ВИКТОРИНА ДЛЯ ВОСПИТАТЕЛЕЙ

«ЛЕГОБУМ»

(Лего – будущее умной молодежи!)

ЛЕГО - город

- О феномене LEGO периодически пишет Forbes и другие деловые издания. Пластиковые человечки с желтыми лицами незаметно вырвались из детских и пробрались на экраны компьютеров, телеэкраны, в социальные сети и в виде принтов на футболки и худи. При этом почти половину всех мировых запасов LEGO производит один завод в маленьком датском городе Биллунн. Туда и отправляемся.

Иногда кажется, что город выстроен вокруг «Леголенда» — тут все напоминает о LEGO, а скульптуры из пупырчатых деталей иногда стоят просто на улице.

Главный офис LEGO. Скучновато, одноэтажненько. Зато перед входом есть «ловушка для великана» из трех огромных деталей

То, что похоже на трансформаторную будку на ножках — колокольня. А вообще это самый центр Биллунна.

Население Биллунна — чуть более 6 тысяч человек. Встретить кого-то на улице довольно трудно. Но если вам повезет, то это, скорее всего, окажется сотрудник LEGO.

Слева за белым фургоном — дом основателя компании LEGO Оле Кирка Кристиансена. Сейчас здесь музей, «лаборатория идей» и подземный склад всех конструкторов, когда-либо поступавших в продажу.

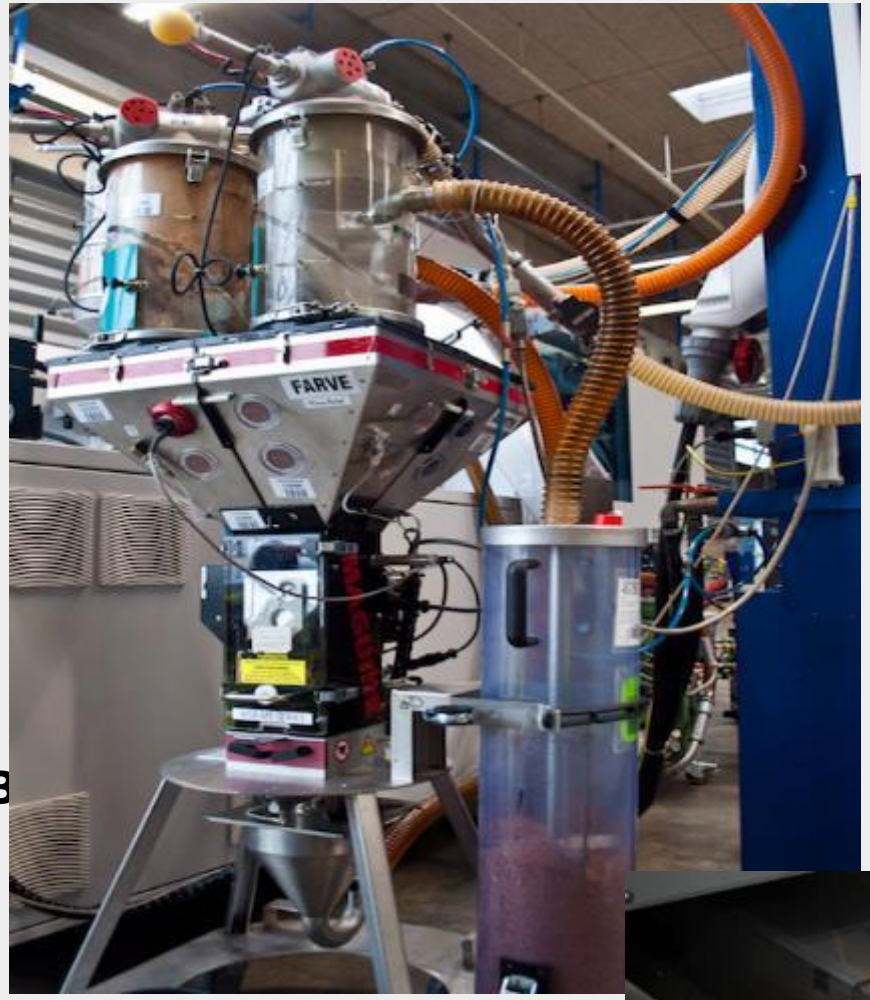
Музей LEGO рассказывает не самую, в общем, веселую историю Оле Кирка. Он придумал делать деревянные игрушки из обрезков своего мебельного производства. Машинки, животные на колесиках, все это горело аж четырежды, и каждый раз Оле восстанавливал свое дело с нуля. В 1947 году он все-таки решил полностью отказаться от дерева и перешел на пластмассовые игрушки.

«Лаборатория идей» — небольшая комната, где вертятся, бегают, рисуют и ездят по веревкам механизмы из конструктора. Из LEGO можно сделать что угодно. А потом разобрать это и сделать что-то новое.

Подземный склад всех конструкторов, когда-либо поступавших в продажу.

Завод в Биллунне тоже похож больше похож на музей, чем на реальное предприятие, именно здесь делается 40 % всех деталей конструктора в мире. Пластик красят в любой нужный цвет. А на завод он поступает в гранулах.

Сюда привозят гранулы пластика для изготовления деталей. И загружают в эти огромные цистерны. А это - формы, которые и выдавливают из горячего пластика детали.



Работают роботы. Это вот эти синие вагоны, которые деловито разъезжают по помещению, собирают лотки с готовыми деталями и отвозят их к пункту сбора. Далее кубики отправятся в Чехию или Китай, там их рассортируют по наборам, упакуют и отправят в магазины.

Роботы ездят довольно медленно, но пока ты ходишь и крутишь головой, могут подкрасться сзади и начать сигналить.

ВИКТОРИНА

Компания LEGO Group была основана в 1932 году. Её основателем стал датчанин …

А) Оле Криг

Б) Оле Лукое

В) Оля Лего

Г) Оле Кирк Кристиансен

Как называется главный инструмент Лего – конструктора?

А) Лего – кубик

Б) Лего - брусок

В) Лего - деталь

Г) Лего - кирпич

В какой стране придумали кубики Лего – кирпичик ?

А) Дания

Б) Англия

В) США

Г) Россия

На картинке Лего – рыбы. Сколько рыб нужно еще сделать, что бы их стало 10?

А) 1

Б) 0

В) 2

Г) 3

На картинке Лего – рыба. Лего-кирпичики какого цвета преобладают в макете рыбы?

А) жёлтых

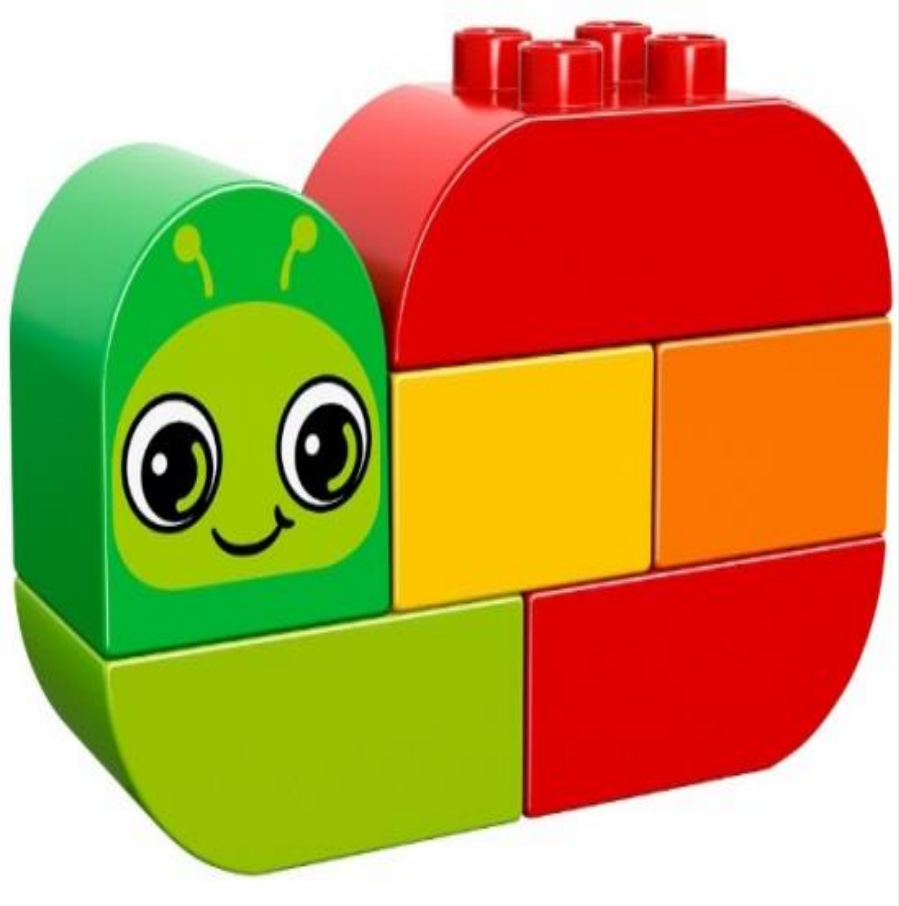
Б) синих

В) красных

Г) всех поровну

Определи правда или ложь данное высказывание о компании Лего: «Существует тайное хранилище, в котором хранятся все конструкторы Лего, когда-то созданные».

На рисунке ты видишь Лего - модель. Как можно назвать эту модель?



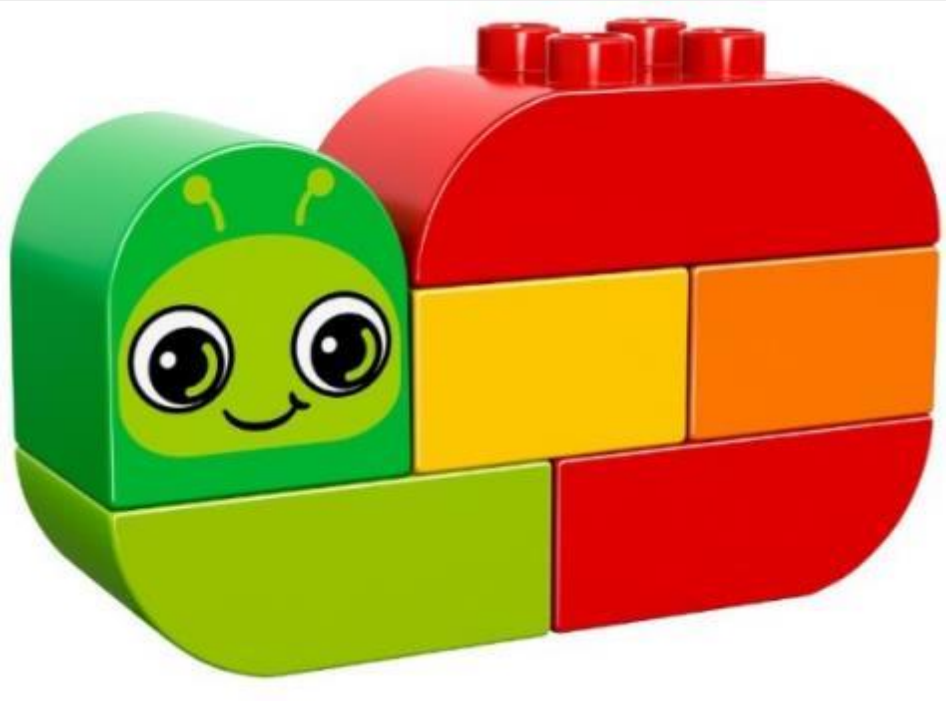
А) Лего – улитка

Б) Лего – черепаха

В) Лего – кузнечик

Г) Лего - зайчик

Реши математическую Лего-задачку: На картинке ты видишь модель из Лего – кирпичиков, если из суммы всех деталей вычесть только красные, сколько деталей останется?



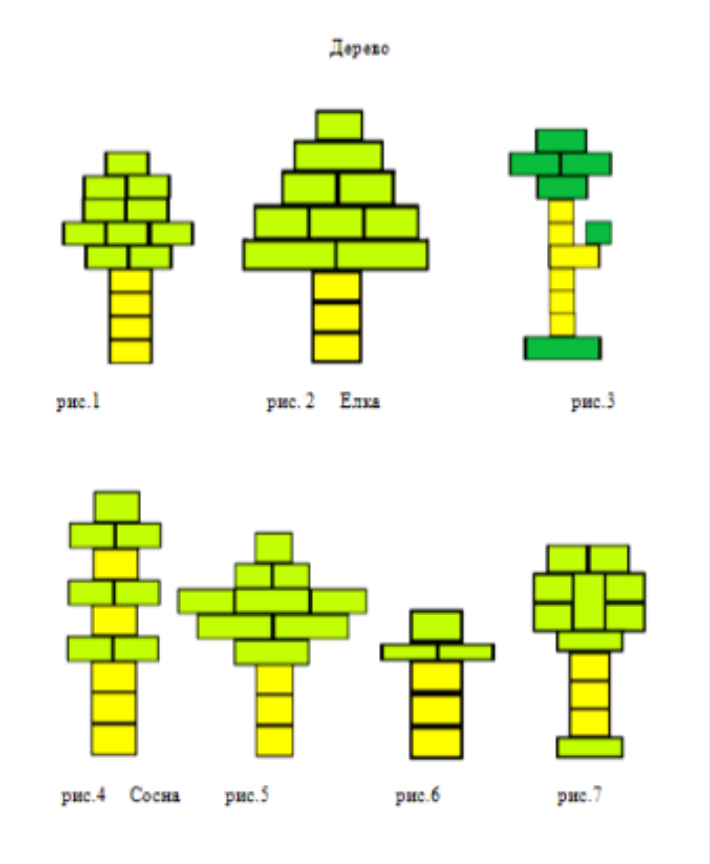
А) 4

Б) 6

В) 2

Г) 3

Мальчик из Лего – кирпичиков сделал несколько объектов, они на рисунке. К какой группе названий предметов ты можешь эти объекты отнести?



А) Лего – кустарник

Б) Лего – дерево

В) Лего – забор

Г) Нет признака, который объединил бы эти объекты

Перед тобой изображение предметов. У этих предметов есть объединяющее слово – признак. На какую букву это объединяющее слово – признак?

А) В
Б) С
В) О
Г) М

На картинке представлена модель Лего – слона, а на каком континенте живут эти животные?

А) Европа

Б) Азия

В) Африка

Г) Слоны могут жить на любом континенте в Зоопарке

Перед тобой модель Лего - часов. Который час они показывают?

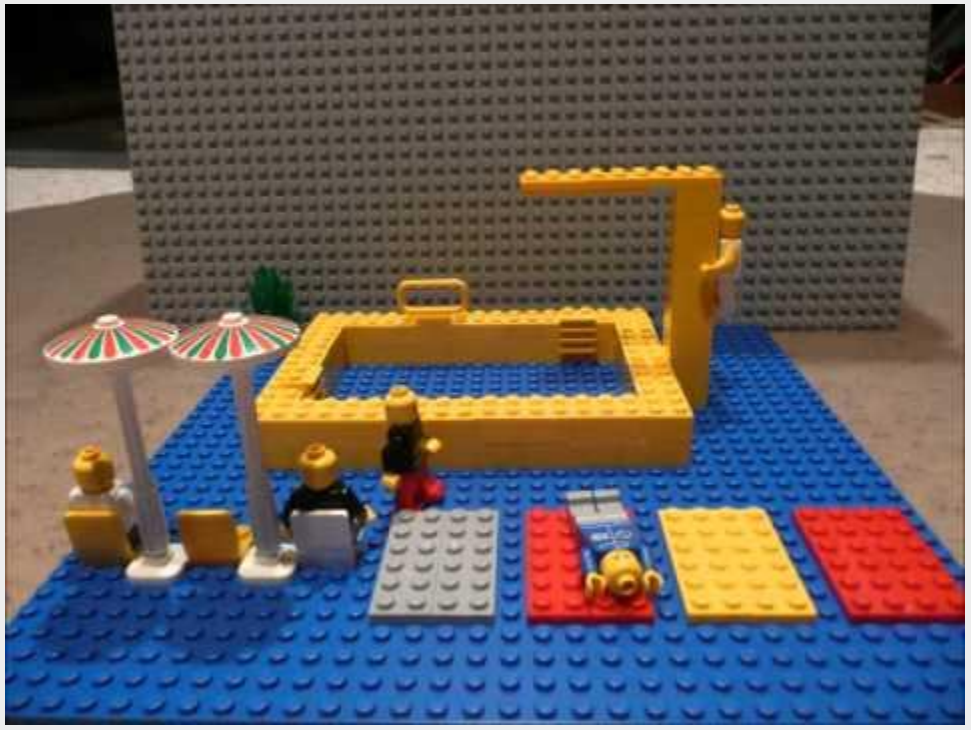
А) 14:35

Б) 2:30

В) 15:15

Г) 19:15

Какие опасности подстерегают Лего - человечков у открытого бассейна?



А) Хищные рыбы

Б) Солнечный удар

В) Ядовитые водоросли

Г) Ничего из выше перечисленного

Перед тобой половина Лего модели. Что за Лего проект сделали ребята?

А) это Лего башня и элемент Лего – замка средневековья

Б) это Лего ракета и элемент Лего – космодрома

В) это Лего нога и элемент Лего – робота

Г) это Лего инопланетянин и элемент Лего – дома инопланетных существ

Перед тобой картинка стандартного Лего - человечка. А на сколько деталей ты можешь его разобрать?

А) 2

Б) 4

В) 6

Г) 18

Перед тобой Лего – суши. А из какой страны к нам пришла эта еда?

А) Китай

Б) Япония

В) Тайланд

Г) Вьетнам

Лего – математика: перед тобой Лего – картинка. Подсчитай сколько Лего кирпичиков зеленых и розовых на это картинке.

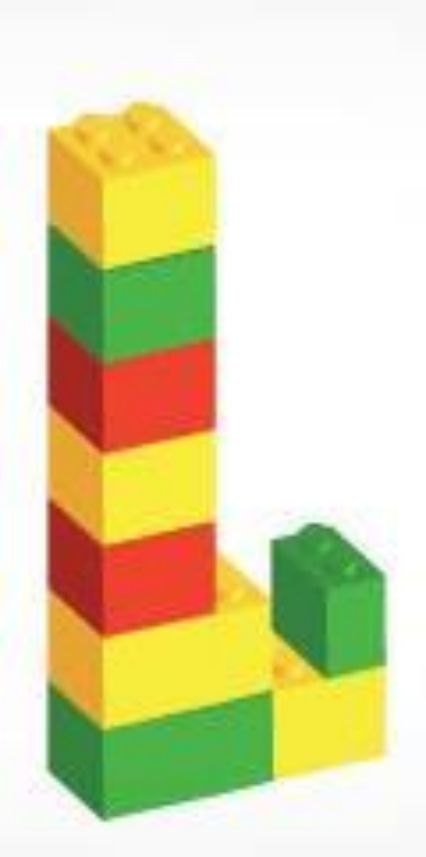
А) 10 зеленых и 9 розовых

Б) 16 зеленых и 17 розовых

В) 12 зеленых и 7 розовых

Г) 12 зеленых и 9 розовых

В английском алфавите есть буква L, которая представлена на картинке. А на какую букву она похожа в русском алфавите, если её перевернуть?



А) Р
Б) Г
В) Л
Г) Д

В какой стране стоит башня из данного Лего - макета?

А) Англия

Б) Италия

В) Франция

Г) Россия

Компания Лего выпустила очень много конструкторов. А в какой серии встречается данный набор?

А) Лего зоопарк

Б) Лего космос

В) Лего дом

Г) Лего двор

Компания Лего выпускает много спортивных серий. На картинке представитель одной из таких серий. А сколько игроков на поле одновременно могут находиться в этой групповой игре?

А) 12 игроков

Б) 22 игрока

В) 10 игроков

Г) 18 игроков

Из какой сказки может быть этот Лего-объект?

А) «Золушка»

Б) «Морозко»

Б) «Репка»

Г) «По щучьему велению»

Какого цвета деталей в данном проекте нет?

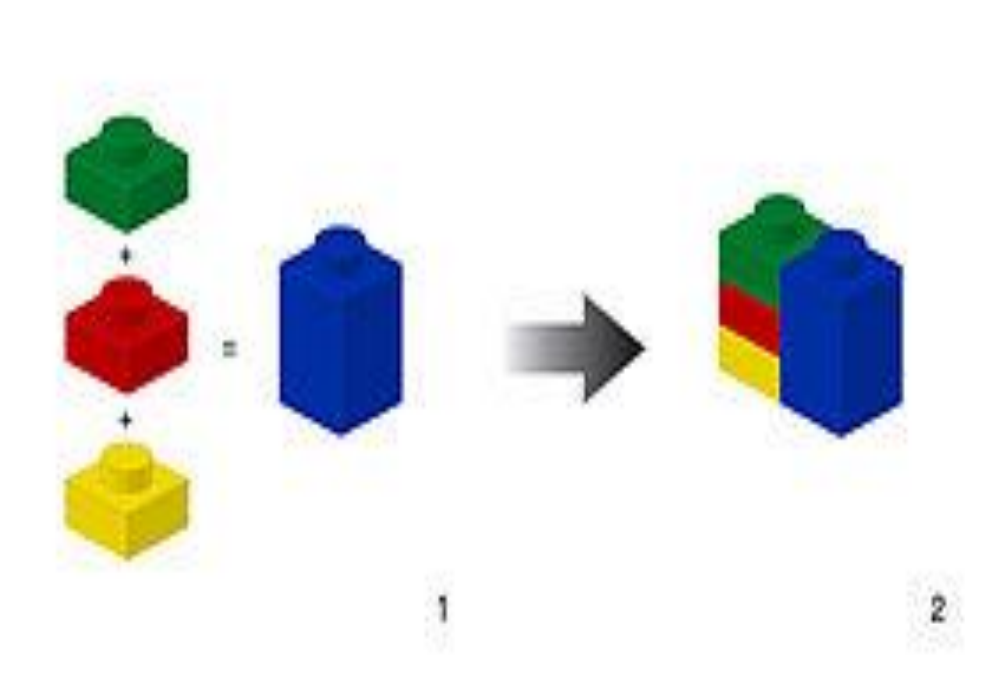
А) Синего и белого

Б) Желтого и синего

В) Синего и красного

Г) Синего и зеленого

Из Лего кирпичиков можно собрать любые геометрические фигуры. А какая геометрическая фигура лежит в основании данной сборной модели ?



А) Треугольник

Б) Квадрат

В) Прямоугольник

Г) Нет верного ответа