

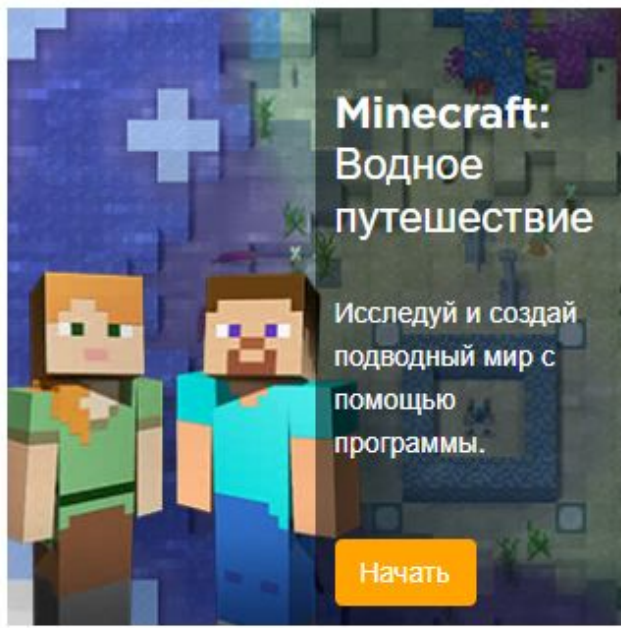
WINECRAFT



Руководства к часу кода с **Minecraft**

Available on [Code.org](#)

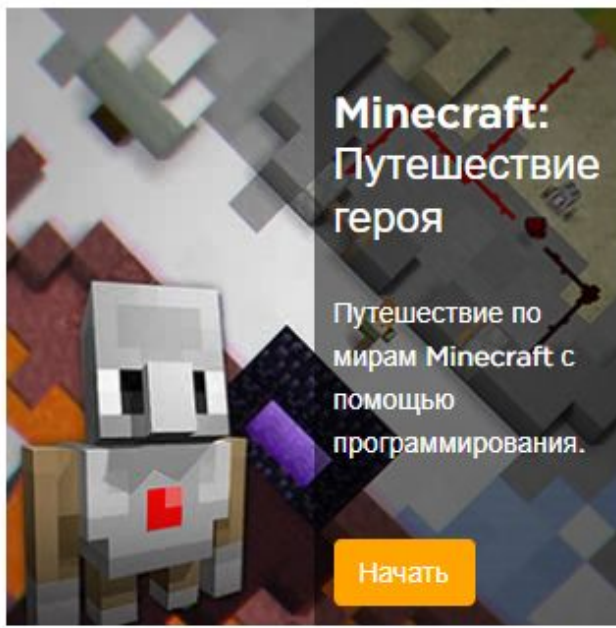
Доступно на разных языках | на всех современных браузерах и планшетах | с 8 лет



Minecraft:
Водное путешествие

Исследуй и создай подводный мир с помощью программы.

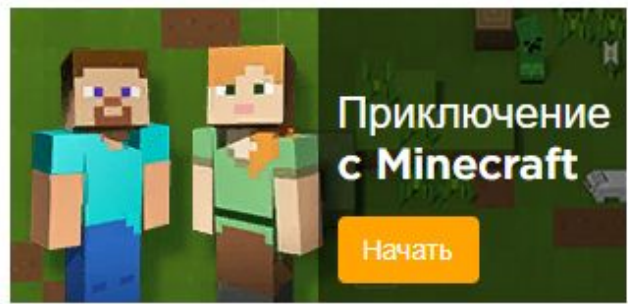
[Начать](#)



Minecraft:
Путешествие героя

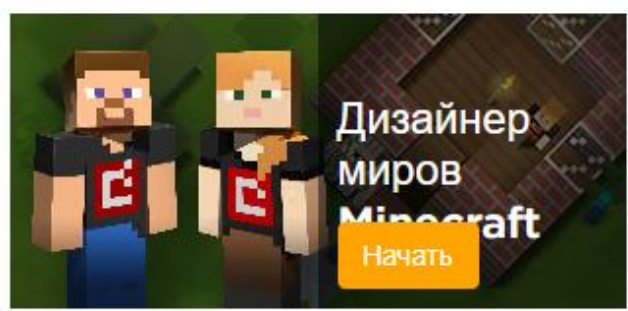
Путешествие по мирам Minecraft с помощью программирования.

[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

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



2

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



Блоков

Место сбора блоков: 3 / 3 блоки

↺ Начать заново

[↵ Показать код](#)

двигаться вперед

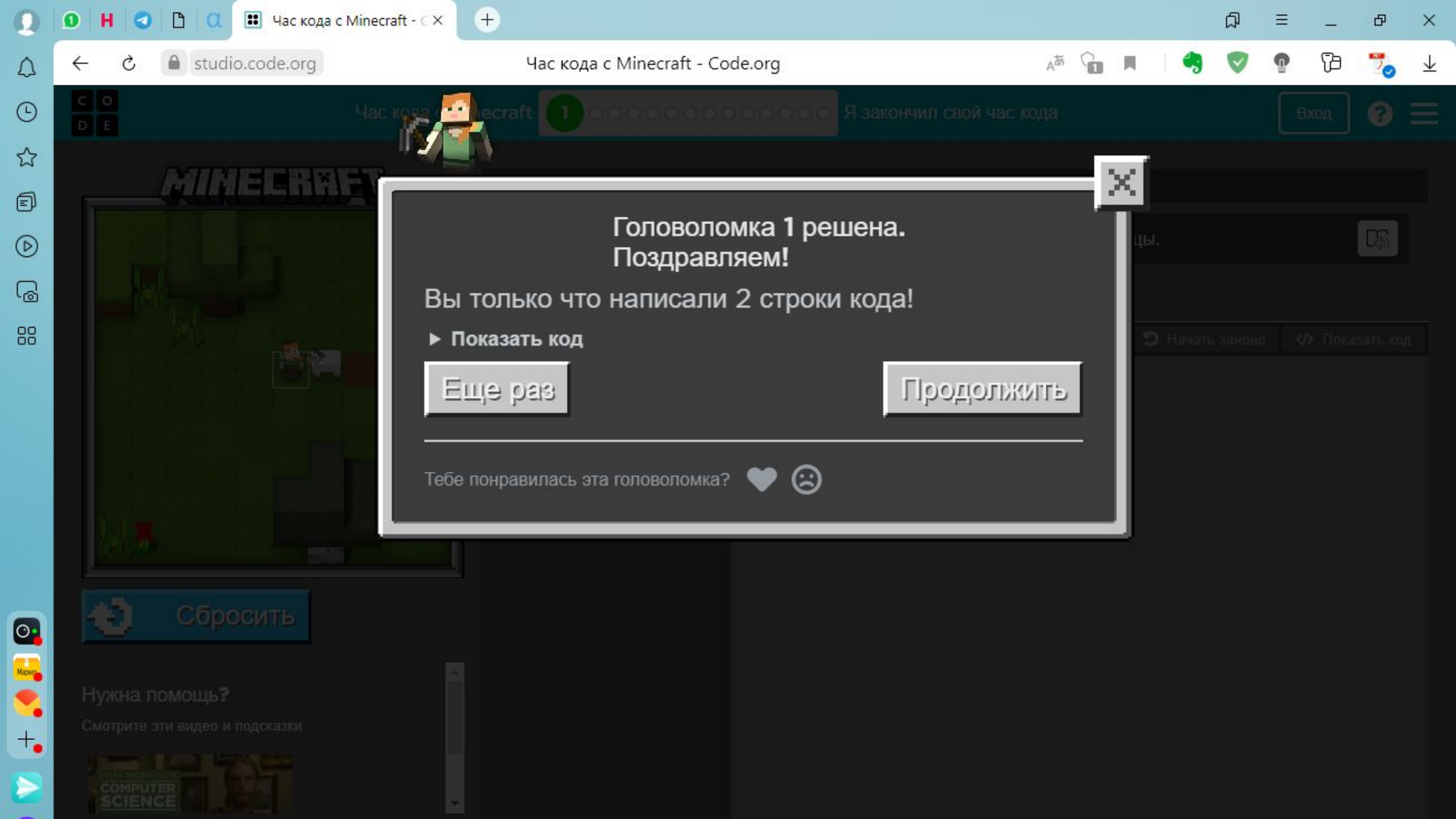
повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↷

при запуске

двигаться вперед

двигаться вперед



Головоломка 1 решена.
Поздравляем!

Вы только что написали 2 строки кода!

► Показать код

Еще раз

Продолжить

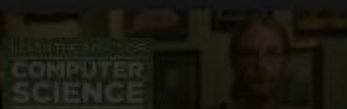
Тебе понравилась эта головоломка?



Сбросить

Нужна помощь?

Смотрите эти видео и подсказки





▶ **Выполнить**

Инструкции



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](#)

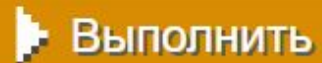
двигаться вперед

при запуске

удалить блок

повернуть налево ↩ ▼

повернуть направо ↷

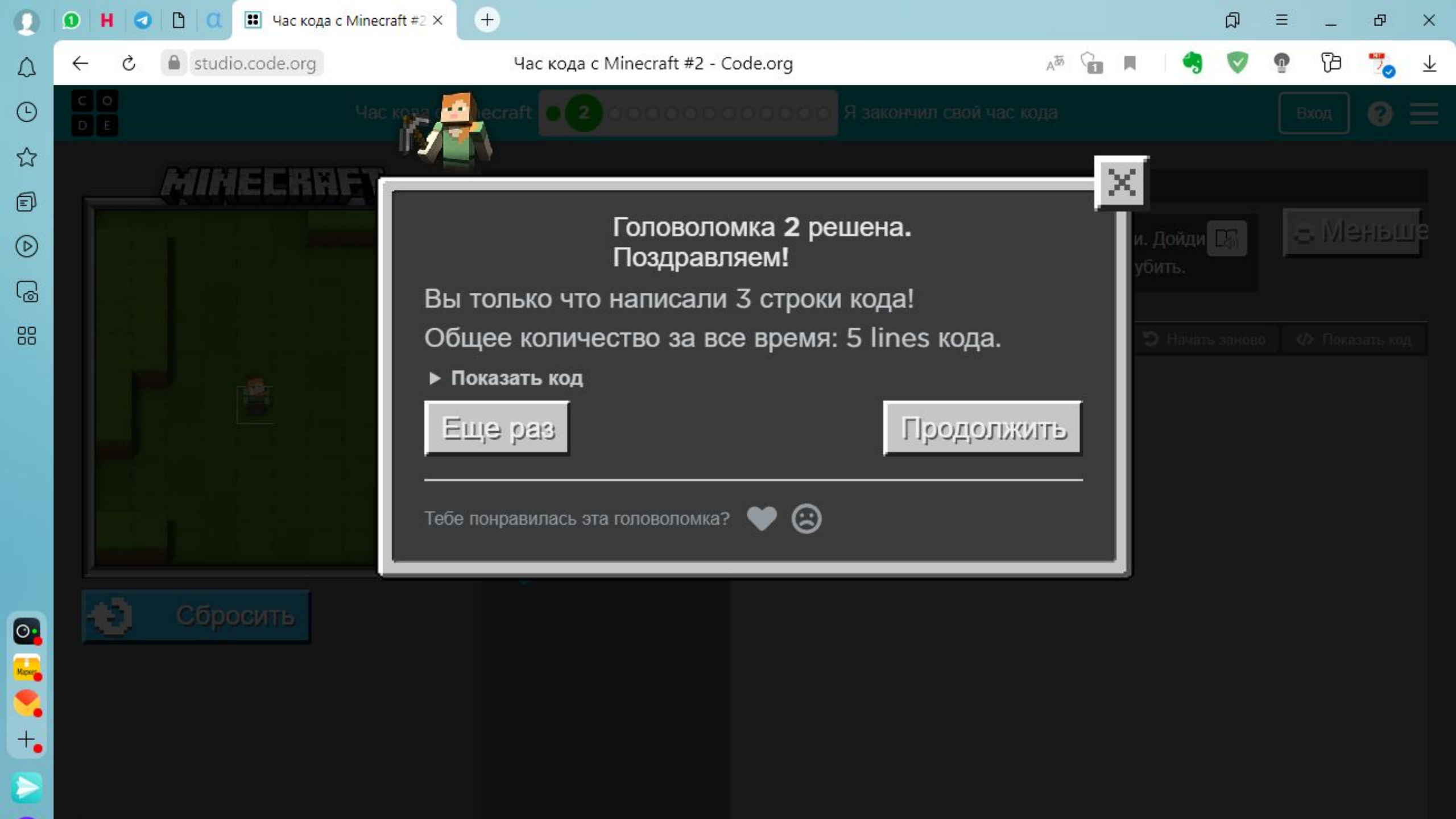


2

 Меньше[↩ Показать код](#)

удалить блок





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

и. Дойди
убить.

Меньше

Начать заново

Показать код



▶ **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

MINECRAFT



▶ **Выполнить**

Инструкции



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



Блоков

Место сбора блоков: 7 / 7 блоки

↺ Начать заново

[↵ Показать код](#)

двигаться вперед

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↷

СТРИЧЬ

при запуске

двигаться вперед

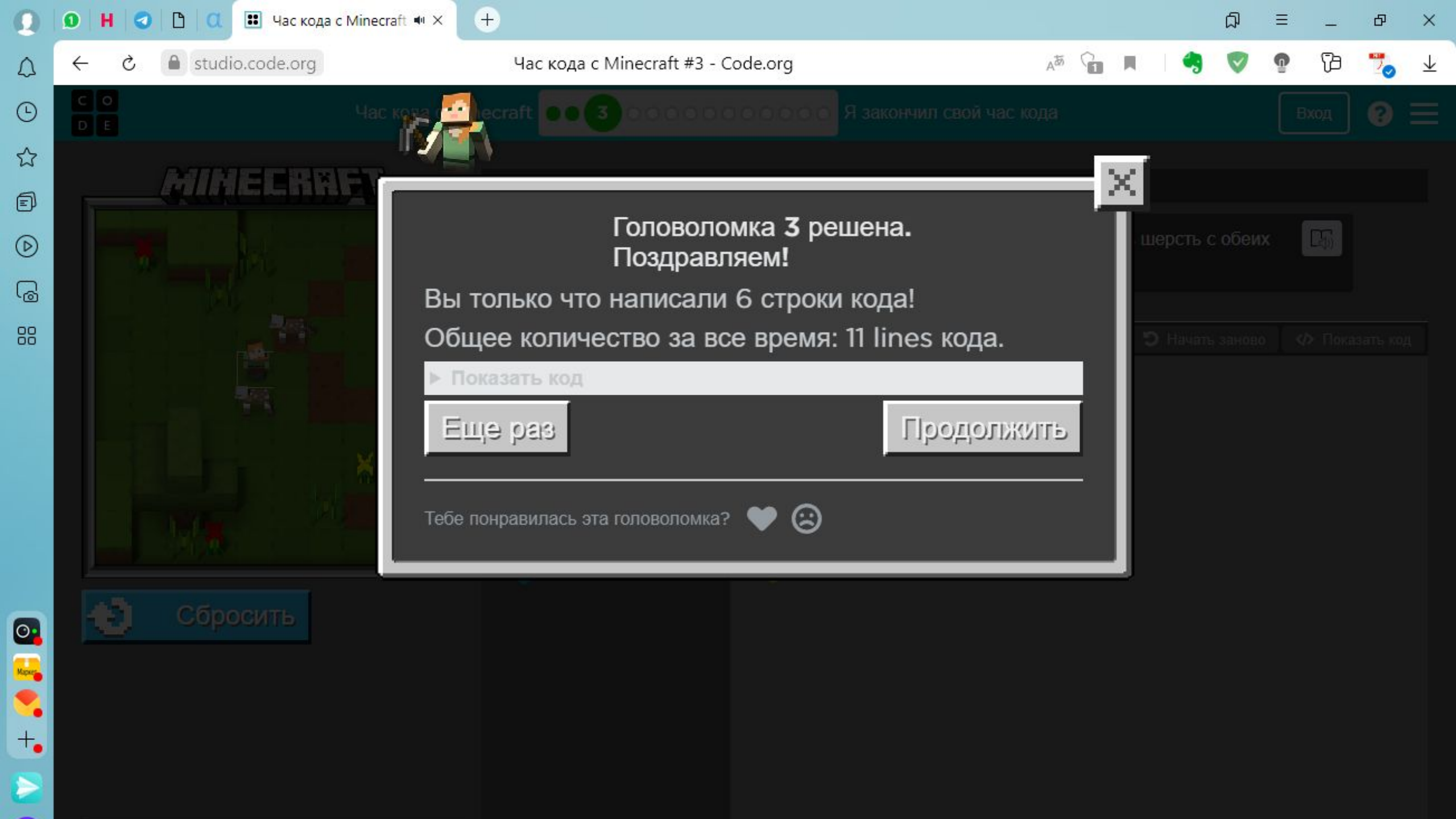
двигаться вперед

СТРИЧЬ

повернуть направо ↻ ▼

двигаться вперед

СТРИЧЬ



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



▶ **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

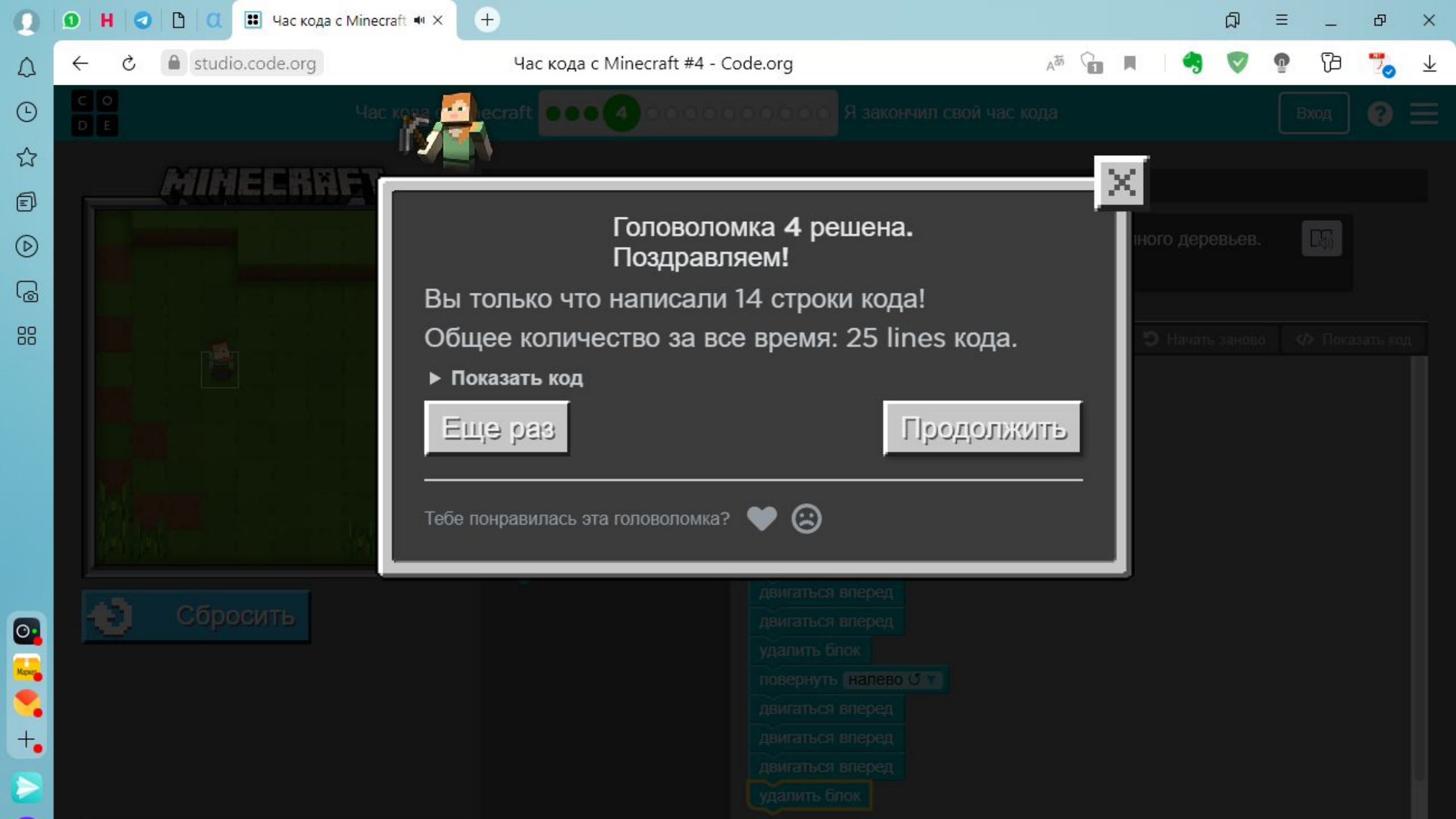
повернуть налево ↵ ▾

двигаться вперед

двигаться вперед

двигаться вперед

удалить блок



studio.code.org

Час кода с Minecraft #4 - Code.org

Час кода с Minecraft

Я закончил свой час кода

Вход

Головоломка 4 решена.
Поздравляем!

Вы только что написали 14 строки кода!
Общее количество за все время: 25 lines кода.

► Показать код

Еще раз

Продолжить

Тебе понравилась эта головоломка?



Сбросить

двигаться вперед

двигаться вперед

удалить блок

повернуть **налево**

двигаться вперед

двигаться вперед

двигаться вперед

удалить блок



Выполнить

Нужна помощь?

Смотрите эти видео и подсказки



Инструкции



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

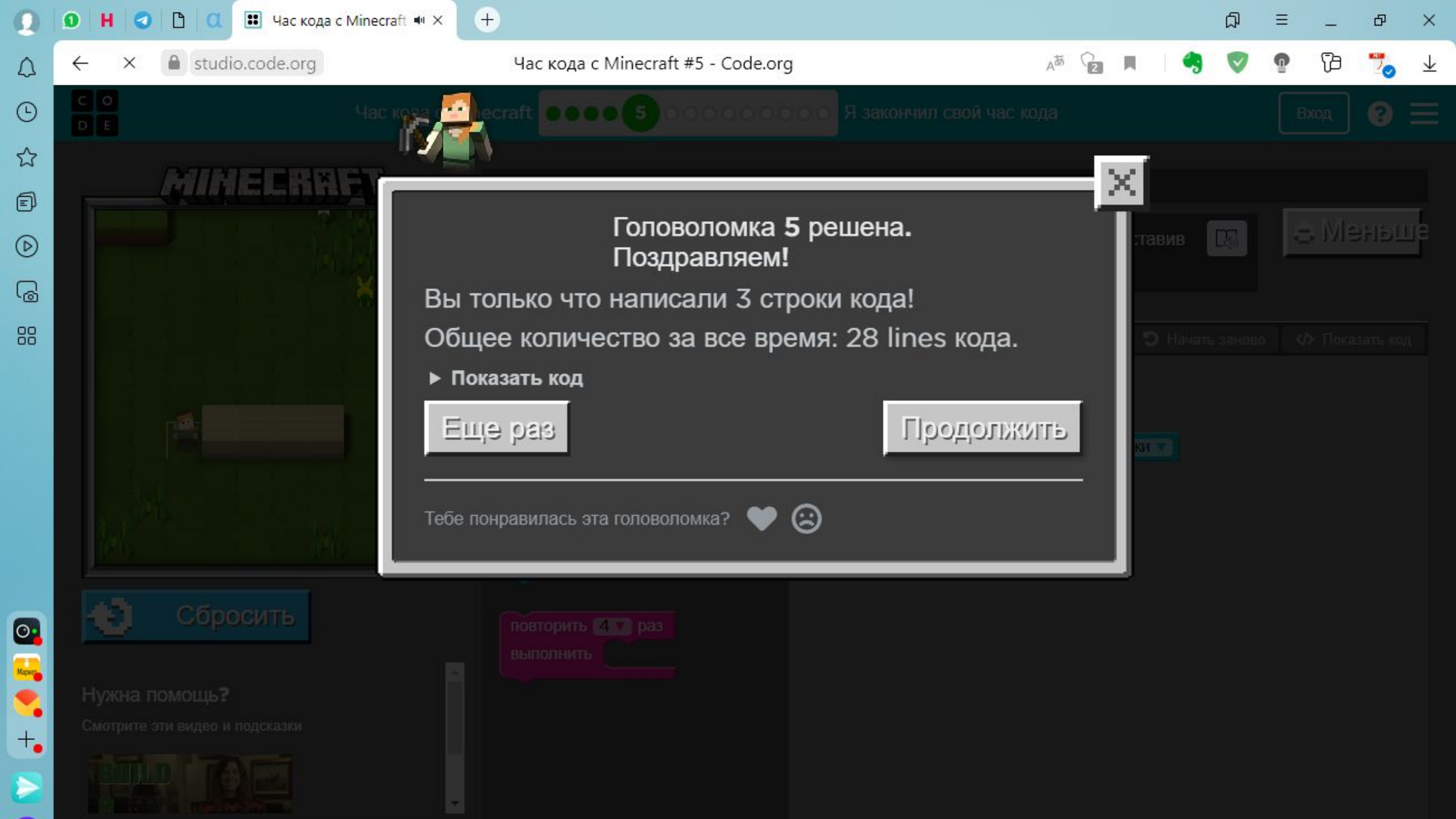
ВЫПОЛНИТЬ



[↵ Показать код](#)

ВЫПОЛНИТЬ





Головоломка 5 решена.
Поздравляем!

Вы только что написали 3 строки кода!
Общее количество за все время: 28 lines кода.

► Показать код

Еще раз

Продолжить

Тебе понравилась эта головоломка?



Сбросить

Нужна помощь?

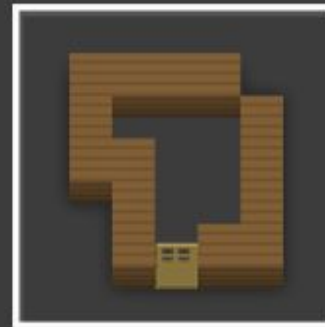
Смотрите эти видео и подсказки

повторить 4 раз
выполнить

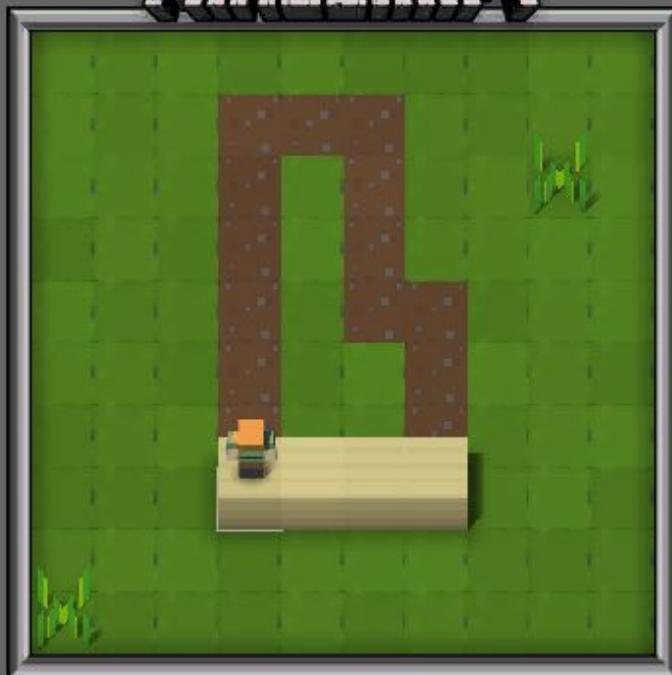


Выберите план этажа для своего дома.

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](#)

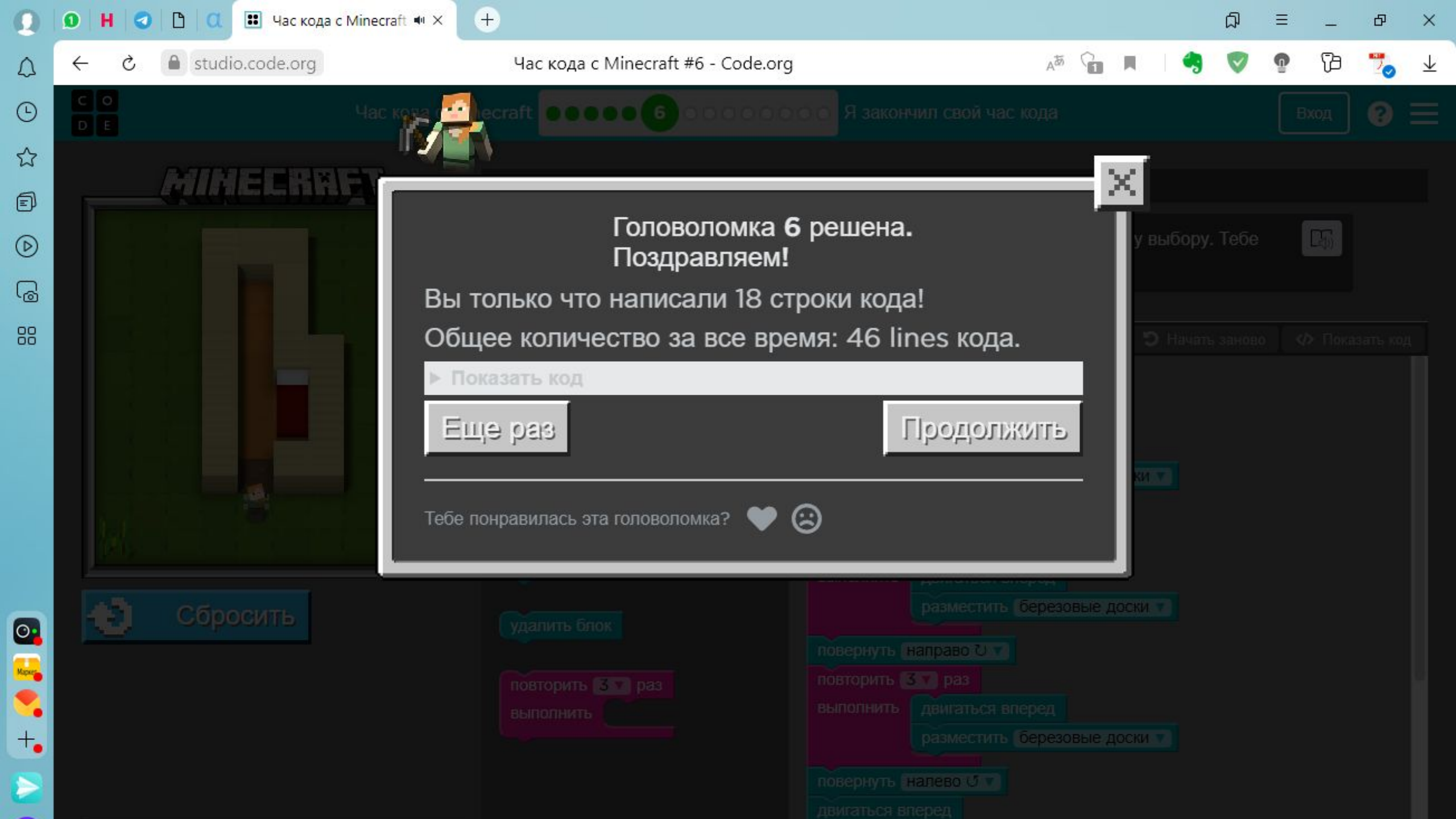
разместить березовые доски ▾

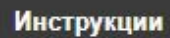


[↵ Показать код](#)

выполнить

разместить березовые доски ▼





Место сбора блоков: 1 / 11 блоки

[↵ Показать код](#)

при запуске

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↷ ▼

повторить 6 раз
выполнить

стричь

▶ **Выполнить**



[↩ Показать код](#)

выполнить двигаться вперед
посадить растение

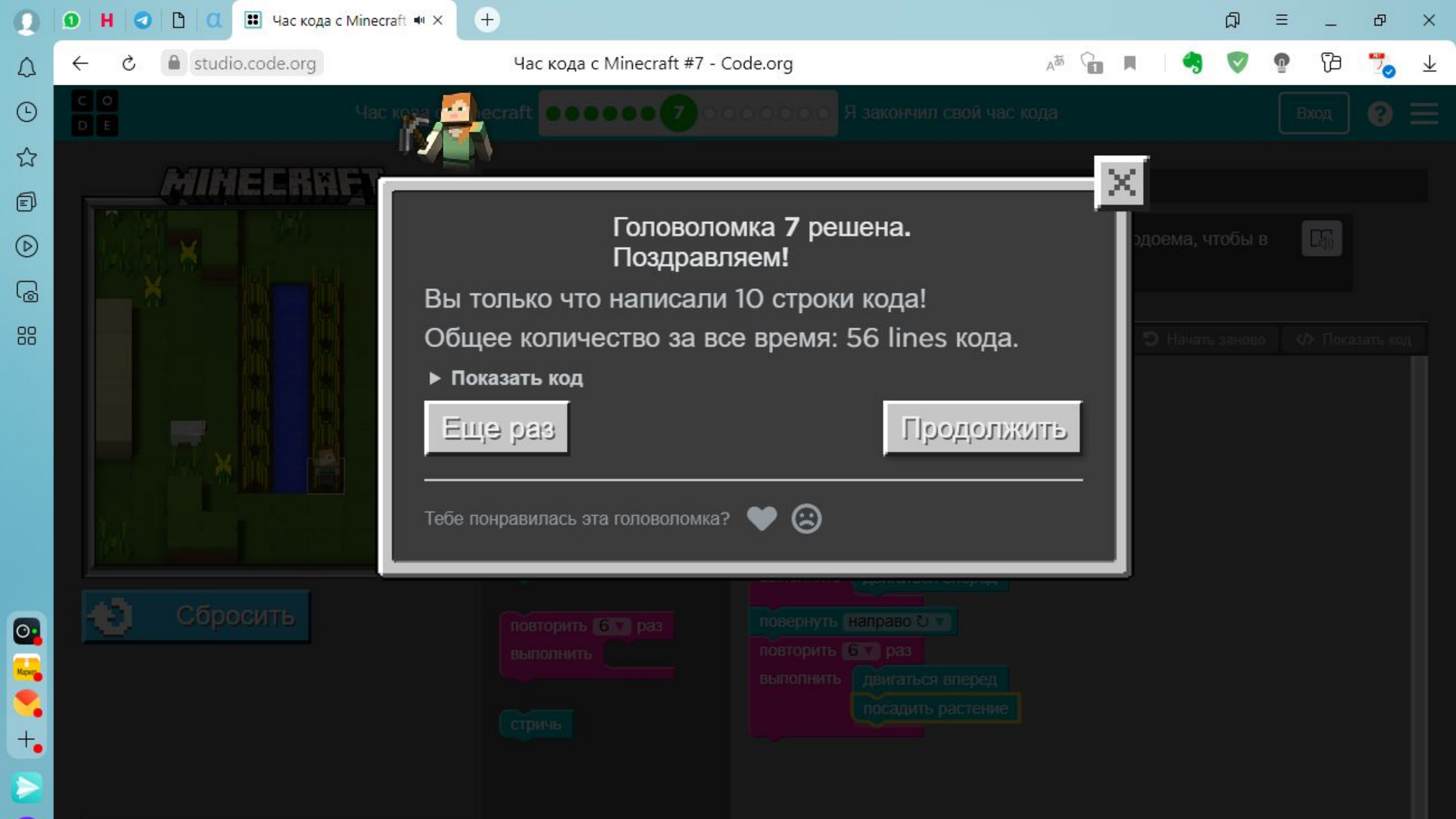


Сбросить

[Показать код](#)

стричь

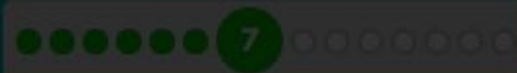
посадить растение



studio.code.org

Час кода с Minecraft #7 - Code.org

Час кода с Minecraft



Я закончил свой час кода

Вход



MINECRAFT



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**



Криперов лучше не трогать. Осторожно обойди их и зайди в свой безопасный дом.

Место сбора блоков: 9 / 9 блоки

↺ Начать заново

</> Показать код

двигаться вперед

повернуть **налево** ↶ ▼

повернуть направо ↻ ▼

повторить **3** раз

выполнить

при запуске

повернуть **налево** ↶ ▼

повторить **3** раз

выполнить двигаться вперед

повторить **2** раз

выполнить повернуть направо ↻ ▼

двигаться вперед

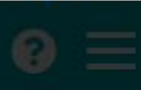
повернуть налево ↶ ▼

двигаться вперед



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

при запуске

разместить фонарь

повернуть налево ↩ ▼

повторить 2 раз

выполнить

- удалить блок
- двигаться вперед

разместить фонарь

повернуть направо ↻ ▼

повторить 3 раз

выполнить двигаться вперед

удалить блок

двигаться вперед

повернуть направо ↻ ▼

повторить 3 раз

выполнить  удалить блок

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

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



▶ **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](#)

познати **будущее** вперед

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

Меньше

Начать заново

Показать код

булыжник вперед



Выполнить

Инструкции



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



 **Меньше**

Блоков

Место сбора блоков: 1 / 14 блоки

 Начать заново

[↵ Показать код](#)

двигаться вперед

при запуске

повернуть налево ↶ ▼

повернуть направо ↻ ▼

удалить блок

если впереди лава
выполнить

разместить **булыжник** ▼ вперед

повторить 3 раз
выполнить

←

↺

studio.code.org

Час кода с Minecraft #12 - Code.org

🇦🇵

📁

📌

🔒

🛡️

💡

🗑️

🔄

⬇️

C

O

D

E

Час кода с Minecraft

●●●●●●●●●●

12

○

○

Я закончил свой час кода

Вход

?

☰

MINECRAFT

Выполнить

Инструкции

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

Меньше

Блоков

Место сбора блоков: 10 / 14 блоки

↺ Начать заново

⌕ Показать код

двигаться вперед

повернуть налево ↶

повернуть направо ↷

удалить блок

если впереди лава
выполнить

разместить булыжник вперед

повторить 3 раз
выполнить

при запуске

повторить 2 раз
выполнить

повторить 2 раз
выполнить

повторить 3 раз
выполнить

Русский

©



 Меньше

[⌄ Показать код](#)

удалить блок

Выполнить



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

Меньше

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?

❤️

😞

MINECRAFT



▶ **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



1/2

Показать код

выполнить

разместить рельсы ▾

MINECRAFT



▶ **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