

Задание 1

(20-27 марта 2020 года)



Здравствуй!

Добро пожаловать в Бумград!

Выглядит он как обычный город, где люди живут, работают и играют.

А это Майя и Марк, познакомься!

Они живут в развивающемся городе Бумграде и помогут тебе в строительстве и выполнении разных заданий.



Миссия №1. Напиши, в каких местах Майя побывает за день.

Сегодня пятница, и у Майи много планов: с утра (до того, как пойти на уроки) она планирует сделать пробежку на свежем воздухе. После последнего урока Майя обязательно забежит в Rimi и купит батончик Corny, но съест она его только на десерт после обеда. Пюре с котлеткой, приготовленные маминими руками... М-м-м, вкуснятина!

Но впереди много дел! По пятницам Майя ходит на плавание и пишет картины.

А ещё сегодня премьера нового мультфильма! Майя просто не может пропустить такое событие и надеется, что мама разрешит купить попкорн.

Итак, где Майя побывает за день?

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____
- 7) _____



Миссия №2. Почини лифт.

Ты, наверное, заметил(а), что Марк передвигается в инвалидной коляске. Это не мешает ему отлично учиться, играть в баскетбол (да-да, Марк играет в баскетбол на коляске!) и делать ещё кучу дел. Но, к сожалению, сегодня лифт в его доме сломался, и мальчик не может спуститься с 7 этажа. Что-то случилось с программой. Поможешь Марку?

А программа такая: мотор запускается Блоком «Начало», вращается по часовой стрелке со скоростью 2 в течение 3 секунд, затем со скоростью 5 в течение 10 секунд. Программа ждёт 4 секунды. Мотор вращается против часовой стрелки со скоростью 2 в течение 3 секунд, затем со скоростью 5 в течение 10 секунд. Цикл повторяется 10 раз. Затем мотор останавливается.

В каком порядке должны идти блоки?

Подсказка: они могут повторяться! Например: ЕЖБААГК



А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Сколько всего Блоков ты использовал(а)? Запиши _____

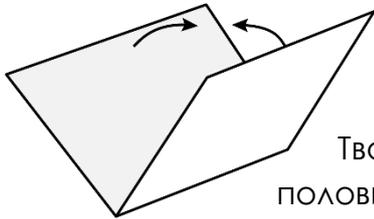
Миссия №3. Машина времени.

Строительство и улучшение Бумграда – это часть больших международных соревнований, которые называются **FIRST LEGO League Junior**. Название длинное, но самое любимое слово ты, конечно, заметил(а) – это слово **LEGO!** Доставай свою коробку и готовься к путешествию во времени. Третья миссия в каждом задании будет связана именно с таким путешествием.

Если у тебя вдруг нет LEGO дома, это не беда! Используй всё, что под рукой: фломастеры, стирательные резинки, цветную бумагу, коробочки от маминых духов (с её разрешения!), кендама, арену для бейблэйдов... Фантазируй!



Построй из LEGO небольшое поселение древних людей.
Пещера, костер, мамонт? Поищи информацию в интернете о том, как жили древние люди.



Важно!

Твоя постройка должна поместиться на половине листа А4.

Сфотографируй её и не в коем случае не разбирай!

Она пригодится для выполнения дальнейших миссий.

Миссия №4. Ценности.



Ценность – это важность, значимость, польза, полезность чего-либо. Проще говоря, **это то, что мы считаем хорошим и правильным.**

Для соревнований FIRST LEGO League Junior **основные ценности** это:

- Мы - команда.
- Мы сами выполняем задания. Наши тренеры и наставники помогают нам учиться, но мы находим ответы сами.
- Мы разделяем наш опыт и открытия с другими.
- Мы услужливы, добры и проявляем уважение, когда мы работаем, играем и делимся интересами. Мы называем это *Благородным Профессионализмом*.
- Мы все - победители.
- Мы получаем удовольствие от того, что мы делаем.

Звучит неплохо, правда?

Ты спросишь: какая же мы команда, если я сижу дома, все мои друзья сидят дома, вместе мы делать ничего не можем...



Но у тебя есть команда! Это твои мама и папа, бабушка и дедушка, даже твои любимые питомцы. (У кого, как не у питомцев, например, учиться терпению: вспомни мордочку своего кота, когда ты тискаешь его в сто пятый раз за день. Вспомнил(а)? Во-о-от!)

Обсуди со своими родными, позвони друзьям, подумай сам(а), как должны общаться люди между собой, что они должны делать и чего делать не должны, чтобы всем было комфортно?

Запиши в каждом кубике то, что считаешь важным для создания классной команды и для общения с родными и друзьями! Если кубиков не хватит, дорисуй.

Миссия №5. Найди пасхалку!

Выгляни в окно. Нарисуй точную карту своего района. Дома, дороги, остановки, магазины. Добавь на эту карту то, чего там нет (пасхальное яйцо, секрет). Сфотографируй карту и отправь своему другу. Сможет ли он найти пасхалку? Попроси его нарисовать свою карту и отправить тебе. А ты сможешь найти его пасхалку?





ЛИСТ ДЛЯ ОТВЕТОВ

(можно не распечатывать, просто сделай такой же, а потом сфотографируй его)

Миссия №1. Напиши, в каких местах Майя побывает за день.

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____
- 7) _____

Миссия №2. Почини лифт.

В каком порядке должны идти блоки?

Сколько всего Блоков ты использовал(а)? Запиши _____

Миссия №3. Машина времени. Приложи фото постройки.

Миссия №4. Ценности.

Миссия №5. Найди пасхалку!

Приложи фото своего рисунка. Мы тоже поищем 😊