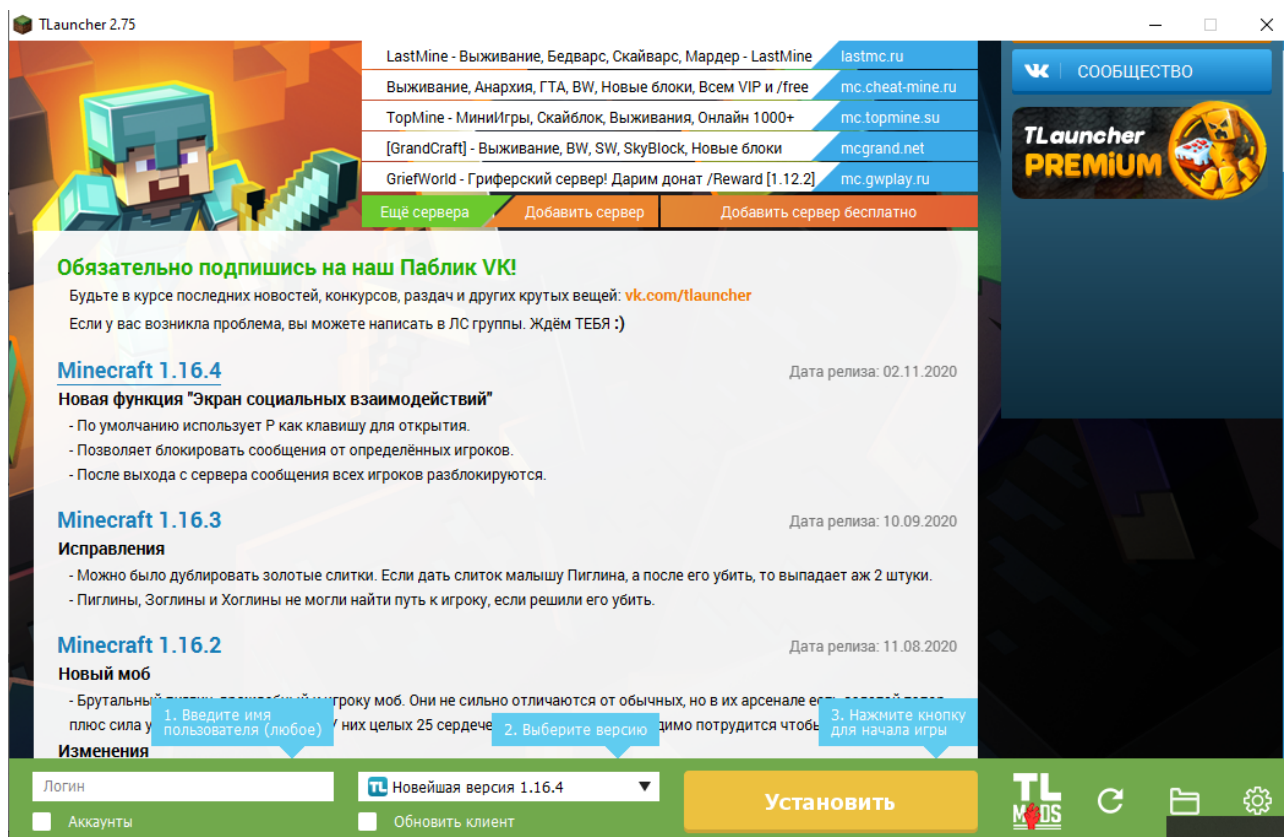
- установить версию **Minecraft Forge 1.7.10 (скачать установочный файл)(204Мб)**;
- установить mods **ComputerCraftPlusComputerCraftEdu1.74 (скачать)**



Обзор работы в программе TLauncher

Программирование возможно только в версии force 1.7.10, при наличии нужного модуля. Но вот поиграть в различные релизы можно всегда! Тлаунчер отличный инструмент для ознакомления с Майнкрафтом самых различных релизов. Для установки нужного достаточно его выбрать в списке

и нажать Установить. Обратите внимание, что потребуется ввести свое имя. А так же выбрать внешний вид — это окно появится сразу после нажатия на кнопку Играть, если релиз уже установлен. На картинке представлен беглый пример многообразия версий игры Minecraft в TLauncher:



Обратите внимание, то есть официальная версия и неофициальная, я рекомендую для скачивания неофициальный релиз.

Ссылки на скачивание

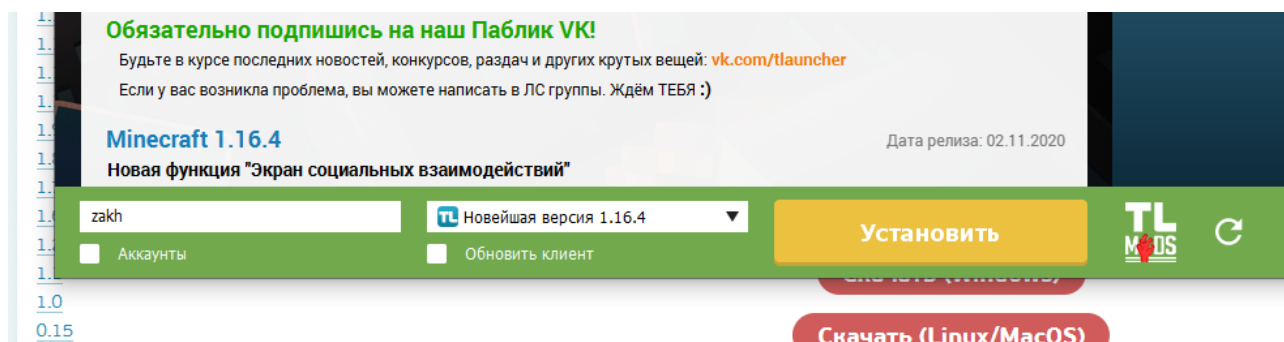
Скачать (Windows)

Скачать (Linux/MacOS)

Скачать Официальный сервер (Jar)

....

Из меню Лаунчера установка Майнкрафт происходит в один клик. Для запуска установки внизу стартового окна вносим логин и нажимаем кнопку Установить:



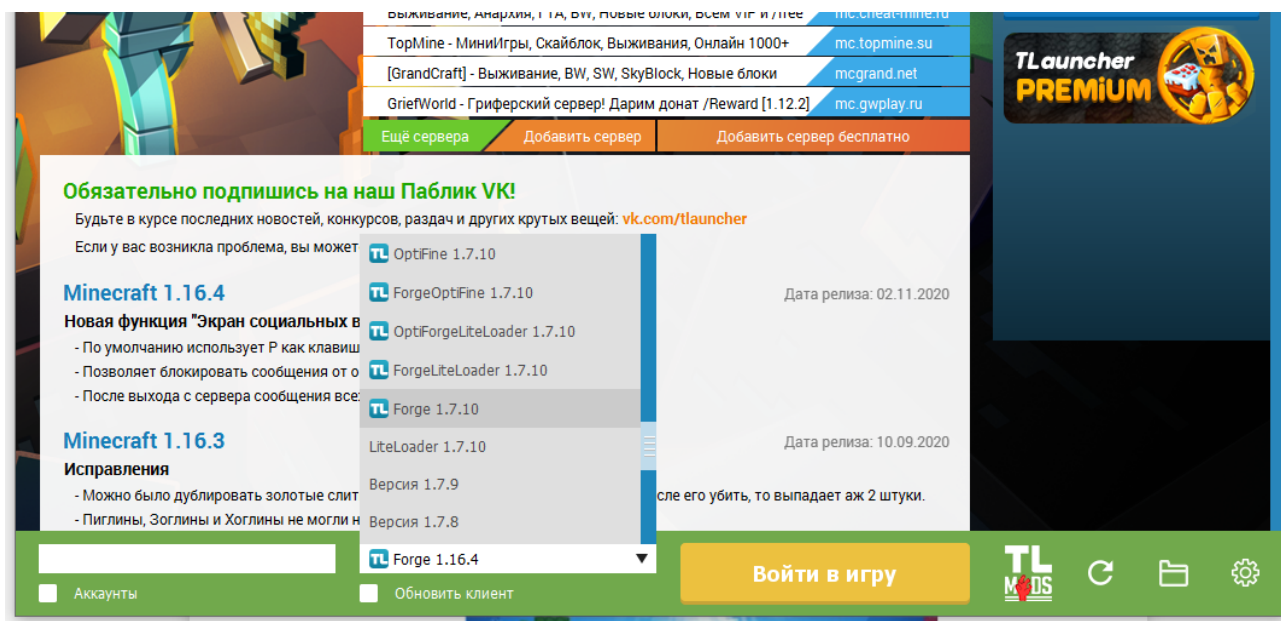
Возможно программа попросит вас установить свой скин. Соглашаемся и нажимаем на кнопку ОК. Далее остается нажать на кнопку: Войти в игру. Вот таким простым способом можно получить доступ к модулю Education Edition, а так же начать играть в Minecraft без регистрации на официальном сайте проекта и без создания учетной записи Microsoft!

Изучаем программирование на примере Minecraft

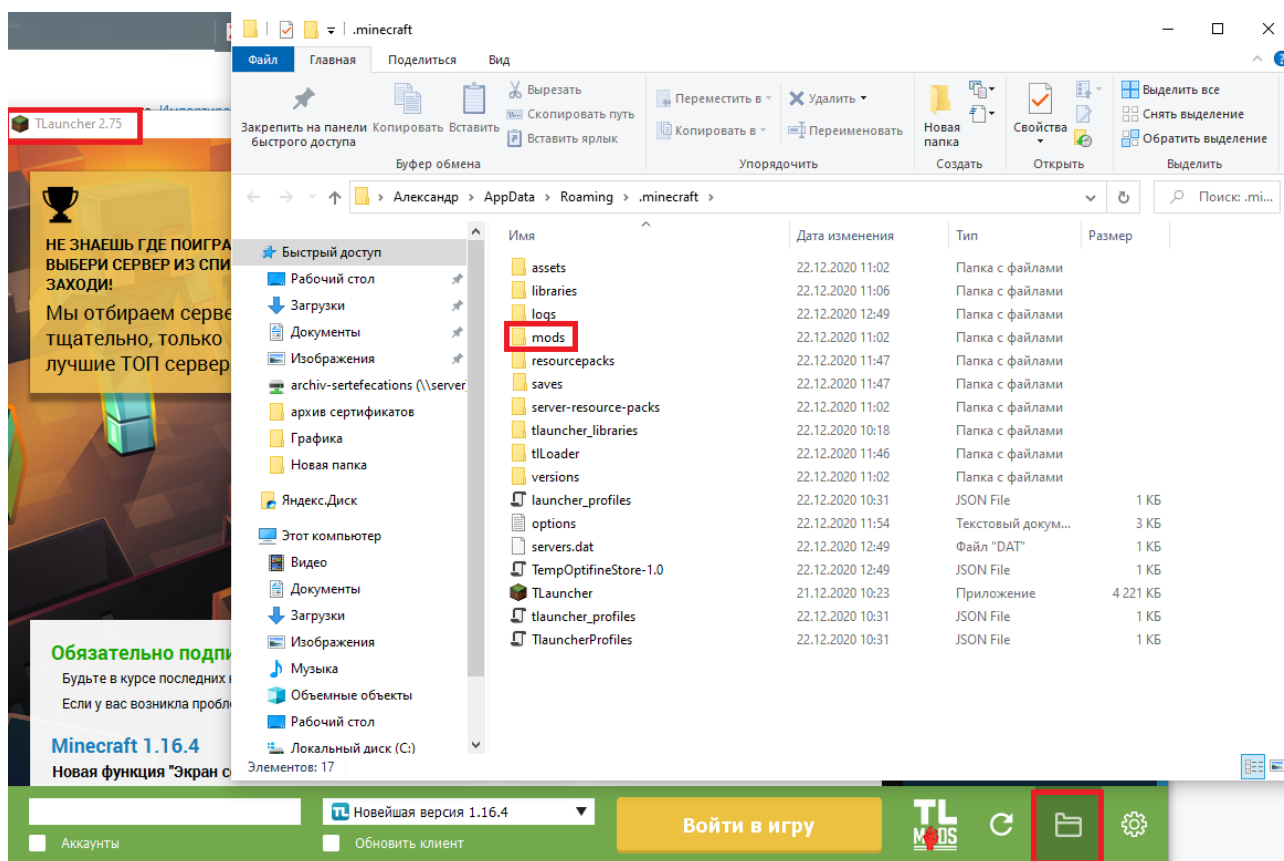
После проделанных манипуляций стала доступна только игровая часть Майнкрафт, теперь перейдем к установке дополнения MODS и знакомству с черепашкой — программистом! Для этого потребуется скачать два установочных файла:

- Майнкрафт мод — программирование (основной модуль)
- Обучающий мир Майнкрафт (не обязательный модуль)

После скачивания файлов приступаем к установке. Открываем лаунчер и находим старую версию Forge 1.7.10. К сожалению пока я еще не получил более свежую версию плагина для программирования через черепашку. Но как появится я обязательно его выложу и дополню статью!



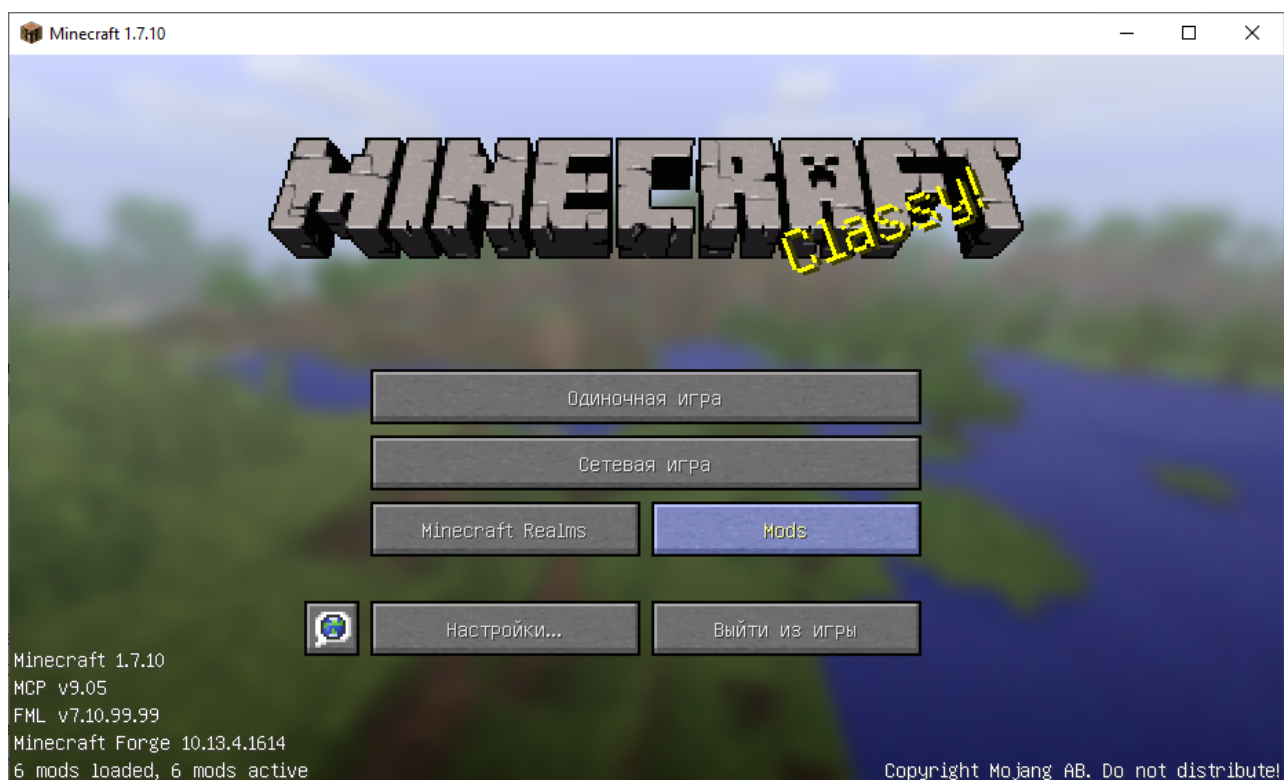
Устанавливаем эту версию и добавляем скаченный по первой ссылке файл: **Computer Craft Plus Computer Craft Edu1.74** в раздел mods:



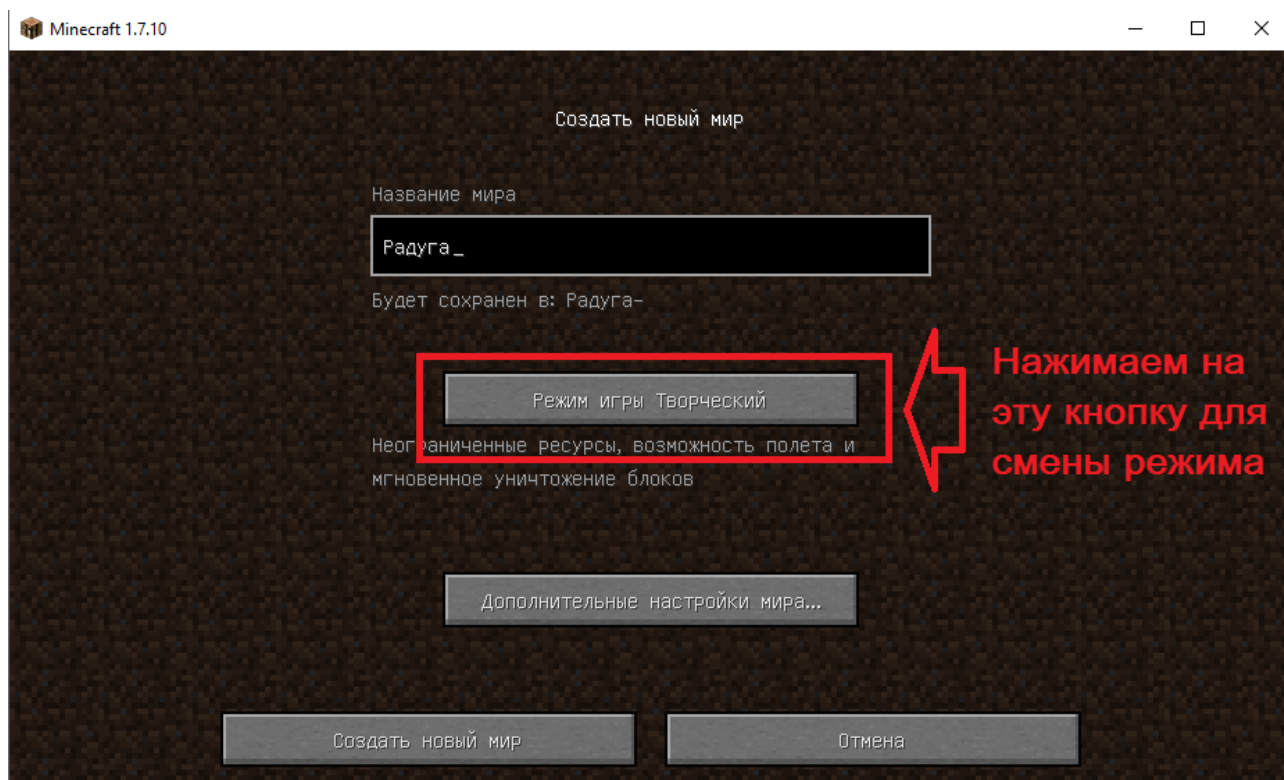
Чтобы попасть в папку с расположением установочных файлов игры нажимаем на красный квадрат, показанный на рисунке выше! Открываем папку mods и копируем в нее скаченный модуль.

Запускаем Minecraft, не забывая ввести имя аккаунта (может быть любым!). После успешного запуска модуль инициализируется и подключится к игре.

Если пробовать в другой версии, то Майнкрафт сообщит о том, что модуль не поддерживается. В итоге должен получиться вот такой результат:



Далее нажимаем на подсвеченную на экране кнопку: MODS и проверяем, что в левой колонке есть подключенные модули. Нажимаем назад и щелкаем по кнопке: Одиночная игра. Даем название новому миру и выбираем Творческий режим.



Надеюсь статья была понятна, если есть вопросы пишите их через страничку во **ВКонтакте (перейти и подписаться)**. Обратите внимание, что это старая, очень старая версия игры и конечно она не впечатляет. Но вы можете попробовать оформить аккаунт для учебного заведения на официальном сайте. А для знакомства подключить демо режим. Как это сделать читайте ниже.

Детское программирование в модуле Computer Craф Edu для Minecraft

При первом запуске игры появится главный персонаж, а вовсе не черепашка. Наверняка покажется, что сделали что-то не так! Но на самом деле все правильно, просто вы еще не добавили своего творца в мир Майнкрафт. Откройте Инвентарь (достаточно нажать латинскую E), перейдите на вторую закладку и нажмите на белый «конвертик» — Computer Craft Edu. Там то и спрятался исполняющий написанный код персонаж:



Разместив черепашку на поле добавьте из инвентаря пульт (на фотографии значок справа). Делается это двукратным нажатием на черепашку выбранным в инвентаре пультом. Ну а дальше остается только писать программу и смотреть на результат, но об этом в бесплатных уроках — ссылка внизу материала!