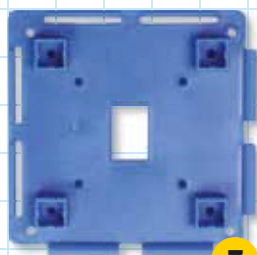


# Давай построим мост!

Следуй шагам, указанным ниже.



3



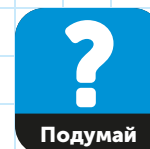
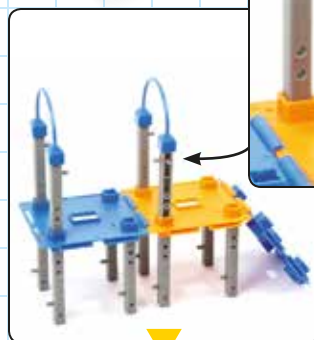
2



5

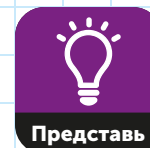


30

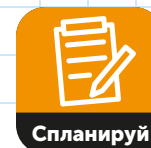


Подумай

**Берегись! Огромный корабль совсем рядом!** Сможешь ли ты преобразовать мост таким образом, чтобы корабль смог проплыть под ним по центру?

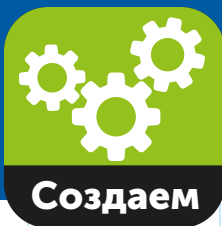


Представь



Спланируй

Используй схему для планирования в инструкции для того, чтобы решить поставленную задачу.

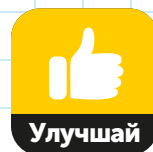


# Возможные решения

# 1b



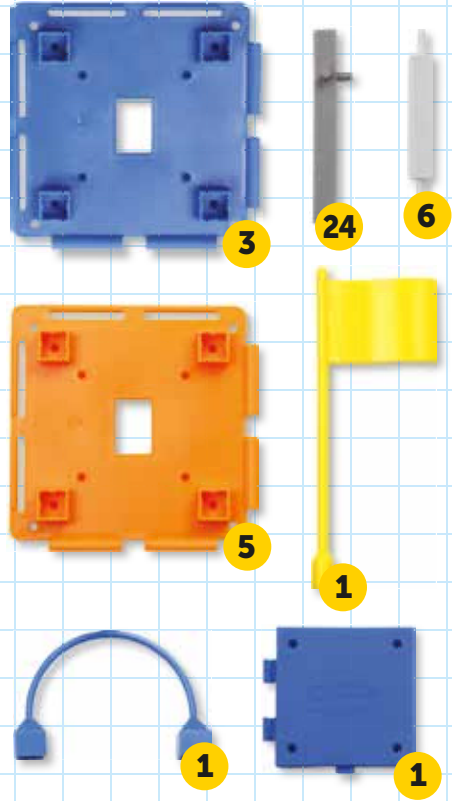
Голубая стойка должна проходить через квадратное отверстие.



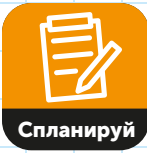
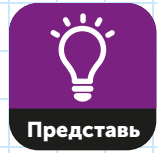
Какое из решений, указанных выше, предоставит больший простор для перемещения большого корабля? **Обоснуй** свое решение. Возможно, ты можешь предложить свое собственное решение.

## Давай построим спуск!

Следуй шагам, указанным ниже.



Ты оказался не в том здании и тебе срочно необходимо попасть в здание рядом. Сможешь сконструировать спуск, способный перенести тебя?

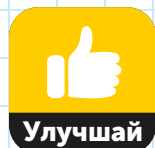


Используй схему для планирования в инструкции для того, чтобы решить поставленную задачу.



# Возможные решения

# 2b



Какое из решений выше позволит тебе передвигаться быстрее?  
**Обоснуй свое решение.** Возможно, ты можешь предложить свое собственное решение.

# Давай построим супер шоссе!

Следуй шагам, указанным ниже.

# 3а



1



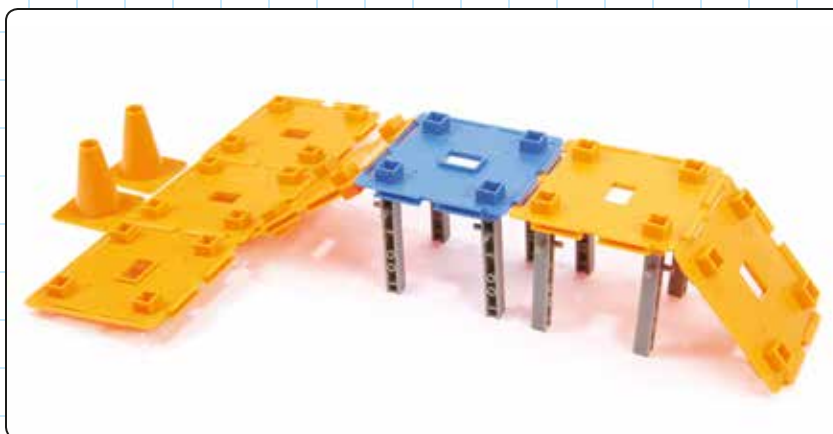
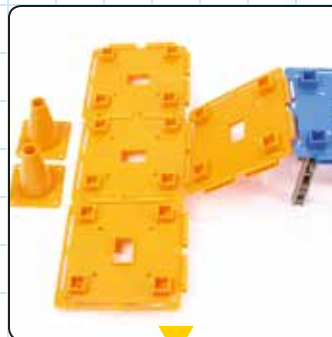
6



2



8



Подумай

**На дороге пробка!** Машины вынуждены останавливаться перед поворотом направо и налево у подножия ската. Сможешь построить эстакаду для того, чтобы не тормозить движение?



Представь



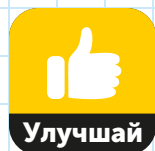
Спланируй

Используй схему для планирования в инструкции для того, чтобы решить поставленную задачу.



# Возможные решения

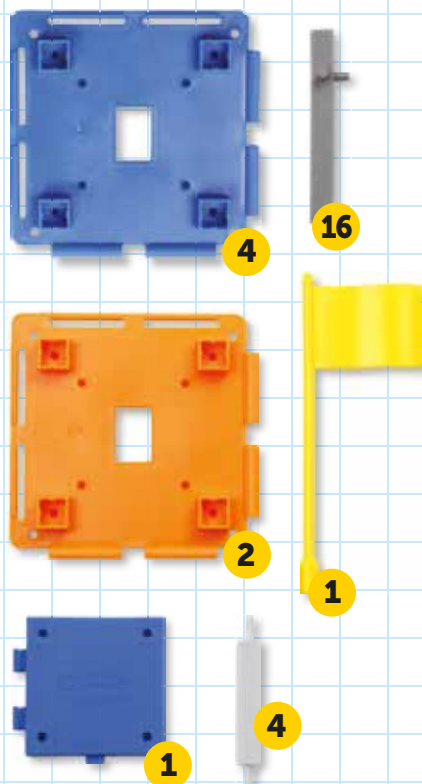
# 3b



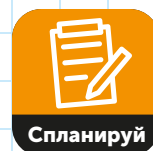
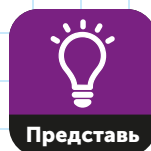
Какое из представленных на картинках решений позволит машинам двигаться максимально быстро? **Обоснуй свое решение.** Возможно, ты можешь предложить свое собственное решение.

# Давай построим ограждение!

Следуй шагам, указанным ниже.



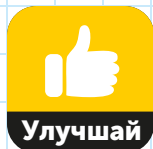
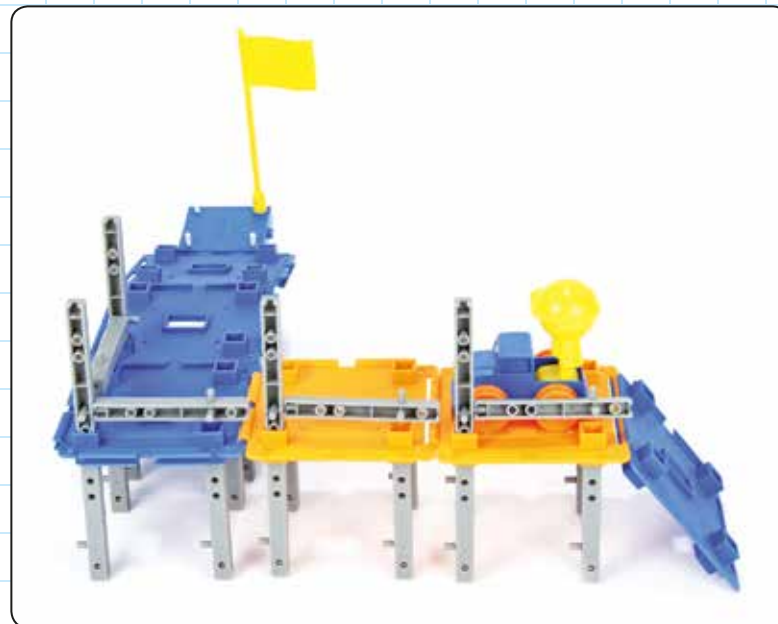
**Вжжжж!** Осторожно, впереди опасный поворот! Сможешь спроектировать ограждение, чтобы сделать эту дорожку чуточку безопасней?



Используй схему для планирования в инструкции для того, чтобы решить поставленную задачу.



## Возможные решения



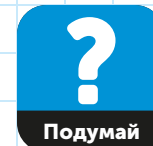
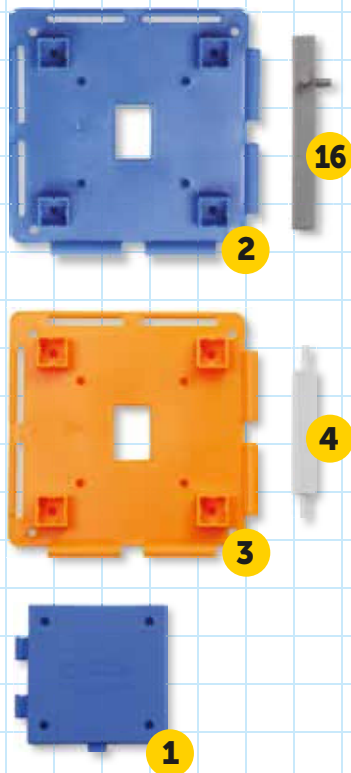
Какое из представленных на картинках решений сделает движение наиболее безопасным? **Обоснуй свое решение.** Возможно, ты можешь предложить свое собственное решение.



# Давай построим подъемный кран!

Следуй шагам, указанным ниже.

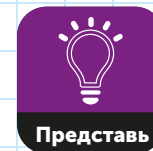
# 5а



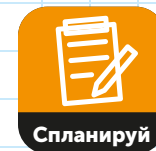
Подумай

## Незаконченный проект!

Последняя панель здания осталась на земле. Сможешь придумать способ поднять ее наверх?



Представь



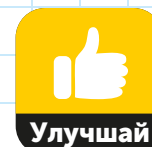
Спланируй

Используй схему для планирования в инструкции для того, чтобы решить поставленную задачу.



# Возможные решения

# 5b

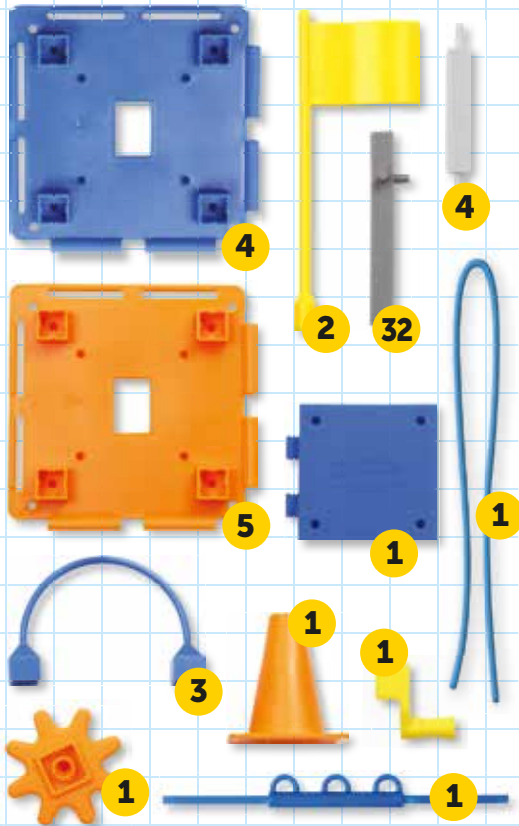


Какое из представленных на картинках решений кажется тебе самым верным? **Обоснуй свое решение.** Возможно, ты можешь предложить свое собственное решение.

# Давай построим подъемный мост!

Соединяем и строим.

# 6a





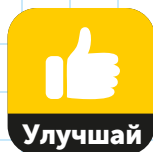
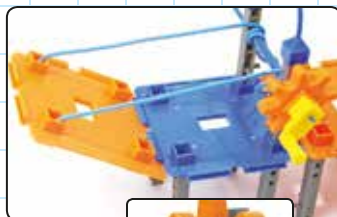
# Проектируем мост

# 6b

Прежде всего,  
строим основной  
мост и арки.



Затем создаем  
подъемный мост  
и строим смо-  
тровую башню.



Видишь ли ты способы  
улучшения данной  
конструкции?

Синий столб  
должен пройти  
сквозь квадратное  
отверстие.

## Проектируем гараж

Соединяем и строим.



6



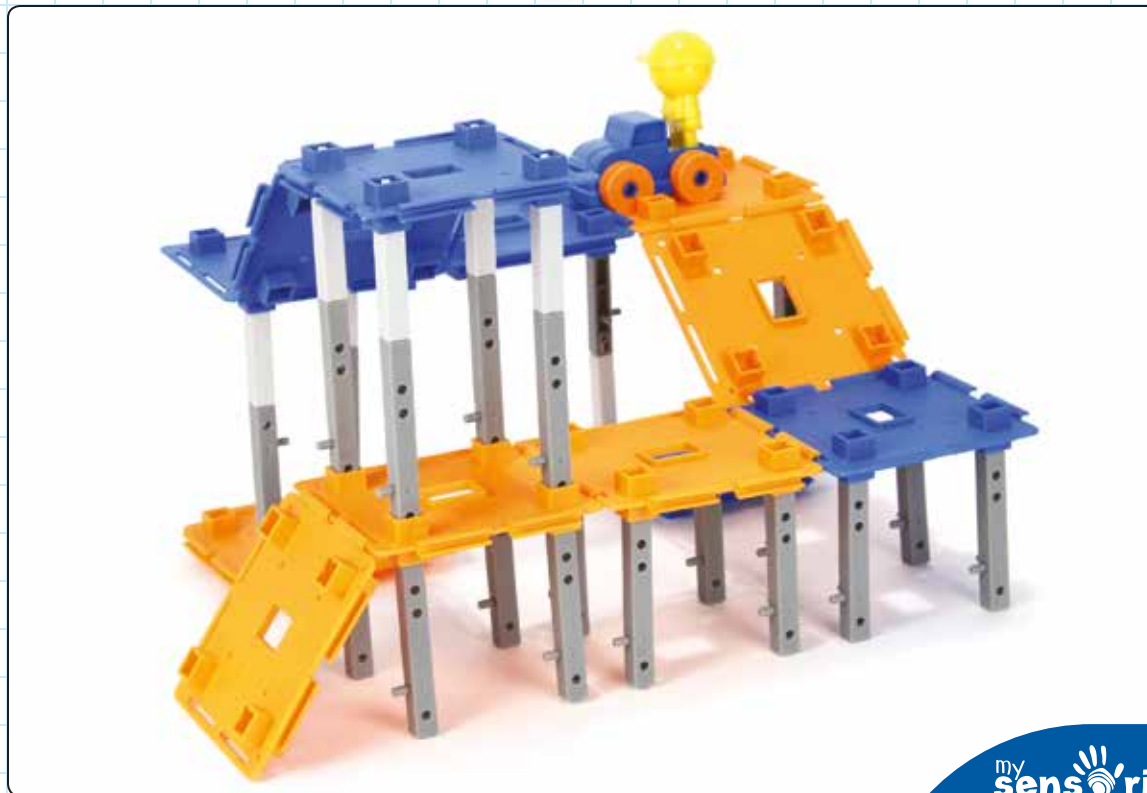
6



20



8





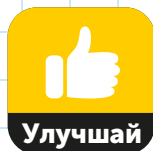
# Проектируем гараж

# 7b

Прежде всего, строим первый и второй уровни гаража. ▶



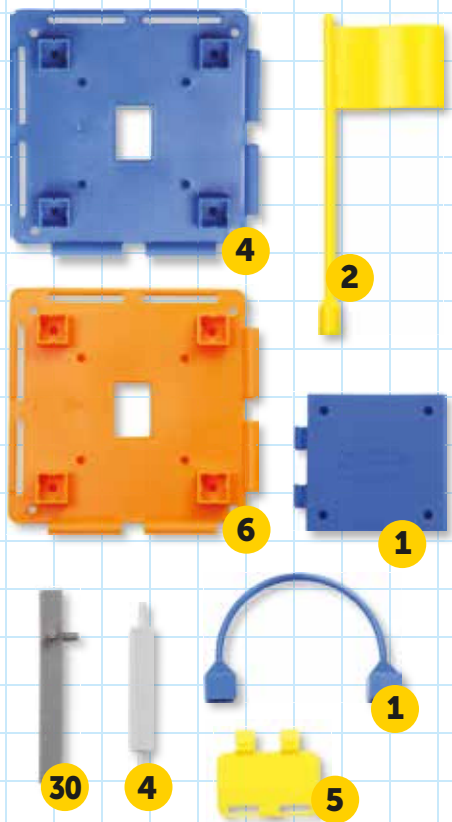
Затем делаем надстройку к верхнему уровню и также добавляем съезды-скаты. Декорируем флажками и арками. ▶

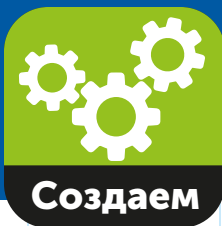


Видишь ли ты способы улучшения данной конструкции?

## Проектируем небоскреб

Соединяем и строим.





# Проектируем небоскреб

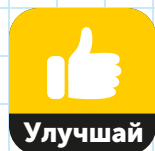
# 8b



Прежде всего, возводим уровни (этажи) небоскреба.



Далее добавляем арку, платформу и мост, соединяющий здания.



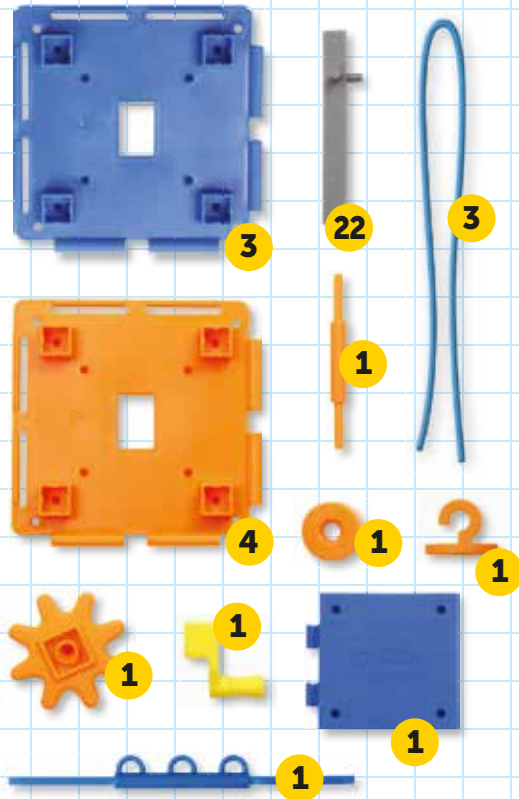
Видишь ли ты способы улучшения данной конструкции?



# Проектируем лифт

Соединяем и строим.

9а



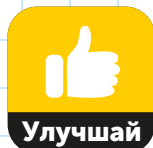


# Проектируем лифт

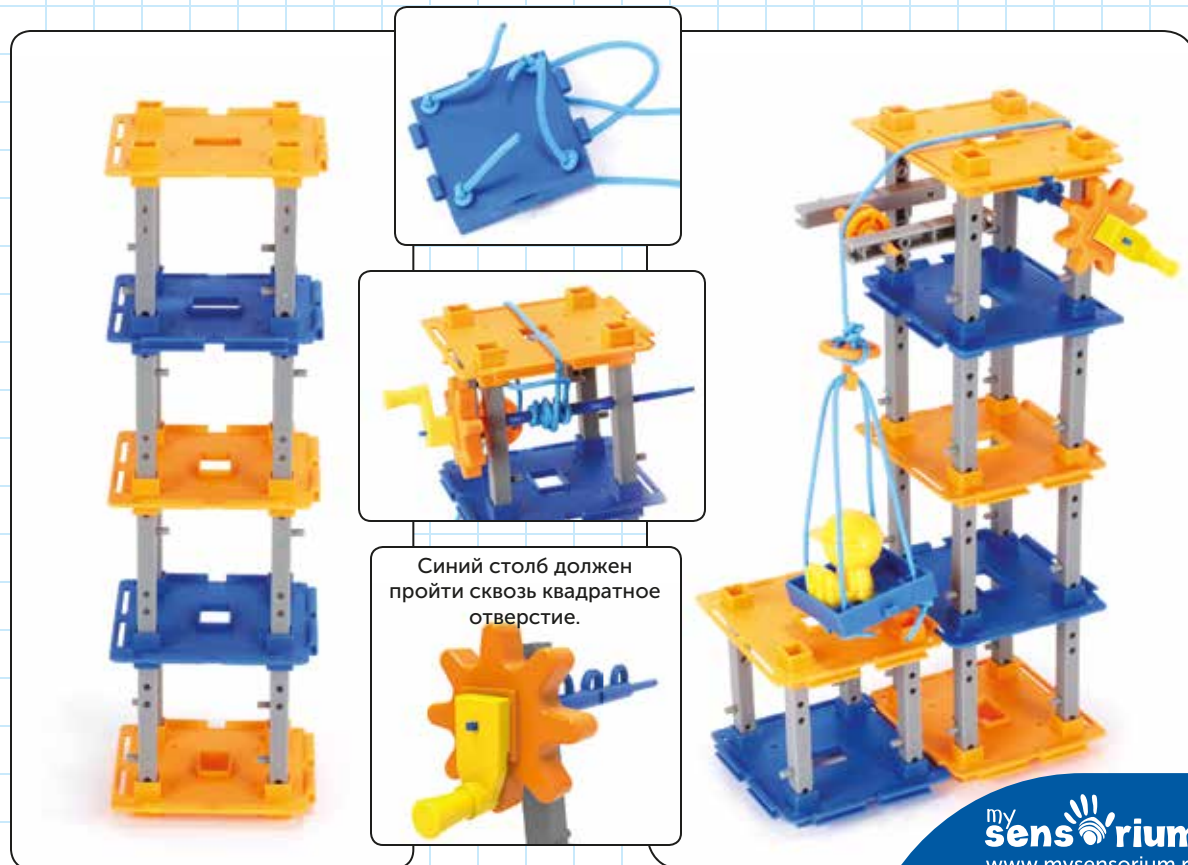
# 9b

Прежде всего,  
возводим  
пятиэтажную башню.

Затем добавляем шкив  
(колесо, передающее  
движение приводному  
ремню) и протягиваем  
веревочку через  
колесо и подцепляем  
платформу. Теперь  
тянем за рычаг, чтобы  
двигаться вверх и вниз.



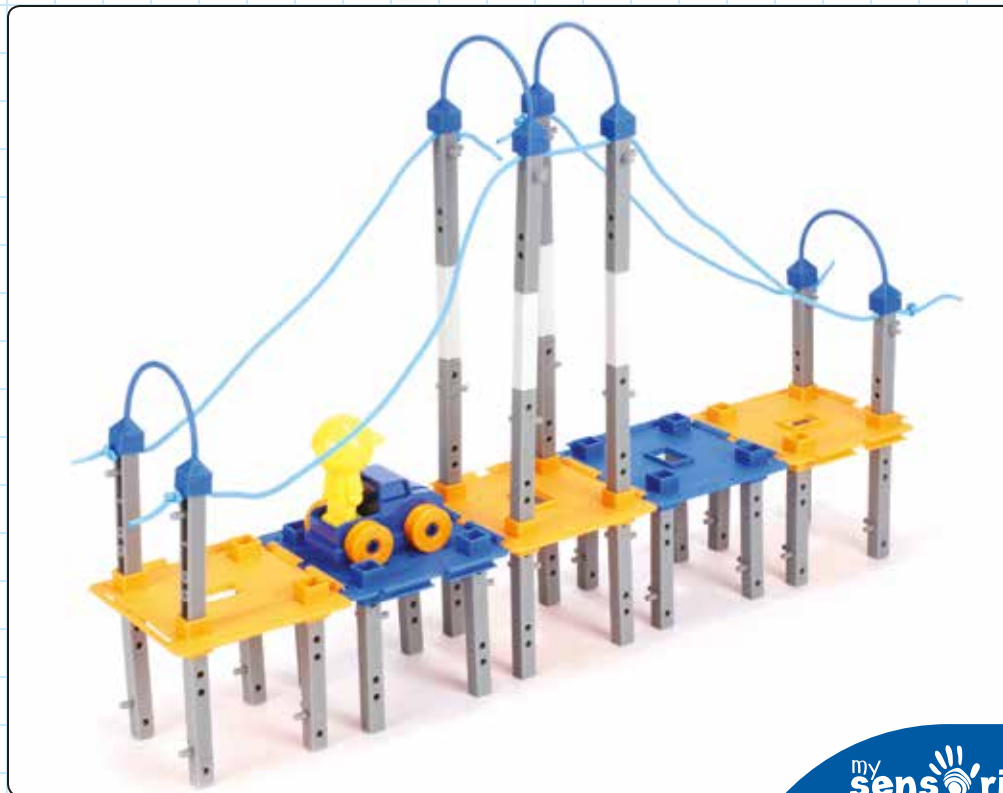
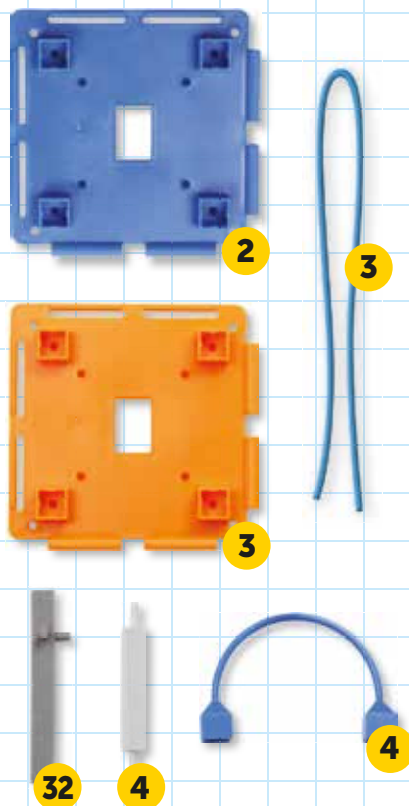
Видишь ли ты способы  
улучшения данной  
конструкции?



# Проектируем ЖИВОПИСНЫЙ МОСТ

Соединяем и строим.

# 10а





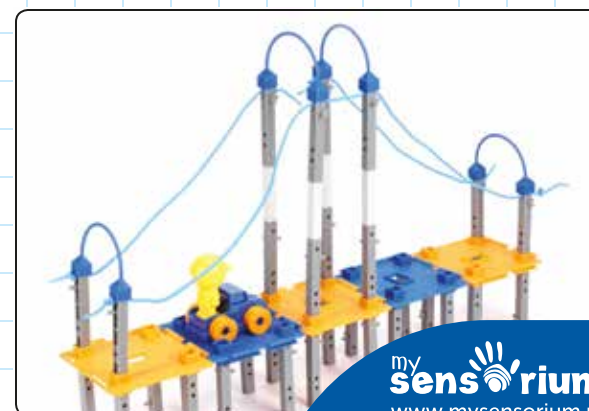
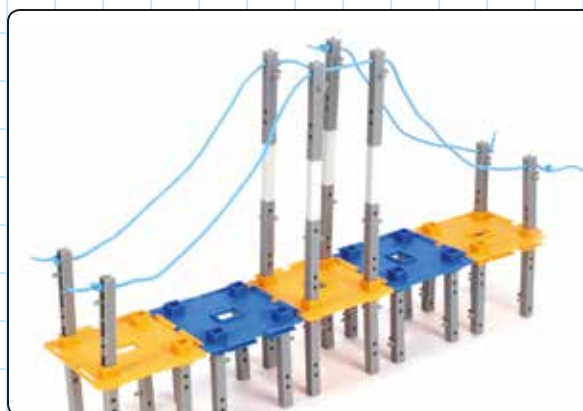
# Проектируем живописный мост

# 10b

Прежде всего,  
строим мост и  
башенки.



Затем протягиваем  
веревочку вдоль  
башен, создавая  
кабели. Можно  
также добавить  
арки.



Видишь ли ты способы  
улучшения данной  
конструкции?