

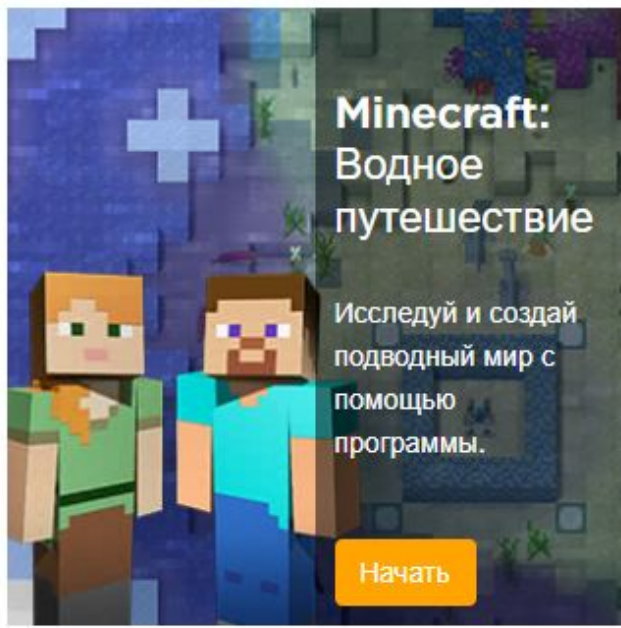
WINECRAFT



Руководства к часу кода с Minecraft

Available on Code.org

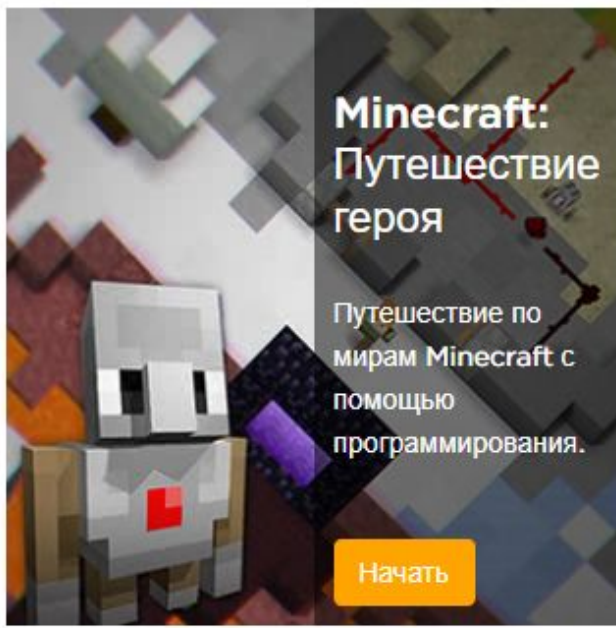
Доступно на разных языках | на всех современных браузерах и планшетах | с 8 лет



Minecraft:
Водное путешествие

Исследуй и создай подводный мир с помощью программы.

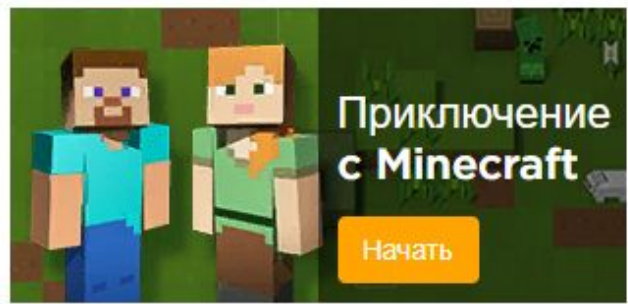
[Начать](#)



Minecraft:
Путешествие героя

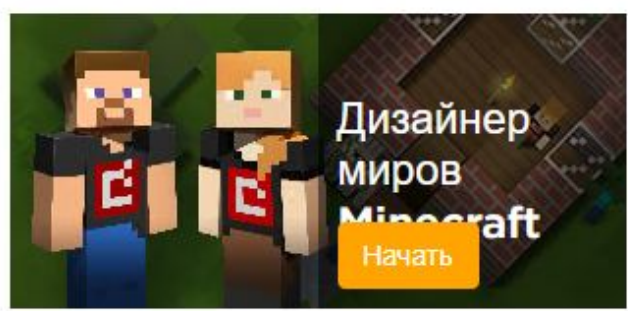
Путешествие по мирам Minecraft с помощью программирования.

[Начать](#)



Приключение с Minecraft

[Начать](#)



Дизайнер миров Minecraft

[Начать](#)

У вас нет Интернета? Загрузить оффлайн версию тренажера **Minecraft** приключение.

Выберите персонажа.

Alex



Выбрать

Нажми
чтоб
свои

Час кода с Minecraft

1

Я закончил свой час кода

Вход

МINECRAFT

Инструкции

Добавь второй блок «двигаться вперед», чтобы добраться до овцы.

2

OK

Блоков

Место сбора блоков: 2 / 3 блоки

Начать заново

Показать код

двигаться вперед

повернуть налево

при запуске

двигаться вперед

Выполнить

Нужна помощь?

Смотрите эти видео и подсказки

COMPUTER SCIENCE

Русский

Нажмите «Выполнить», чтобы протестировать свою программу

MINECRAFT



▶ **Выполнить**

Нужна помощь?

Смотрите эти видео и подсказки



Инструкции



Добавь второй блок «двигаться вперед», чтобы добраться до овцы.



Блоков

Место сбора блоков: 2 / 3 блоки

↺ Начать заново

[↵ Показать код](#)

двигаться вперед

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↷

при запуске

двигаться вперед



▶ **Выполнить**

Нужна помощь?

Смотрите эти видео и подсказки



Инструкции



Добавь второй блок «двигаться вперед», чтобы добраться до овцы.



Блоков

Место сбора блоков: 3 / 3 блоки

↺ Начать заново

[Показать код](#)

двигаться вперед

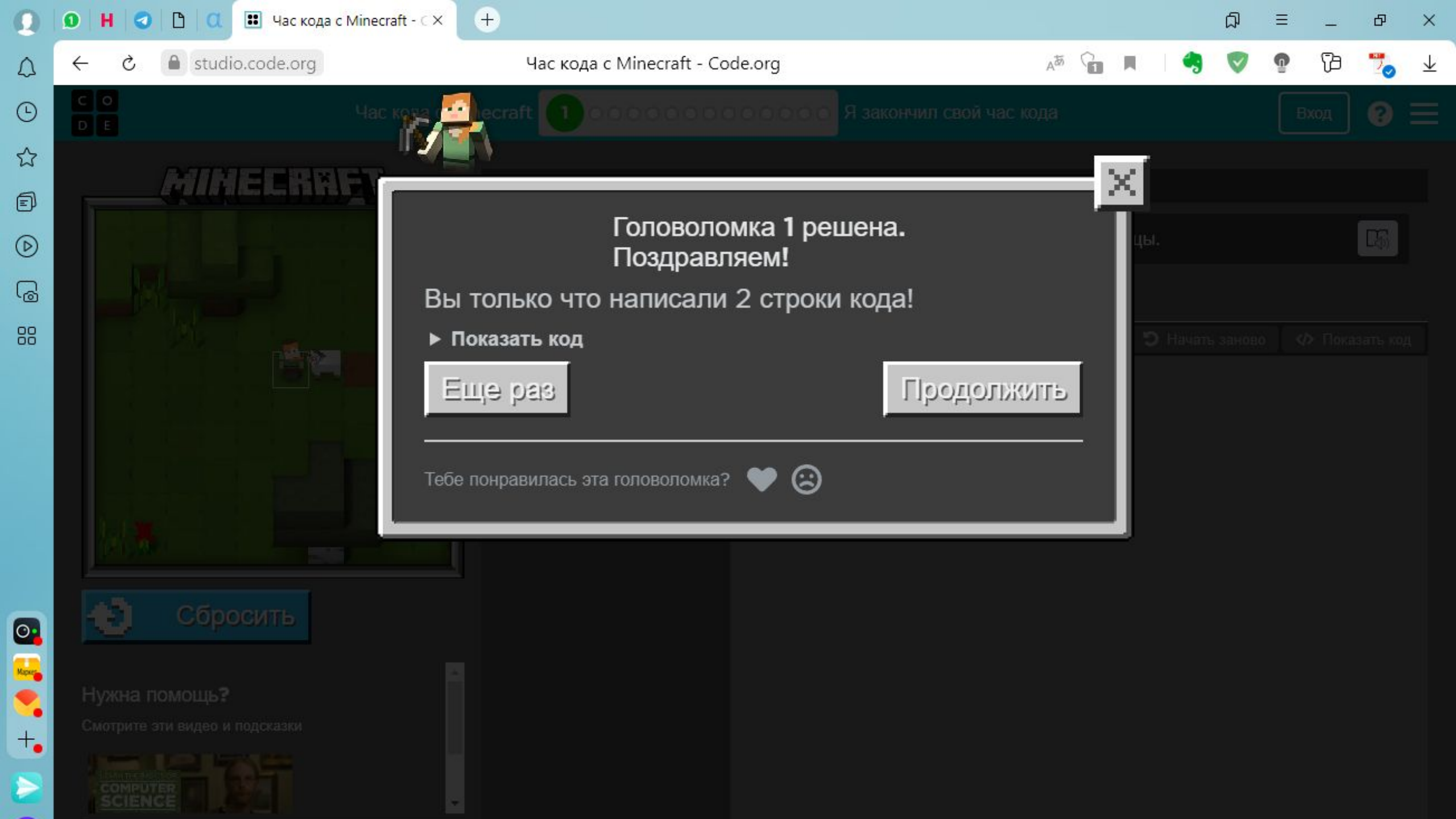
повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↷

при запуске

двигаться вперед

двигаться вперед



Головоломка 1 решена.
Поздравляем!

Вы только что написали 2 строки кода!

► Показать код

Еще раз

Продолжить

Тебе понравилась эта головоломка?



Сбросить

Нужна помощь?
Смотрите эти видео и подсказки



MINECRAFT



▶ **Выполнить**

Инструкции



2

Древесина — очень ценный ресурс. Из нее сделаны многие вещи. Дойди до дерева и примени команду блока «уничтожить», чтобы его срубить.

 **Меньше**

Блоков

Место сбора блоков: 1 / 4 блоки

↺ Начать заново

[↩ Показать код](#)

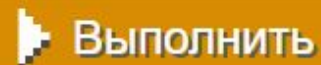
двигаться вперед

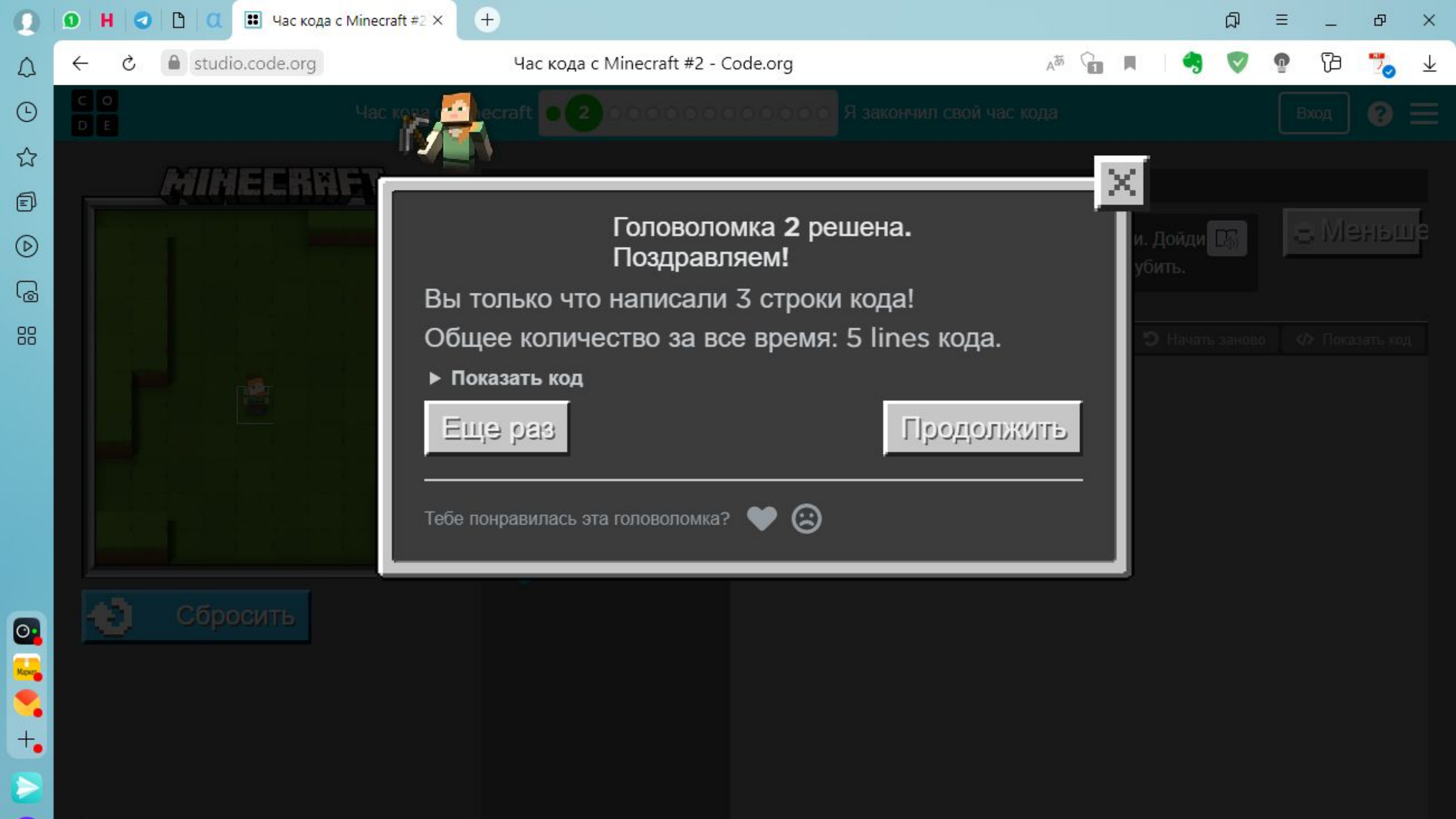
при запуске

удалить блок

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↷





studio.code.org

Час кода с Minecraft #2 - Code.org

Час кода с Minecraft

2

Я закончил свой час кода

Вход

MINECRAFT

Головоломка 2 решена.
Поздравляем!

Вы только что написали 3 строки кода!
Общее количество за все время: 5 lines кода.

► Показать код

Еще раз

Продолжить

Тебе понравилась эта головоломка?



Сбросить



▶ **Выполнить**

Инструкции



Пора стричь овец! Используй команду «стричь», чтобы получить шерсть с обеих овец.



Блоков

Место сбора блоков: 1 / 7 блоки

↺ Начать заново

[Показать код](#)

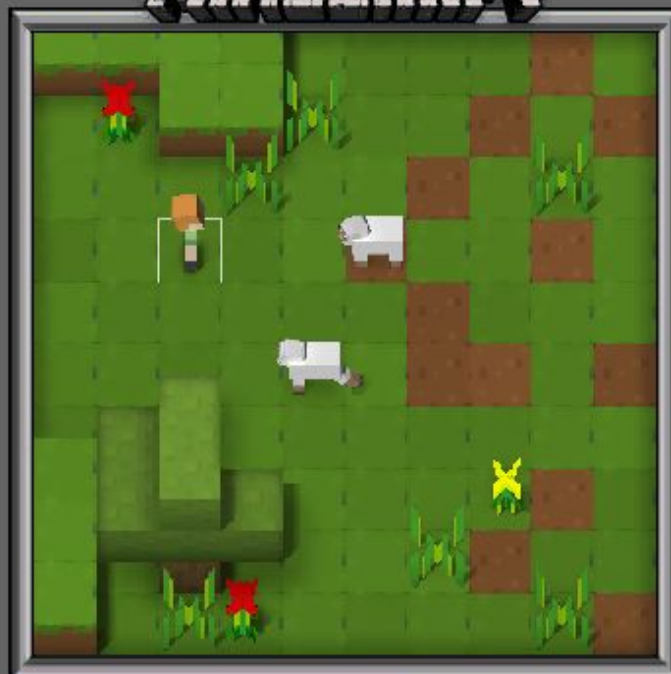
двигаться вперед

при запуске

повернуть налево ↶ ▼

повернуть направо ↷

стричь



▶ **Выполнить**



Место сбора блоков: 7 / 7 блоки

[⌄ Показать код](#)

двигаться вперед

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↷ ▼

стричь

при запуске

двигаться вперед

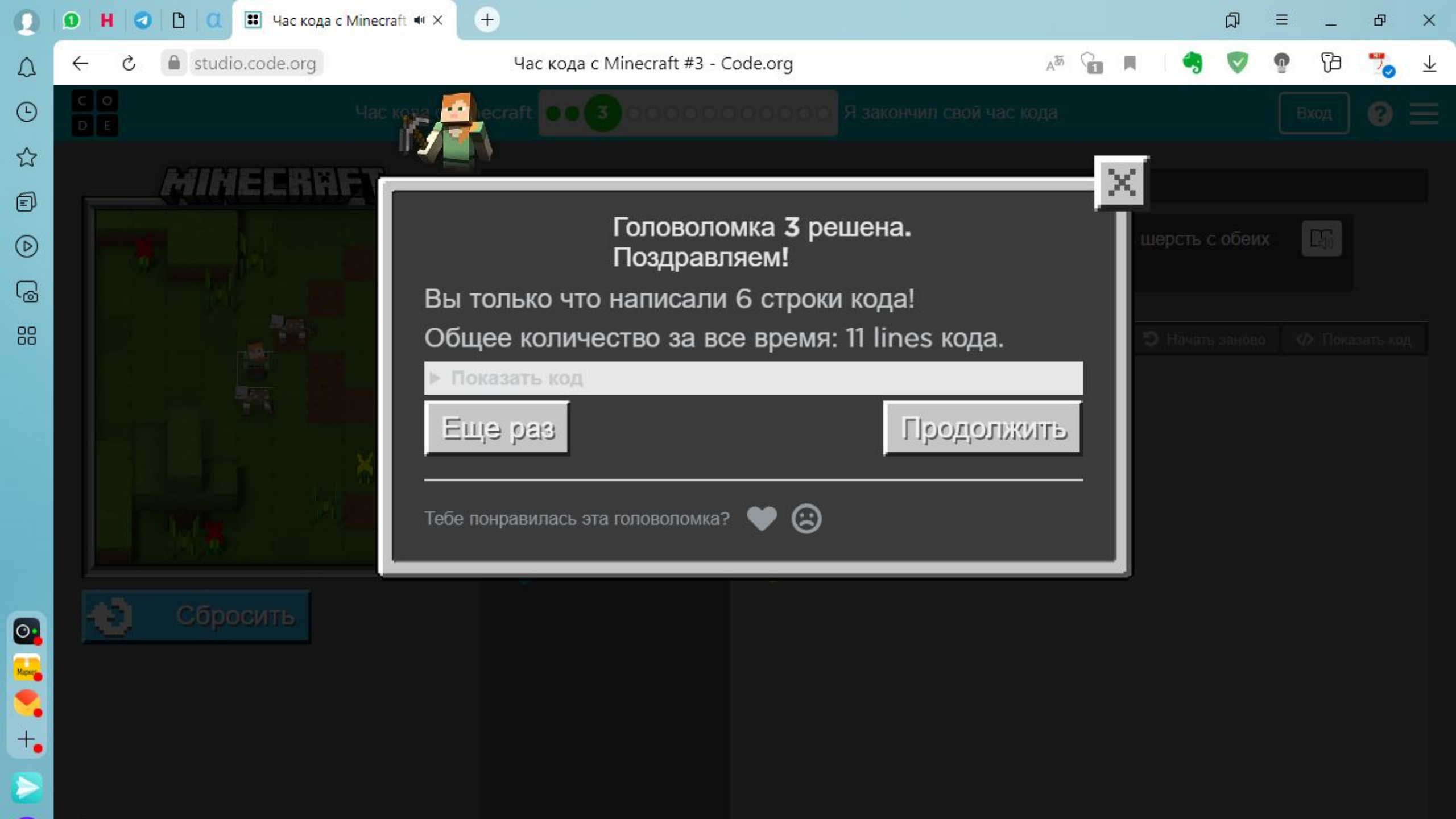
двигаться вперед

стричь

повернуть направо ↻ ▼

двигаться вперед

стричь



MINECRAFT

Головоломка 3 решена.
Поздравляем!

Вы только что написали 6 строки кода!
Общее количество за все время: 11 lines кода.

[▶ Показать код](#)[Еще раз](#)[Продолжить](#)

Тебе понравилась эта головоломка?

[Сбросить](#)

шерсть с обеих

[Начать заново](#)[Показать код](#)



▶ **Выполнить**

Инструкции



Нам нужно построить дом до захода солнца. Для домов нужно много деревьев. Сруби все 3 дерева.



Блоков

Место сбора блоков: 7 / 15 блоки

 Начать заново

[Показать код](#)

двигаться вперед

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↷ ▼

удалить блок

при запуске

двигаться вперед

двигаться вперед

двигаться вперед

удалить блок

повернуть налево ↶ ▼

двигаться вперед



▶ **Выполнить**

Инструкции



Нам нужно построить дом до захода солнца. Для домов нужно много деревьев.
Сруби все 3 дерева.



Блоков

Место сбора блоков: 15 / 15 блоки

↺ Начать заново

[↩ Показать код](#)

двигаться вперед

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↷

удалить блок

при запуске

двигаться вперед

двигаться вперед

двигаться вперед

удалить блок

повернуть **налево** ↶ ▼

двигаться вперед

двигаться вперед

двигаться вперед

удалить блок

повернуть налево ↩ ▼

двигаться вперед

двигаться вперед

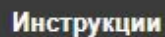
двигаться вперед

удалить блок



Продолжить





Любой дом начинается со стены. Построй первую часть дома, вставив команды «поместить» и «двигаться вперед» в цикл повтора.

 **Меньше**

Блоков

Место сбора блоков: 2 / 4 блоки

↺ Начать заново

[Показать код](#)

двигаться вперед

разместить березовые доски ▼

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↻ ▼

при запуске

повторить **4** раз

выполнить

повторить **4** раз

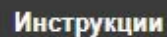
ВЫПОЛНИТЬ

▶ **Выполнить**

Нужна помощь?

Смотрите эти видео и подсказки





Любой дом начинается со стены. Построй первую часть дома, вставив команды «поместить» и «двигаться вперед» в цикл повтора.



 Меньше

Блоков

Место сбора блоков: 4 / 4 блоки

↺ Начать заново

[↩ Показать код](#)

двигаться вперед

разместить березовые доски ▼

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↻ ▼

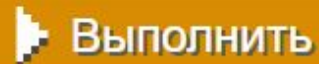
при запуске

повторить **4** раз

выполнить разместить березовые доски ▾

двигаться вперед

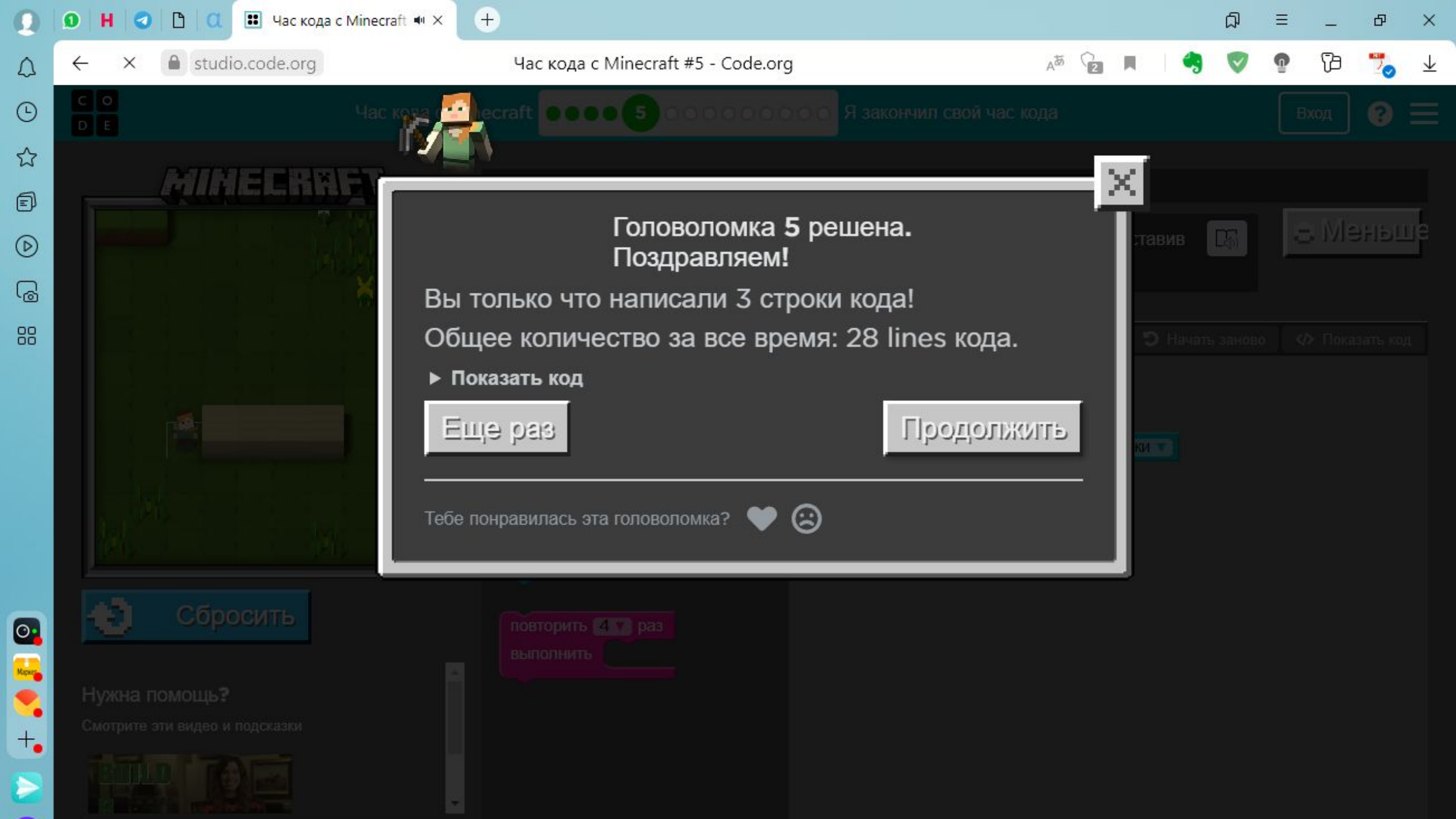
повторить **4** раз

выполнить

Нужна помощь?

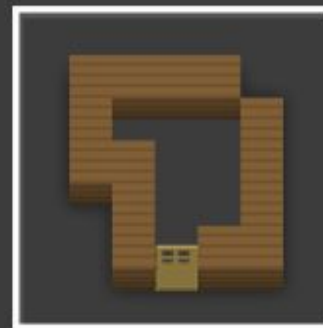
Смотрите эти видео и подсказки



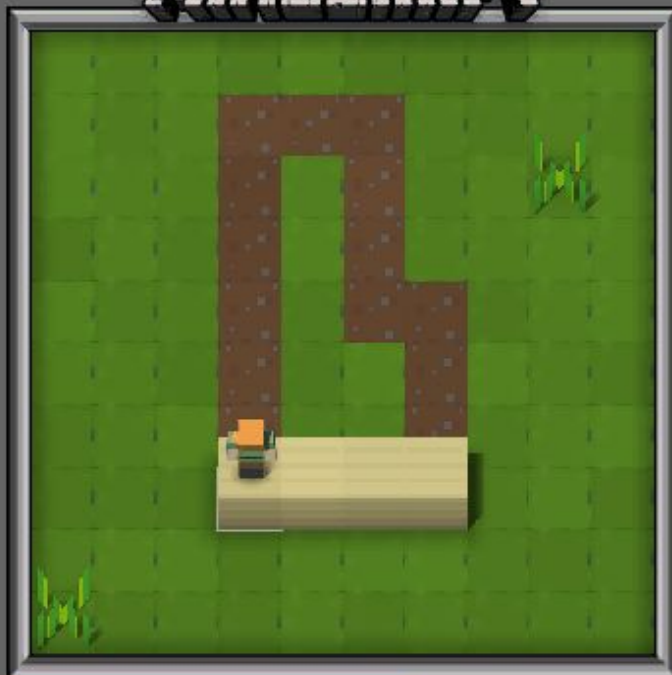


Выберите план этажа для своего дома.

Сложно



Выбрать



▶ **Выполнить**

Инструкции



Построй оставшуюся часть дома из любого материала по своему выбору. Тебе пригодится команда «повторить».



Блоков

Место сбора блоков

↺ Начать заново

[↵ Показать код](#)

двигаться вперед

повернуть налево ↶ ▼

повернуть направо ↷ ▼

разместить березовые доски ▼

удалить блок

повторить **3** раз

ВЫПОЛНИТЬ

при запуске

повторить **6** раз

выполнить

двигаться вперед

разместить березовые доски ▼



▶ **Выполнить**



Место сбора блоков

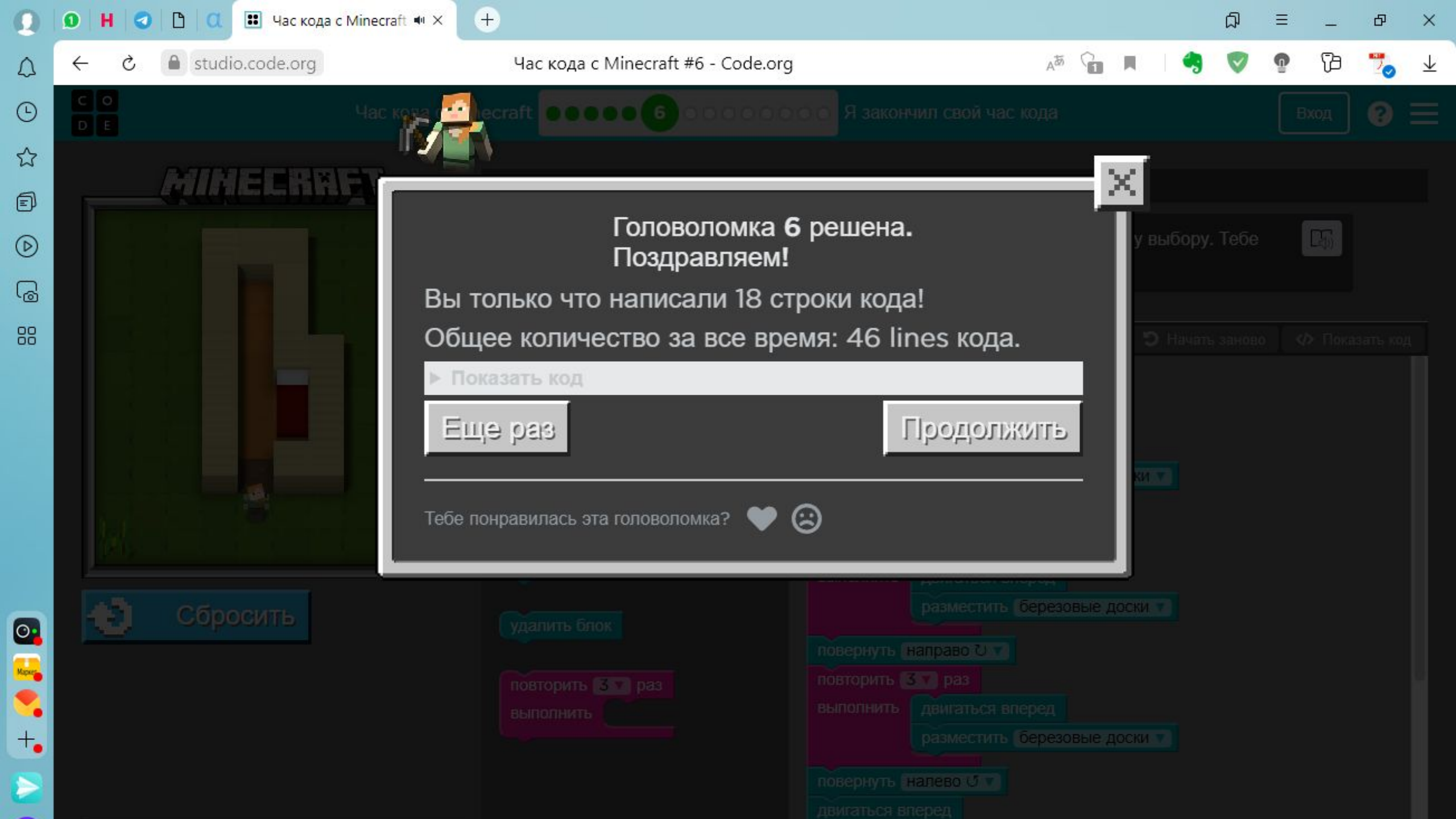
[↵ Показать код](#)

выполнить

разместить березовые доски ▾

[Показать код](#)

разместить березовые доски ▼



MINECRAFT

Головоломка 6 решена.
Поздравляем!

Вы только что написали 18 строки кода!
Общее количество за все время: 46 lines кода.

[▶ Показать код](#)[Еще раз](#)[Продолжить](#)

Тебе понравилась эта головоломка?

[Сбросить](#)

удалить блок

повторить 3 раз

выполнить

разместить березовые доски

повернуть направо 90

повторить 3 раз

выполнить двигаться вперед

разместить березовые доски

повернуть налево 90

двигаться вперед

[↵ Показать код](#)

стричь



▶ **Выполнить**

Инструкции



Лучше планировать все наперед. Посади саженцы по берегам водоема, чтобы в будущем тебе не пришлось голодать.



Блоков

Место сбора блоков: 11 / 11 блоки

↺ Начать заново

[Показать код](#)

двигаться вперед

посадить растение

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↷ ▼

повторить **6** раз

выполнить

СТРИЧЬ

при запуске

повторить **6** раз

выполнить
посадить растение
двигаться вперед

повернуть направо ↻ ▼

повторить **2** раз

выполнить двигаться вперед

повернуть направо ↻ ▼

повторить **6** раз

выполнить **двигаться вперед**
посадить растение

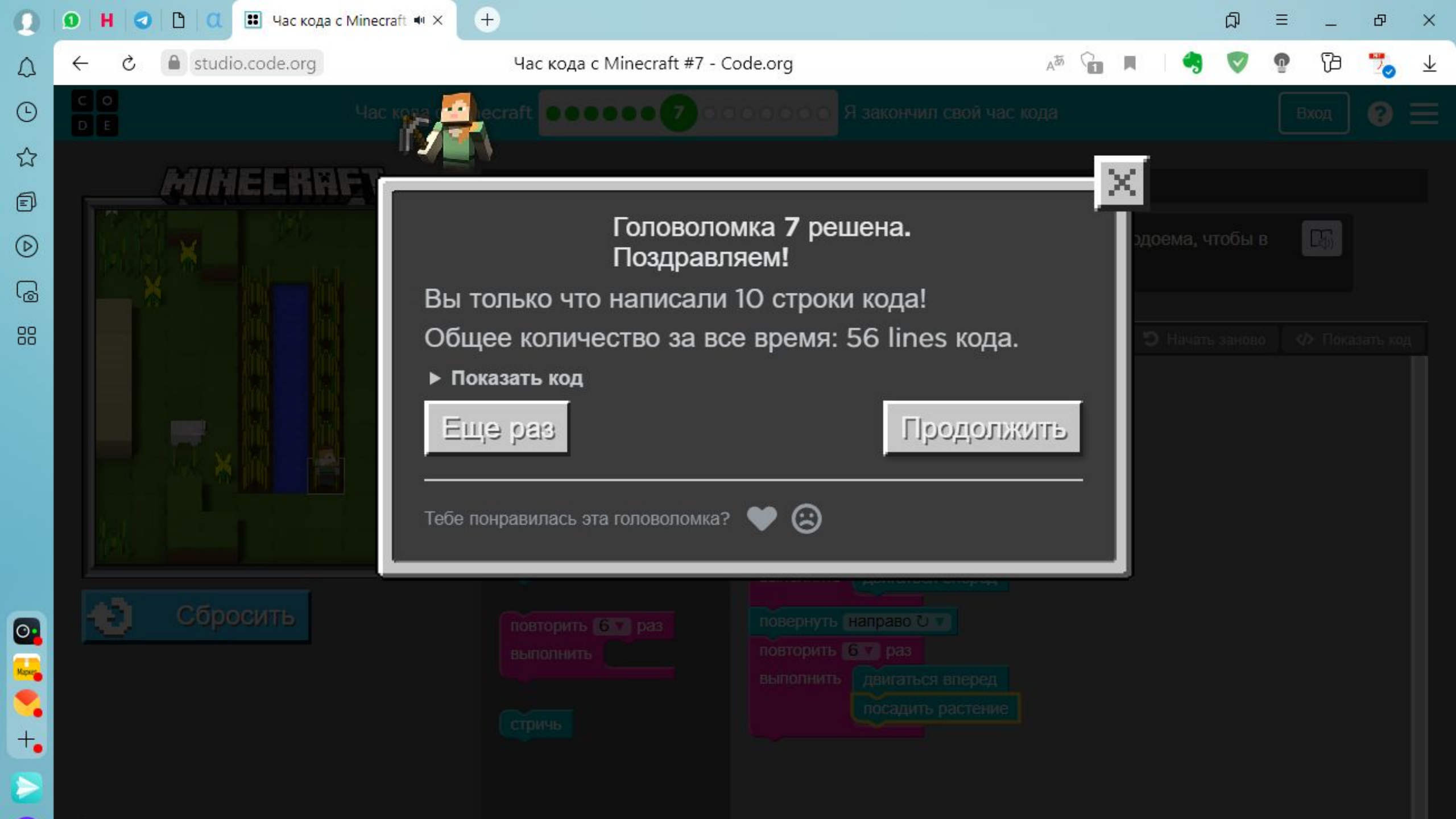


Сбросить

[↵ ↴ Показать код](#)

стричь

посадить растение



Головоломка 7 решена.
Поздравляем!

Вы только что написали 10 строки кода!
Общее количество за все время: 56 lines кода.

► Показать код

Еще раз

Продолжить

Тебе понравилась эта головоломка?



Сбросить

повторить 6 раз
выполнить

стричь

повернуть направо
повторить 6 раз
выполнить

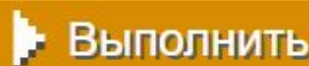
двигаться вперед
посадить растение



[↵ ↴ Показать код](#)

выполнить

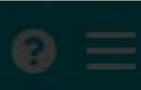
▶ **Выполнить**





Я закончил свой час кода

Вход



MINECRAFT



Головоломка 8 решена.
Поздравляем!

Вы только что написали 8 строки кода!
Общее количество за все время: 64 lines кода.

► Показать код

Еще раз

Продолжить

Тебе понравилась эта головоломка?

Сбросить

выполнить

повернуть налево 90
двигаться вперед



▶ **Выполнить**

Инструкции



Ты найдешь больше ценных ресурсов под землей, но там может быть темно.
Установи хотя бы 2 факела и добудь хотя бы 2 блока угля.



Блоков

Место сбора блоков

↺ Начать заново

[↩ Показать код](#)

двигаться вперед

при запуске

разместить фонарь

повернуть налево ↵ ▼

повернуть направо ↻ ▼

удалить блок

повторить **3** раз

выполнить



Выполнить

Инструкции



Ты найдешь больше ценных ресурсов под землей, но там может быть темно.
Установи хотя бы 2 факела и добудь хотя бы 2 блока угля.



Блоков

Место сбора блоков

↺ Начать заново

 Показать код

двигаться вперед

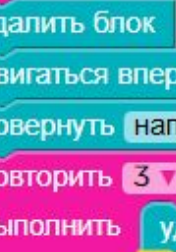
разместить фонарь

повернуть **налево** ↶ ▾

повернуть направо ↻ ▼

удалить блок

повторить 3 раз
выполнить



```

repeat (3) times
  move forward
  turn right
  place a lantern
  move forward
  delete block
  move forward

```

MINECRAFT



Выполнить

Инструкции



Ты найдешь больше ценных ресурсов под землей, но там может быть темно. Установи хотя бы 2 факела и добудь хотя бы 2 блока угля.



Блоков

Место сбора блоков

 Начать заново

[Показать код](#)

двигаться вперед

разместить фонарь

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↷

удалить блок

повторить 3 раз
выполнить

двигаться вперед

разместить фонарь

повернуть направо ↻ ▼

повторить **3** раз

выполнить двигаться вперед

удалить блок

двигаться вперед

повернуть направо ↻ ▼

повторить **3** раз

выполнить **удалить блок**

двигаться вперед



Выполнить

Прогулка по расплавленной лаве — плохая идея. Помести булыжник, чтобы сделать мост, затем добудь хотя бы два блока железа.



Место сбора блоков: 1 / 8 блоки

↺ Начать заново

[↵ Показать код](#)

двигаться вперед

при запуске

повернуть налево ↶ ▼

повернуть направо ↷ ▼

удалить блок

разместить **булыжник** ▼ вперед

повторить 2 раз

выполнить

[↩ Показать код](#)

ВЫПОЛНИТЬ

двигаться вперед



Час кода с Minecraft

Час кода с Minecraft #10 - Code.org

studio.code.org

Час кода с Minecraft #10 - Code.org

Я закончил свой час кода

Вход

Час кода с Minecraft

10

Я закончил свой час кода

МINECRAFT

Головоломка 10 решена.
Поздравляем!

Вы только что написали 7 строки кода!
Общее количество за все время: 86 lines кода.

► Показать код

Еще раз

Продолжить

Тебе понравилась эта головоломка?

Сбросить

разместить

бульжник

 вперед

повторить

2

 раз

выполнить

двигаться вперед

←

↺

studio.code.org

Час кода с Minecraft #11 - Code.org

🗨️

🔒

1

📖

🛡️

💡

🔗

📌

⬇️

C

O

D

E

Час кода с Minecraft

●●●●●●●●●●

11

○

○

○

Я закончил свой час кода

Вход

?

☰

MINESHAFT

Выполнить

Нужна помощь?

Смотрите эти видео и подсказки

USE IF STATEMENTS IN YOUR CODE TO MAKE

Инструкции

Под некоторыми из этих блоков скрывается лава – ее надо накрыть, прежде чем двигаться вперед. Здесь пригодится команда «если». Вставь команду «двигаться вперед» в нужное место, чтобы добыть эти блоки.

Меньше

Блоков

Место сбора блоков: 5 / 6 блоки

Начать заново

Показать код

двигаться вперед

повернуть налево ↶

повернуть направо ↷

удалить блок

повторить 3 раз

выполнить

если впереди лава

выполнить

разместить булыжник вперед

при запуске

повторить 7 раз

выполнить

удалить блок

если впереди лава

выполнить

разместить булыжник вперед

Русский

©



▶ **Выполнить**

Смотрите эти видео и подсказки



©

Под некоторыми из этих блоков скрывается лава – ее надо накрыть, прежде чем двигаться вперед. Здесь пригодится команда «если». Вставь команду «двигаться вперед» в нужное место, чтобы добыть эти блоки.

 **Меньше**

[⌕ Показать код](#)

назмістять **бульварчик** вперел

двигаться вперед



Час кода с Minecraft

Час кода с Minecraft #11 - Code.org

studio.code.org

Час кода с Minecraft

11

Я закончил свой час кода

Вход

МINECRAFT

Головоломка 11 решена.
Поздравляем!

Вы только что написали 5 строки кода!
Общее количество за все время: 1 line кода.

► Показать код

Еще раз

Продолжить

Тебе понравилась эта головоломка?

Сбросить

удалить блок

повторить 3 раз
выполнить

если впереди лава
выполнить

Нужна помощь?
Смотрите эти видео и подсказки

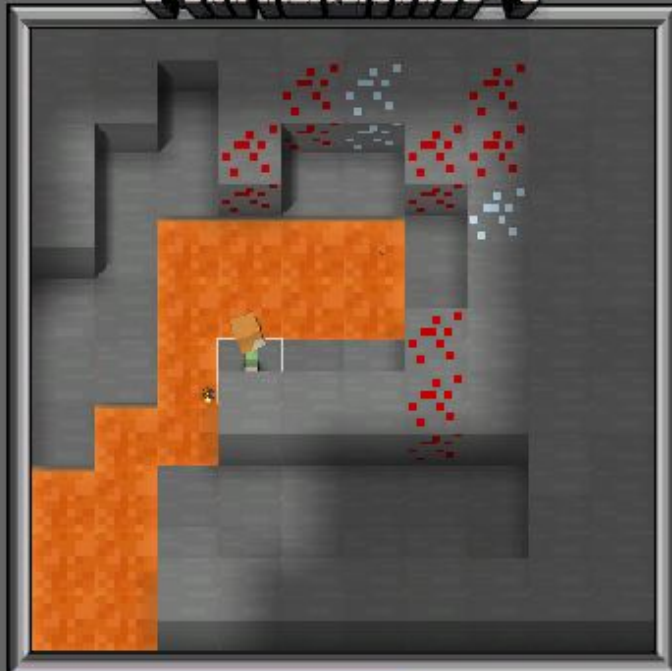
USE IF STATEMENTS



Показать код

при запуске

Выполнить



Выполнить

Теперь задача усложняется. Добудь 3 красных камня, но не упави в лаву. Используй команду «если», чтобы накрыть бульжником обнаруженную лаву.

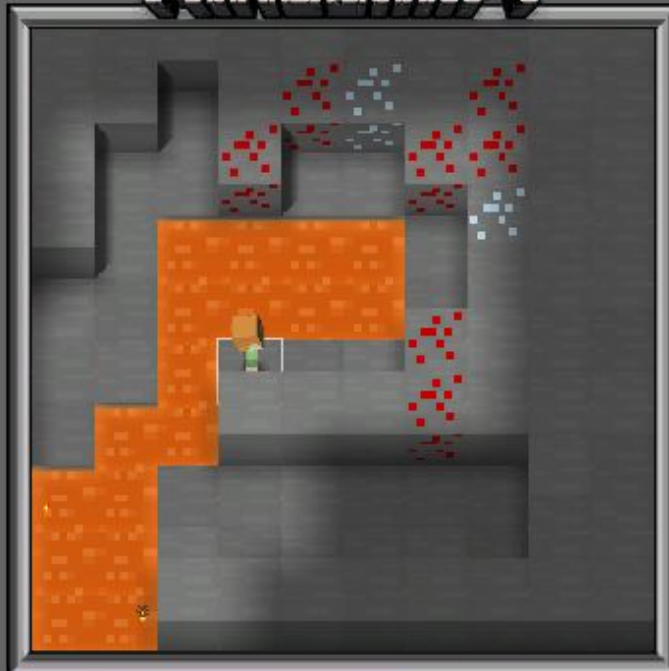


 Меньше

Показать код

повторить 3 раз
выполнить

выполнить двигаться вперед



Выполнить

Теперь задача усложняется. Добудь 3 красных камня, но не упави в лаву. Используй команду «если», чтобы накрыть бульжником обнаруженную лаву.



 Меньше

Место сбора блоков: 20 / 14 блоки

Показать код

двигаться вперед

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↻ ▼

удалить блок

если впереди лава
выполнить

разместить **бульжник** ▼ вперед

повторить 3 раз
выполнить

двигаться вперед

повернуть направо ↷ ▼

повторить **3** раз

выполнить двигаться вперед

повернуть направо ↷ ▼

двигаться вперед

удалить блок

повторить **2** раз

выполнить двигаться вперед

повернуть **налево** ↵ ▾

удалить блок

повернуть направо ↷ ▼

двигаться вперед

удалить блок



Час кода с Minecraft

Час кода с Minecraft #12 - Code.org

studio.code.org

Час кода с Minecraft #12 - Code.org

Я закончил свой час кода

Вход

Час кода с Minecraft

12

Я закончил свой час кода

Менше

Начать заново

Показать код

Сбросить

если впереди лава
выполнить

разместить булыжник вперед

повторить 3 раз

повторить 2 раз
выполнить двигаться вперед

повернуть налево

удалить блок

повернуть направо

двигаться вперед

Задание 12 выполнено.
Поздравляем! Также его можно
выполнить с помощью 14 блоков.
Вы только что написали 19 строки кода!
Общее количество за все время: 110 lines кода.

Показать код

Попробуй еще раз

Продолжить

Тебе понравилась эта головоломка?

❤️

😞



▶ **Выполнить**

Инструкции



Отличная работа! Ты добыл много ресурсов и построил скромный дом. Теперь проложи железную дорогу от края карты до двери своего дома.



Блоков

Место сбора блоков: 1 / 9 блоки

↺ Начать заново

[Показать код](#)

двигаться вперед

при запуске

повернуть налево ↶ ▼

повернуть направо ↷

разместить рельсы ▼

повторить **6** раз

ВЫПОЛНИТЬ

Час кода с Minecraft

Час кода с Minecraft #13 - Code.org

Час кода с Minecraft

13

Я закончил свой час кода

Вход

?

≡

МINECRAFT

Выполнить

Инструкции

2

Отличная работа! Ты добыл много ресурсов и построил скромный дом. Теперь проложи железную дорогу от края карты до двери своего дома.

Блоков

Место сбора блоков: 10 / 9 блоки

Начать заново

Показать код

двигаться вперед

повернуть налево ↶

повернуть направо ↷

разместить рельсы

повторить 6 раз

выполнить

при запуске

повернуть направо ↷

повторить 6 раз

выполнить

разместить рельсы

двигаться вперед

разместить рельсы

повернуть направо ↷

повторить 6 раз

выполнить

двигаться вперед

разместить рельсы



Час кода с Minecraft

Час кода с Minecraft #13 - Code.org

studio.code.org

Час кода с Minecraft

13

Я закончил свой час кода

Вход

МINECRAFT

Сбросить

повторить 6 раз

выполнить

выполнить

двигаться вперед

разместить рельсы

Задание 13 выполнено.
Поздравляем! Также его можно
выполнить с помощью 9 блоков.

Вы только что написали 9 строки кода!
Общее количество за все время: 119 lines кода.

► Показать код

Попробуй еще раз

Продолжить

Тебе понравилась эта головоломка?

ий дом. Теперь

Начать заново

Показать код



▶ **Выполнить**

Нужна помощь?

Смотрите эти видео и подсказки



Инструкции



Поздравляем! Ты решил все наши головоломки! Теперь придумай, построй и создай что-нибудь неповторимое, используя все полученные знания.



Блоков

Место сбора блоков

↺ Начать заново

[↵ ↴ Показать код](#)

двигаться вперед

повернуть налево ↶ ▼

повернуть направо ↷ ▼

удалить блок

СТРИЧЬ

разместить основа ▼

разместить фонарь

посадить растение

при запуске