



Учебно-методический центр РАОР

Всероссийский межрегиональный проект «Инженерные Кадры России»

БУКВАРЬ

ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Б **У** **К** **В** **А** **Р** **Ь**
е **н** **о** **к**

В КАРТИНКАХ И СХЕМАХ СБОРКИ

Тема: «Животный мир»

Екатеринбург

Методическое пособие «ИКаРёнок-БУКВАрёнок» разработано ресурсным центром «ИКаРёнок» проекта «Инженерные кадры России» МАДОУ № 223 города Екатеринбурга, совместно с детскими садами города . В пособие вошли творческие проекты команд из 33 команд детских садов города Екатеринбурга. На каждую букву алфавита участники представили этапы сборки различных моделей технических устройств по теме :»Животный мир». Данное пособие поможет педагогам, родителям и детям познакомиться с миром техники, со всевозможными устройствами, созданными в помощь человеку и для облегчения выполнения трудоемкой работы. «ИКаРёнок-БУКВАрёнок» может быть использован в работе с детьми дошкольного и младшего школьного возраста при организации образовательного процесса, досуга, самостоятельной деятельности детей с целью приобщения к техническому творчеству, робототехнике и изобретательству.

БУКВАРЁНОК



«БУКВА-Боты»
Чкаловского района
г. Екатеринбурга
МАДОУ детский сад 16



Загадка

Он счастье в дом приносит,
Живёт на крыше он.

А первая буква просит,
Чтобы гласный был включён.

Всё у него длинно

И ноги, и шея, и нос.

В болоте стоит он невинно,
Чтобы лягушек поймать удалось.





АИСТ

Аисты - это семейство крупных птиц, принадлежащее отряду голенастых. Семейство аистовых включает в себя 6 родов и 19 видов. Для всех представителей семейства характерно наличие длинного клюва, заостряющегося к концу, длинной шеи и длинных ног.

Аисты встречаются на всех континентах. Как правило, при выборе места обитания аисты отдают предпочтение территориям, находящимся у водоемов, а также открытым пространствам.

Вес 4 кг, **длина** 120 см, **скорость** до 45 км/ч.

Питание: лягушки, угри, крабы, насекомые

Враги: орлы если решатся напасть.



Это старый наш знакомый
Он живёт на крыше дома –
Длинноногий, длинноносый,
Длинношей, безголосый.

Грудь, спина – белым-бела,
А на крыльях бахрома.
Он летает на охоту
За лягушками к болоту.

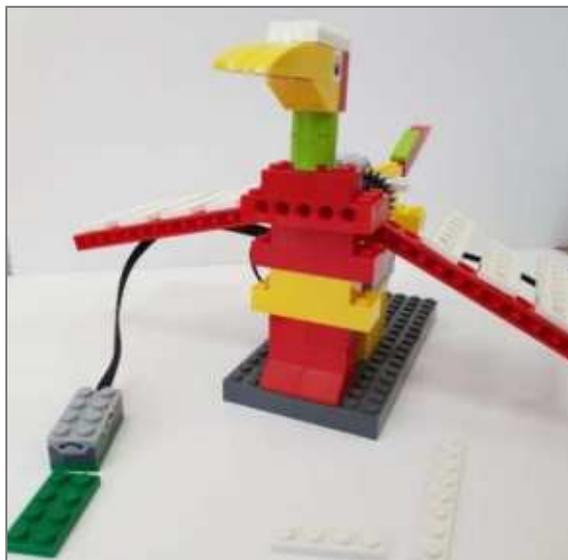
5



6



7

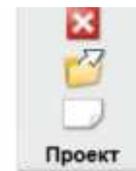


8





«БУКВА-Боты» Екатеринбург



БУКВАРЁНОК



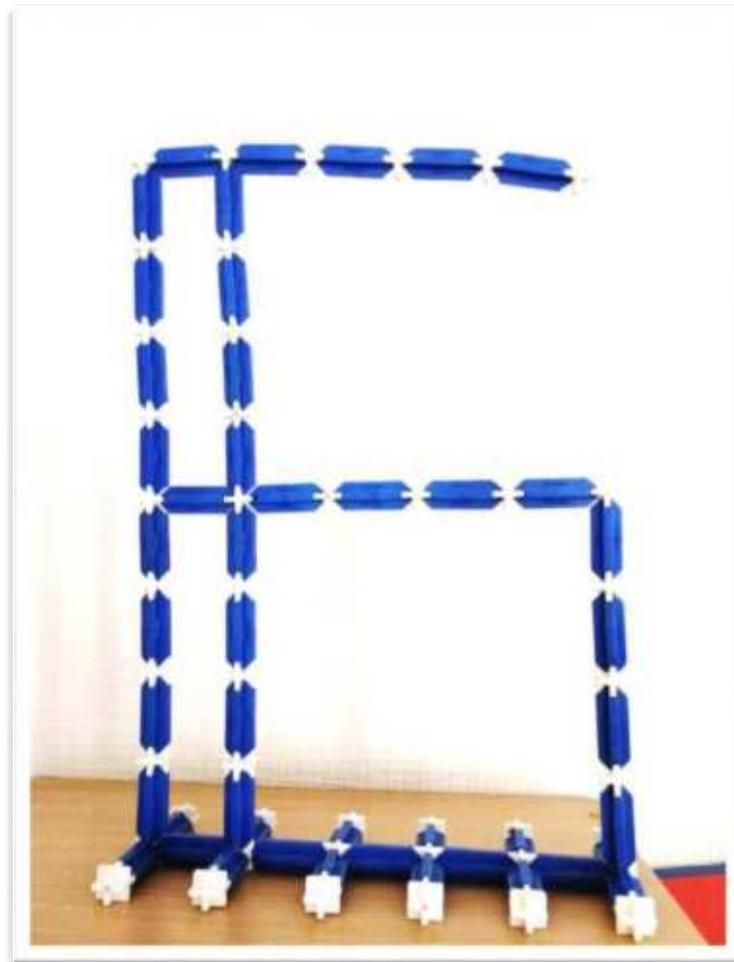
«Родничок»
Свердловская область



Б

загадка

Четыре копытца,
Пестры все бока,
Похож на корову,
Но нет молока!



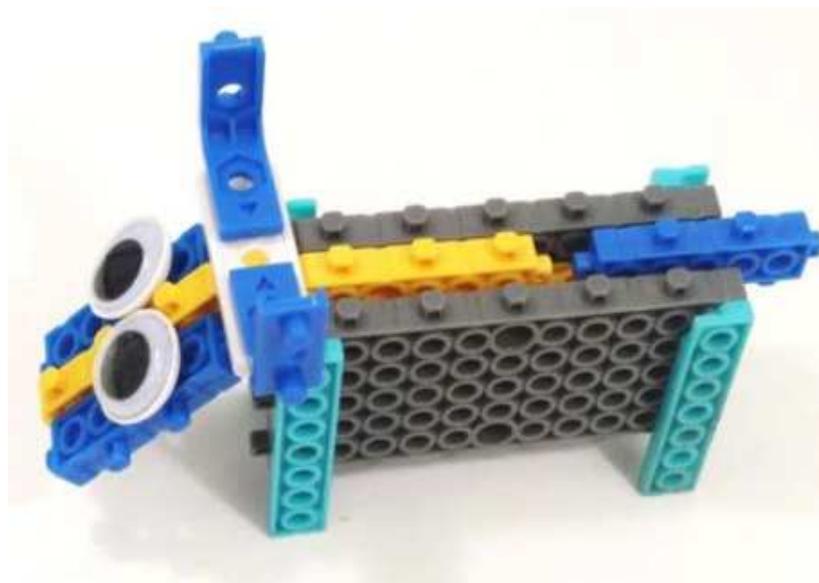
☑ Фотография собранной буквы



Фотография реального объекта

Бык – крупное копытное, млекопитающее. Живет в стаде. Питается травой.

Фотография собранной модели



☑ Фотографии этапов сборки

модели

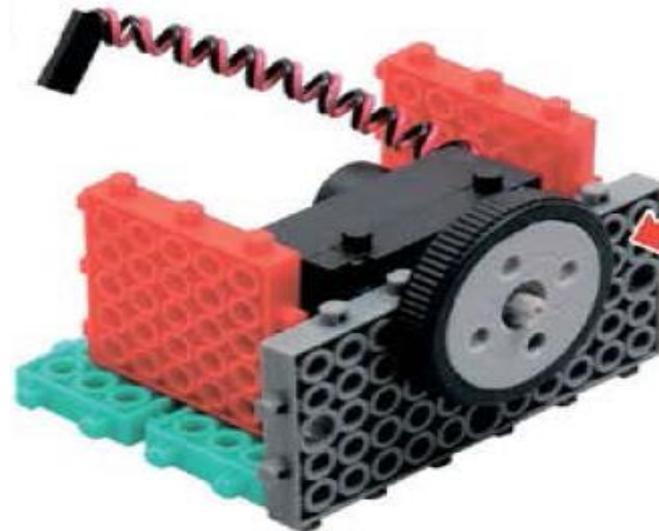
5



7



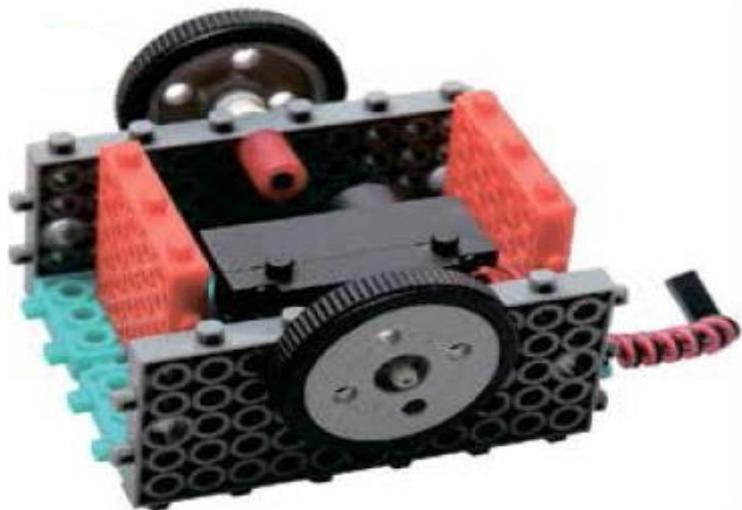
8



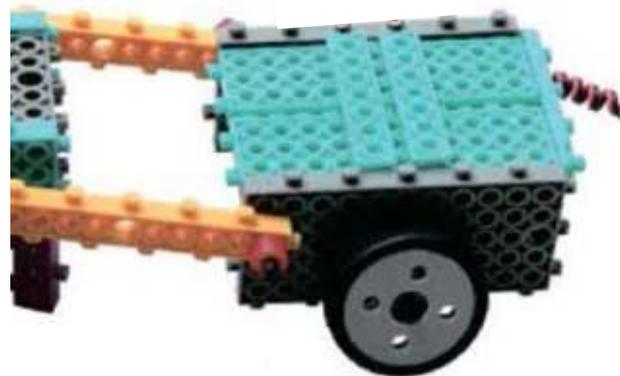
☑ Фотографии этапов сборки

МОДЕЛИ

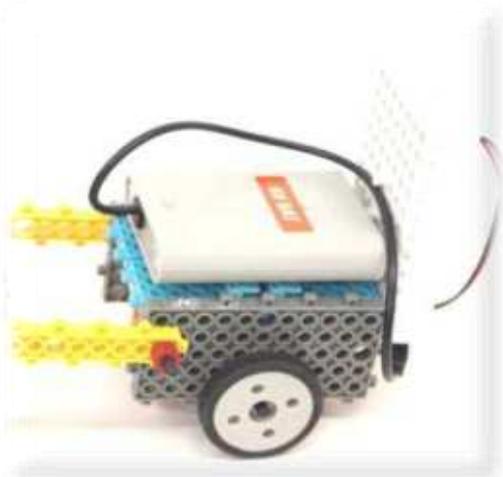
9



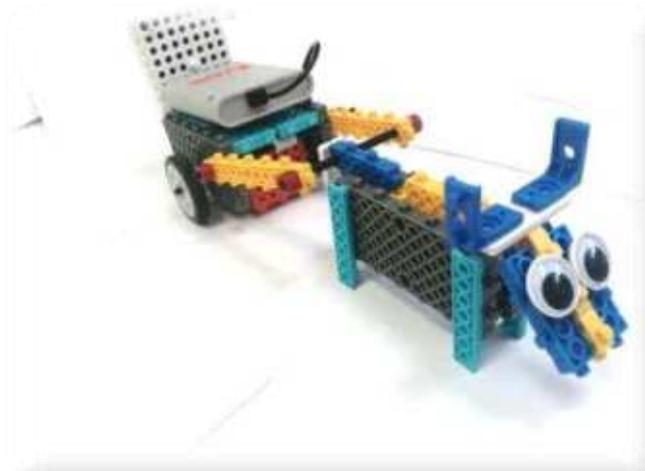
10



11



12





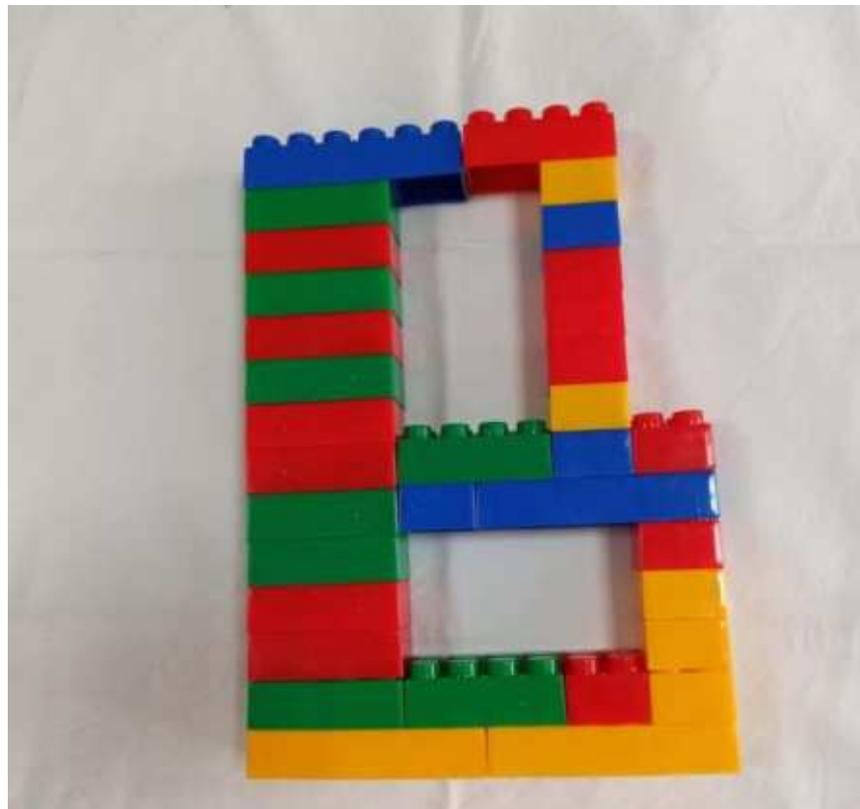
БУКВАРЁНОК



«Пчёлы»
МБДОУ Детский сад №398
г.Екатеринбург

Крепко держит оборону,
Умна, хитра, нахальна и шумна
Очень важная персона
Кошек не боится, живет везде,
все ест
Кто же это, ясно, что это?

В

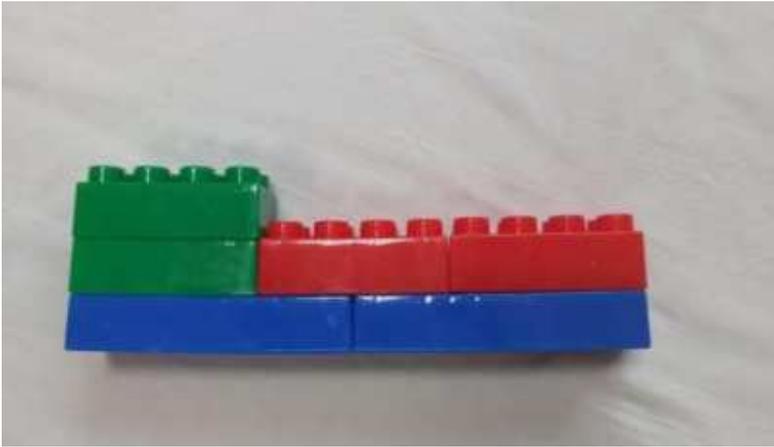




Ворона

Ворона – это крупная птица. Тело ее покрыто перьями. Голова, клюв, шея, крылья, хвост и лапы у вороны черного цвета, а спинка, бока и грудка – серого. По земле птица прыгает на двух лапах или перелетает с места на место в поисках пищи.

1



2



3



4



5



6



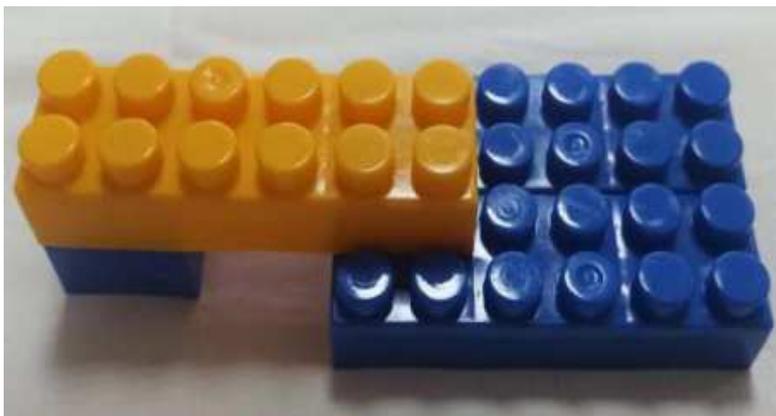
7



8



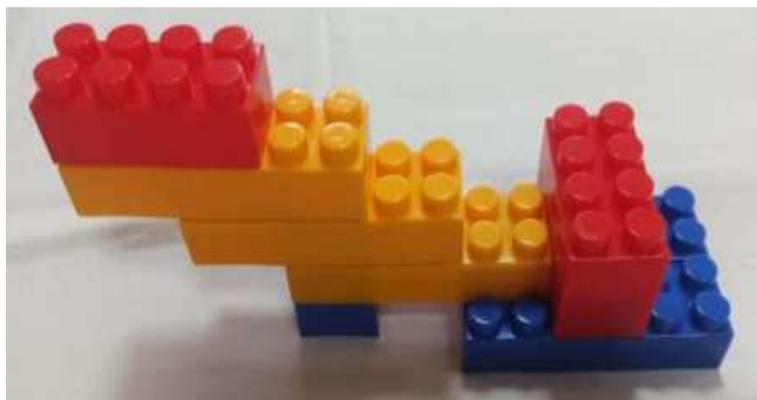
9



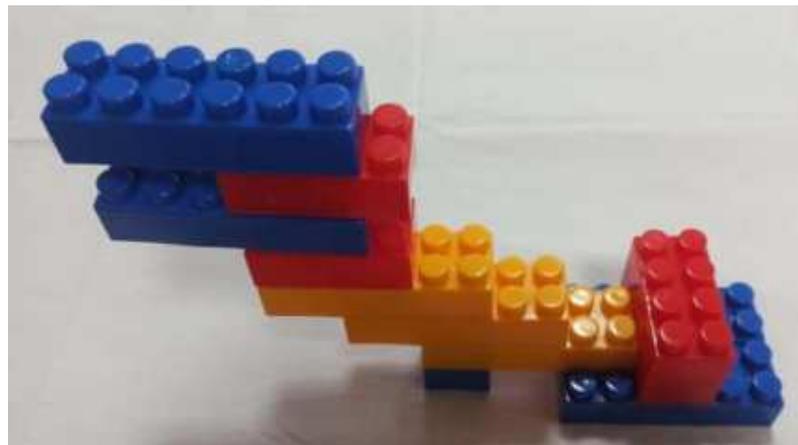
10



11



12



13



14



15



16



БУКВАРЁНОК



Незабудки
Г. Екатеринбург
МАДОУ – №223



☑ Фотография собранной буквы

Загадка

.
Ой, смотрите, человек!
А на теле - чёрный мех.
Мы ошиблись, смотрит
мило
Из кустов на нас ...

Ответ: Горилла

Горилла



- ☑ Фотография реального объекта

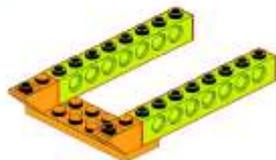
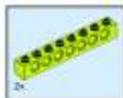


- ☑ Фотография собранной модели

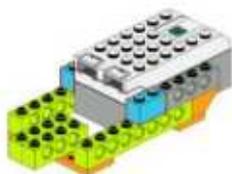
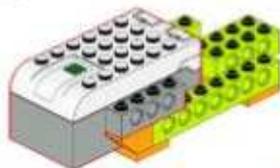
☑ Фотографии этапов сборки модели

2

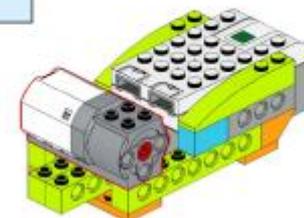
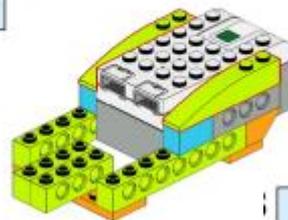
1



3



4'



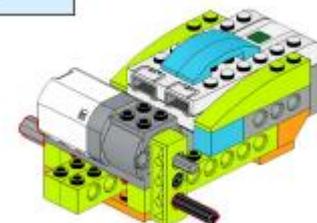
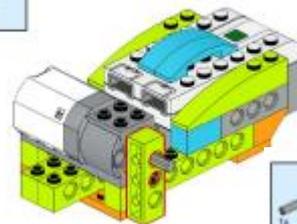
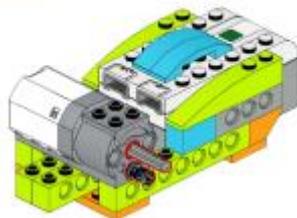
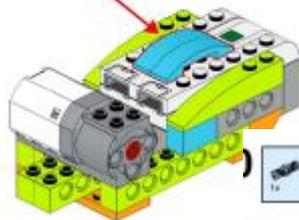
☑ Фотографии этапов сборки модели

6

5

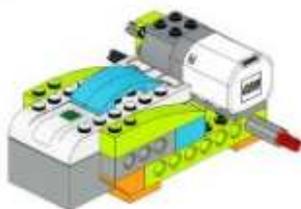


Закрепите провод от мотора

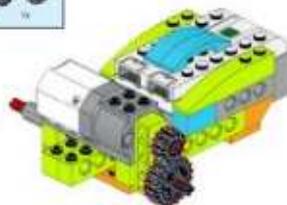


Ось 10 1:1

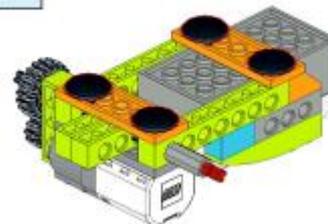
7



1:1



8



☑ Фотографии этапов сборки модели

6

17



18



19



20



21



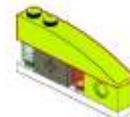
22



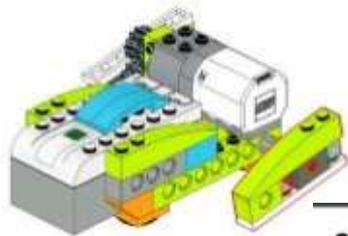
23



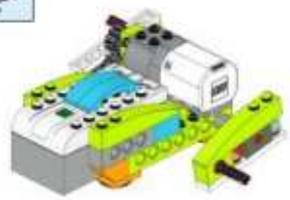
24



25



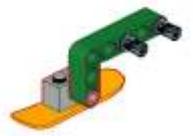
26



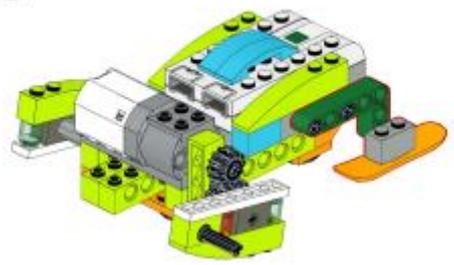
27



28



29



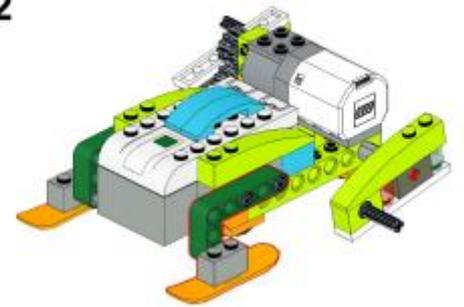
30



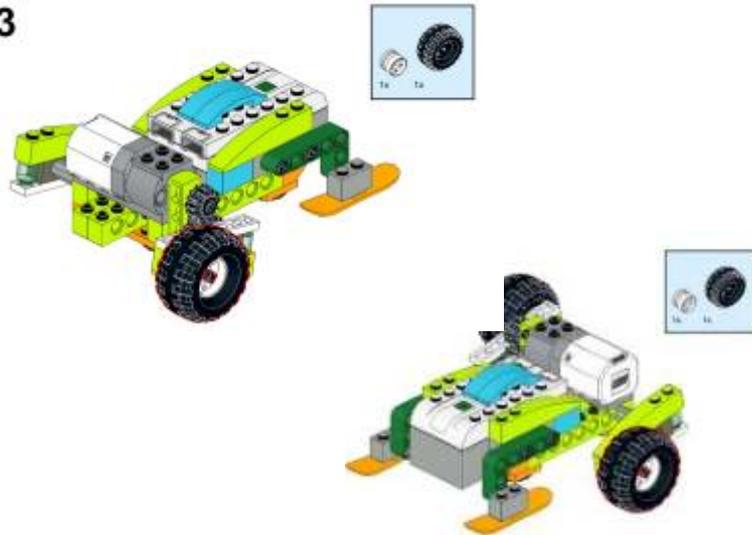
31



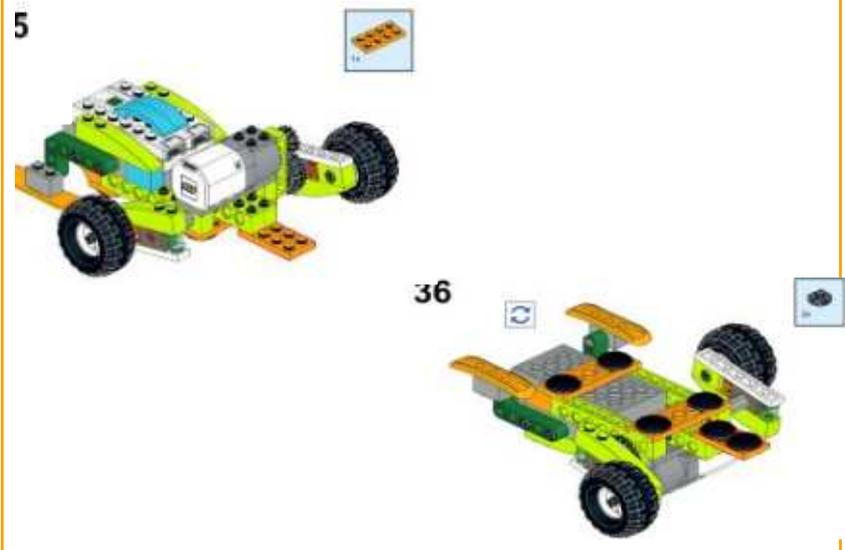
32



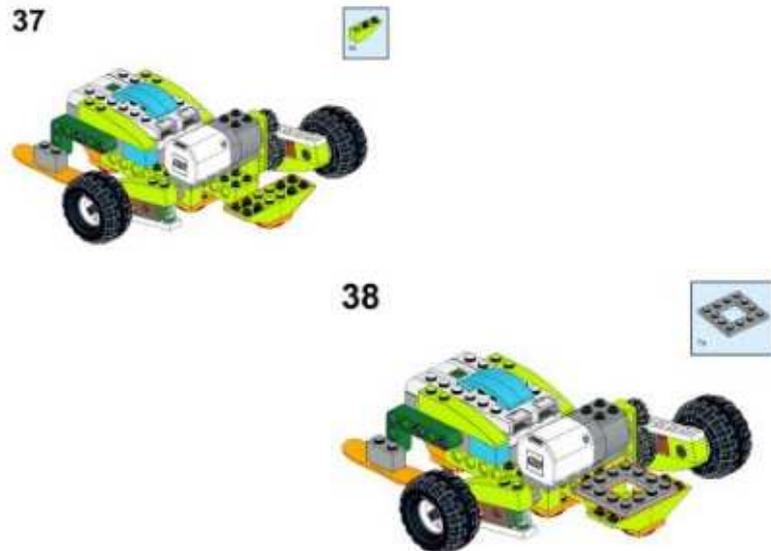
33



5

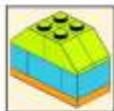


37

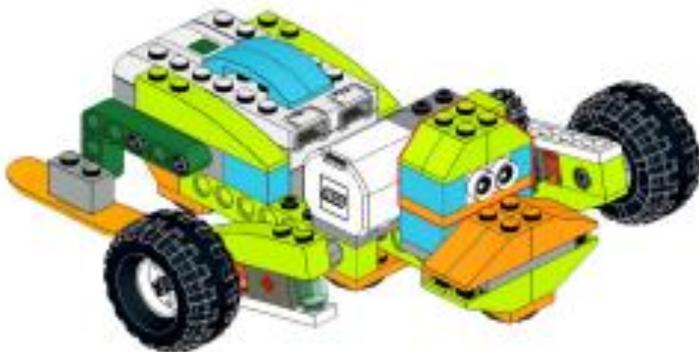


39





45



46

МОДЕЛЬ ГОТОВА!

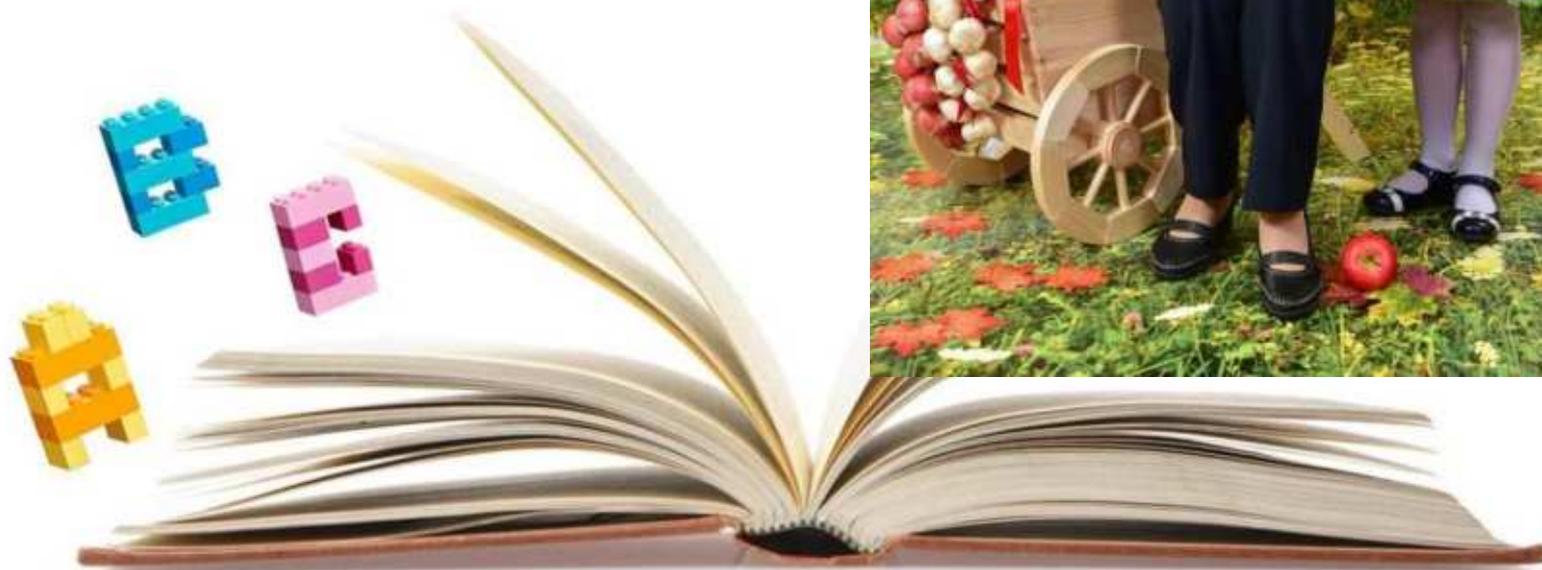




БУКВАРЁНОК

КОМАНДА
«ЗНАТОКИ»

Свердловская область



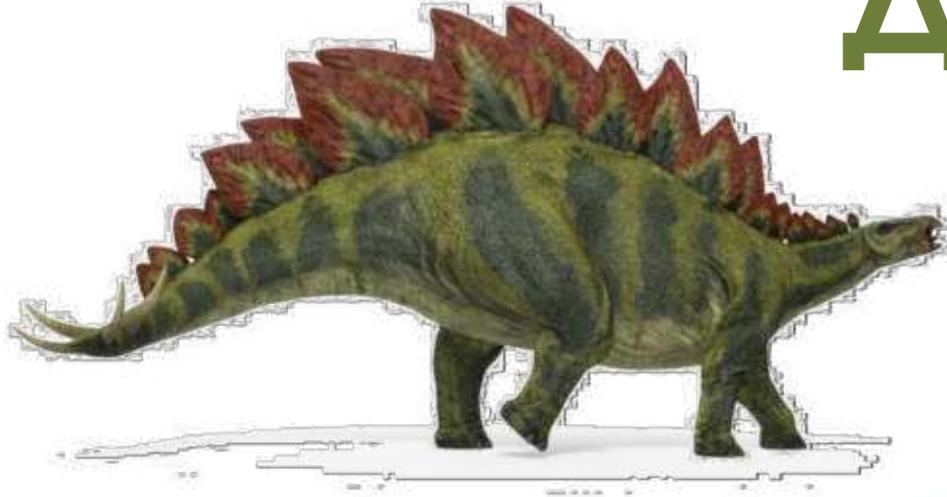
Загадка:

Они прожили миллионы лет...
Таких чудовищ на планете нет.
Вымерли давным – давно,
Встретить можно лишь в кино.



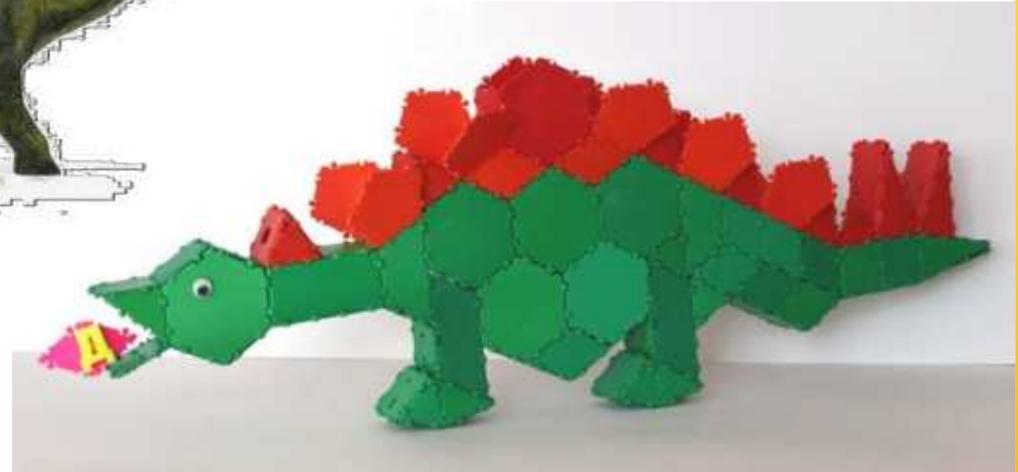
✓ Фотография собранной буквы

✓ Фотография реального объекта



ДИНОЗАВР

✓ Фотография собранной модели



Слово «**динозавр**» означает страшный ящер.

Это древние, но самые знаменитые рептилии, которые обитали по всей земле.

Их останки находят во всех концах нашей планеты, даже в Антарктиде.

Динозавры были очень разными: большими и маленькими, четвероногими и двуногими, хищными и травоядными. Одни имели острые зубы и когти, другие - огромные рога и костные выросты. У одних тело покрывала чешуя, у других крепкая броня. Одни передвигались очень быстро, другие были медлительны и не поворотливы.

В современном мире рептилии представлены крокодилами, ящерицами, змеями и черепахами.

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

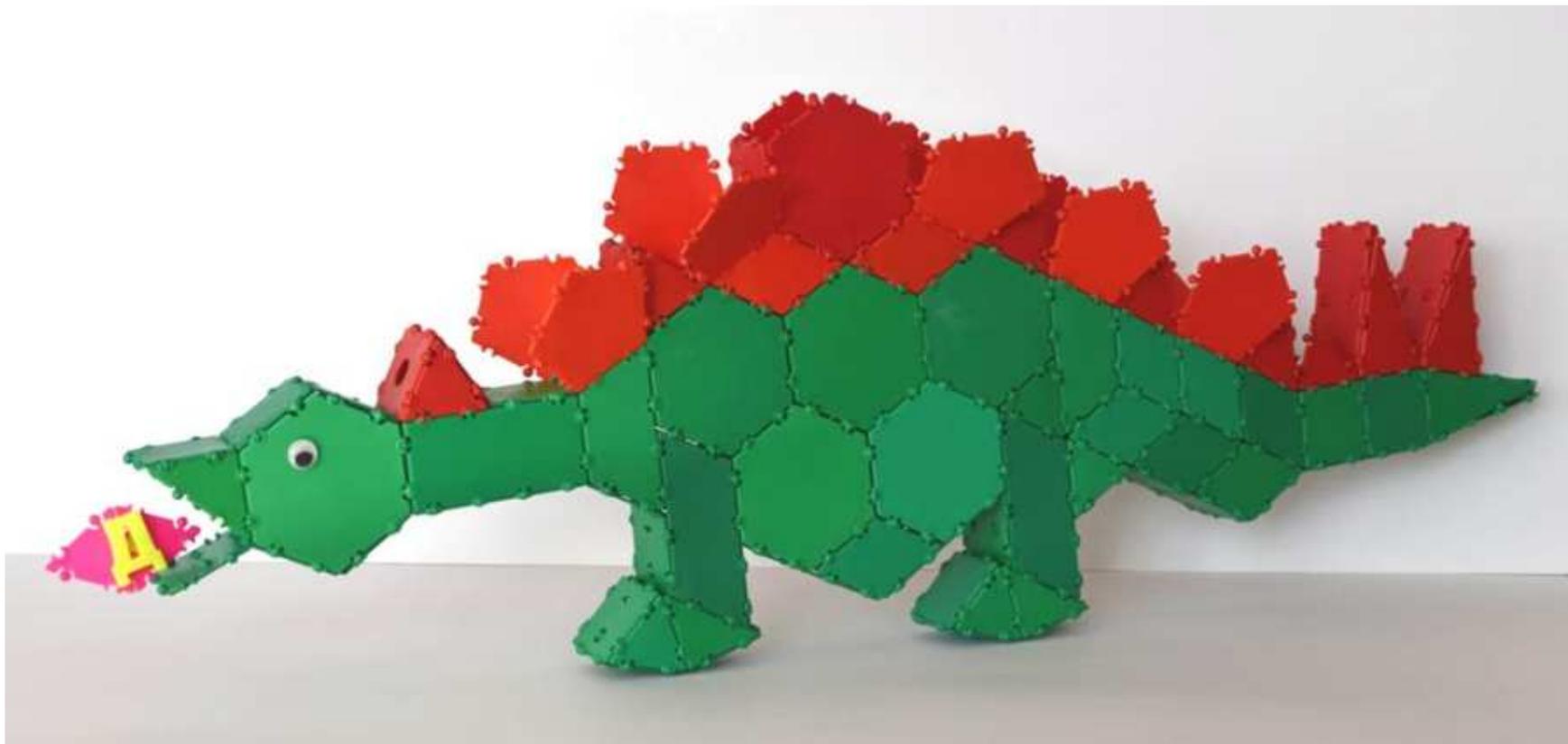


11



12





✓ Фотография собранной модели

БУКВАРЁНОК



«Непоседы»

Екатеринбург

филиал МБДОУ - детского сада
комбинированного вида "Надежда"
детский сад № 339



*Симпатичен,
сер, усат,
Хвост —
шлагбаум
полосат.*

загадка
*Пищу грязной
не грызёт —
Моеет всё в
воде...(енот)*



☑ Фотографии этапов сборки

МОДЕЛИ
2

1



3



4



☑ Фотографии этапов сборки

модели

5



6

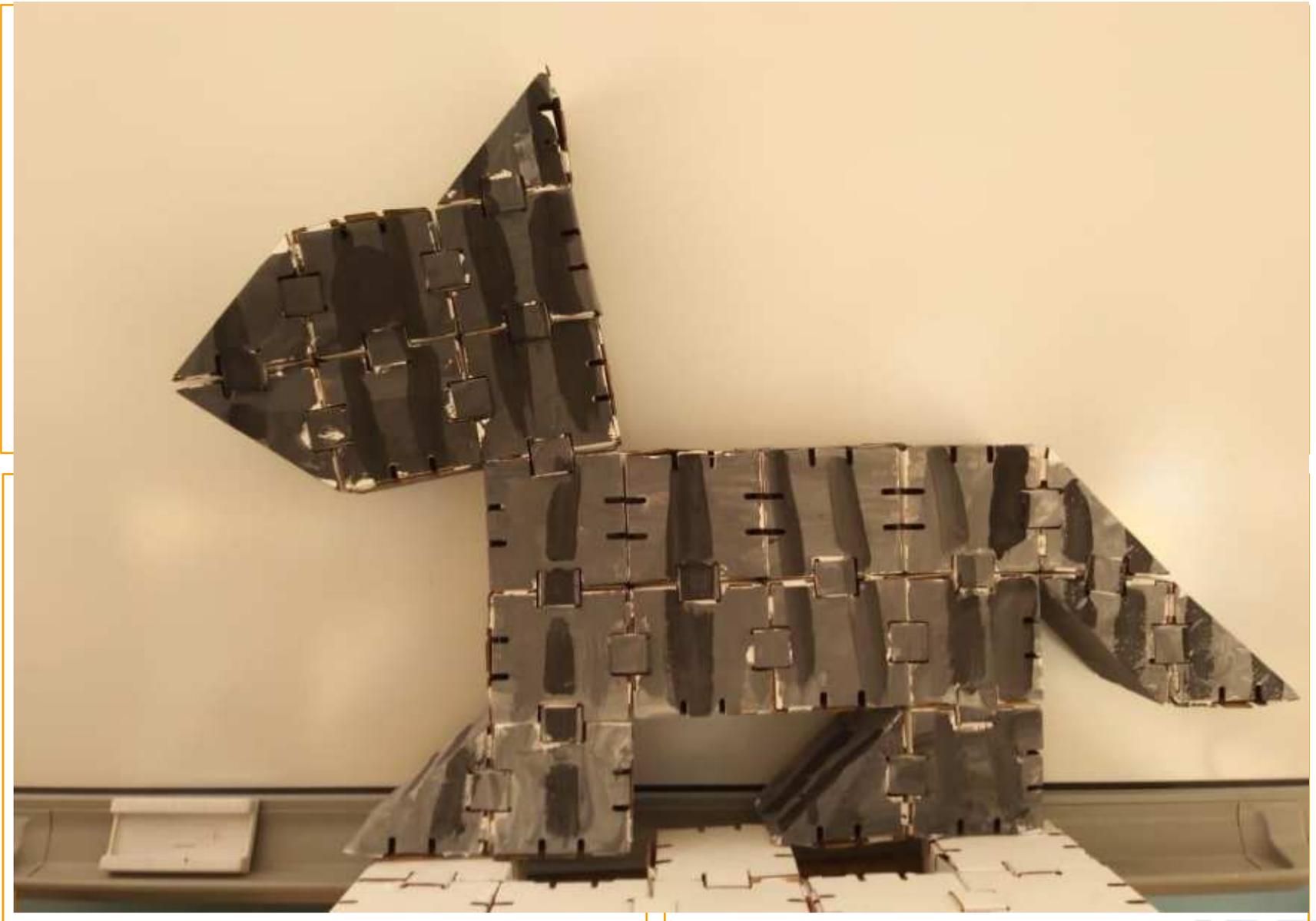


7



8







БУКВАРЁНОК



Команда «Словарики»

Екатеринбург

филиал МБДОУ

детского сада комбинированного вида

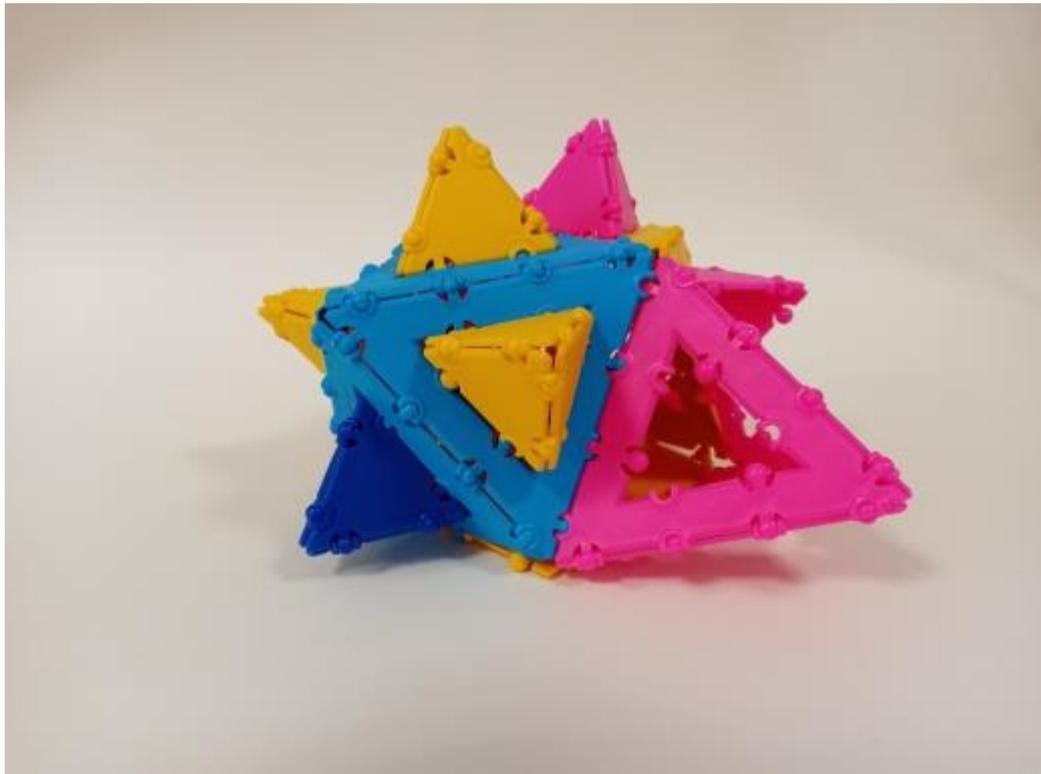
"Надежда" детский сад комбинированного вида № 551



Маленький, но не жучок.
Охотится, но не волк.
Колючий, но не ерш.
Фырчит, но не паровоз.

Ё





1



3



4



5



7



8



9



11



12





БУКВАРЁНОК



**«Звёздочки»
г. Екатеринбург
МБДОУ 140**

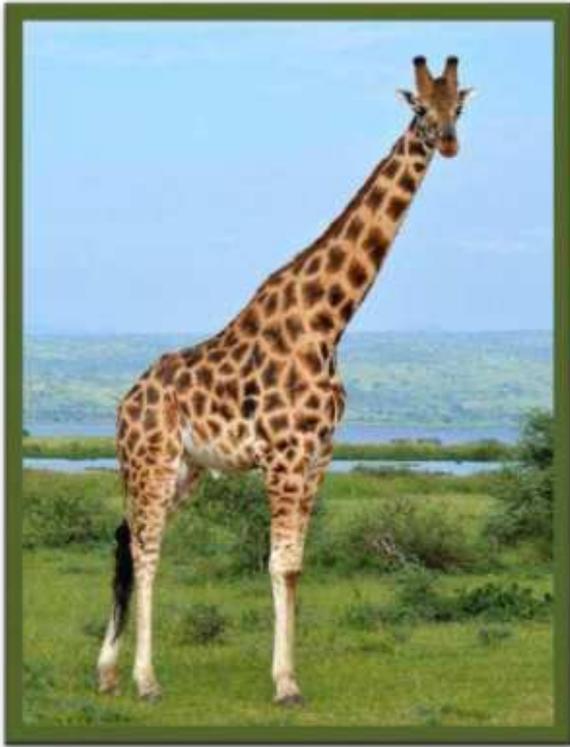


Ж

Есть копытный ВЕЛИКАН,
Шея как подъёмный кран,
С рожками, пятнистый,
Может быть он быстрым (ЖИРАФ).



☑ Фотография собранной
буквы

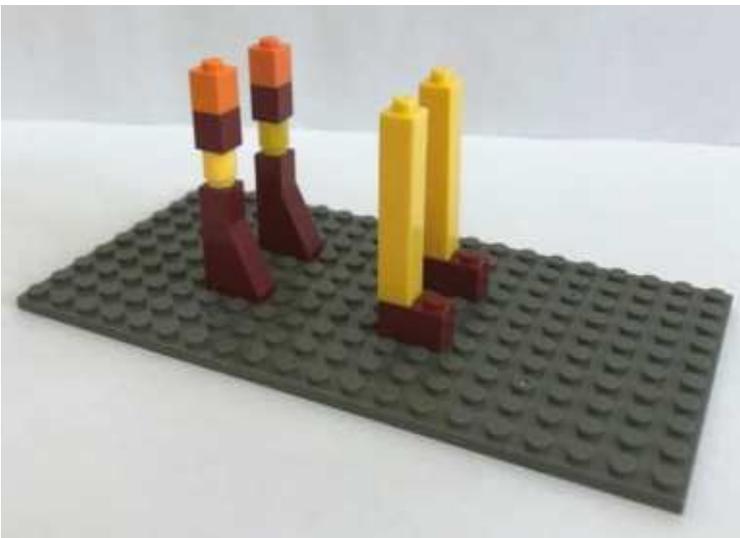


Жираф - парнокопытное млекопитающее из семейства жирафовых. Является самым высоким наземным животным планеты. Рисунок на шерсти состоит из тёмных пятен, у каждого жирафа рисунок индивидуален. Жирафы обладают острым зрением, слухом и обонянием. Обитают в саваннах Африки. Жирафы являются растительноядными животными.

☑ Фотографии этапов сборки

М.О.С.М.

1



2



3



4



☑ Фотографии этапов сборки

Модели

5



6



7



8



☑ Фотографии этапов сборки

МОДЕЛИ

9



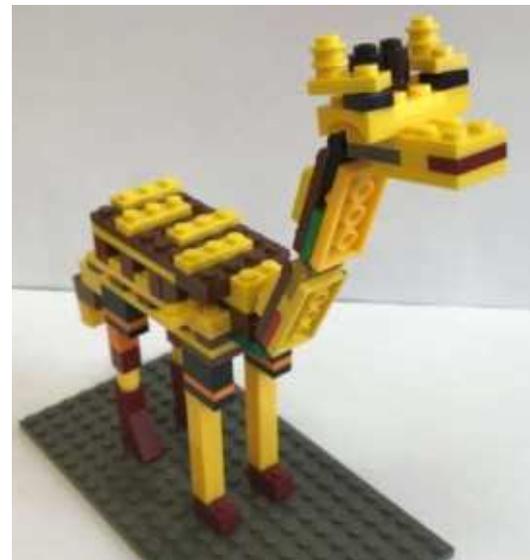
10



11



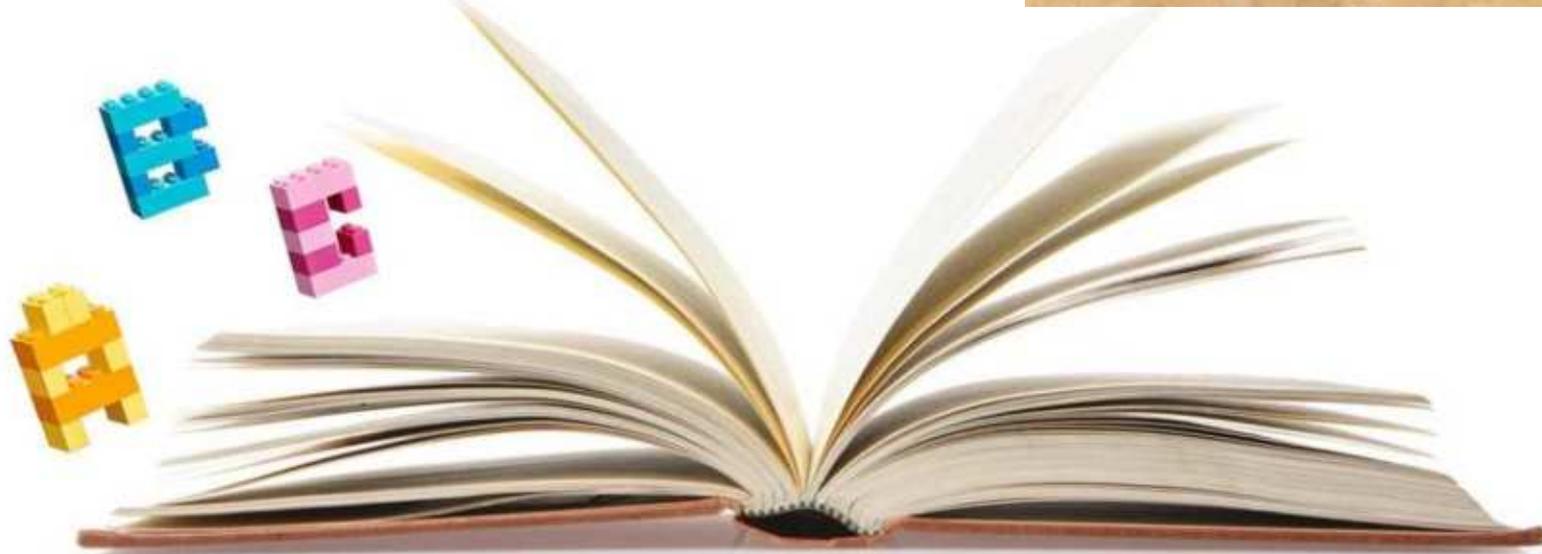
12





БУКВАРЁНОК

ЗАТЕЙНИКИ
г.Екатеринбург
МАДОУ №133



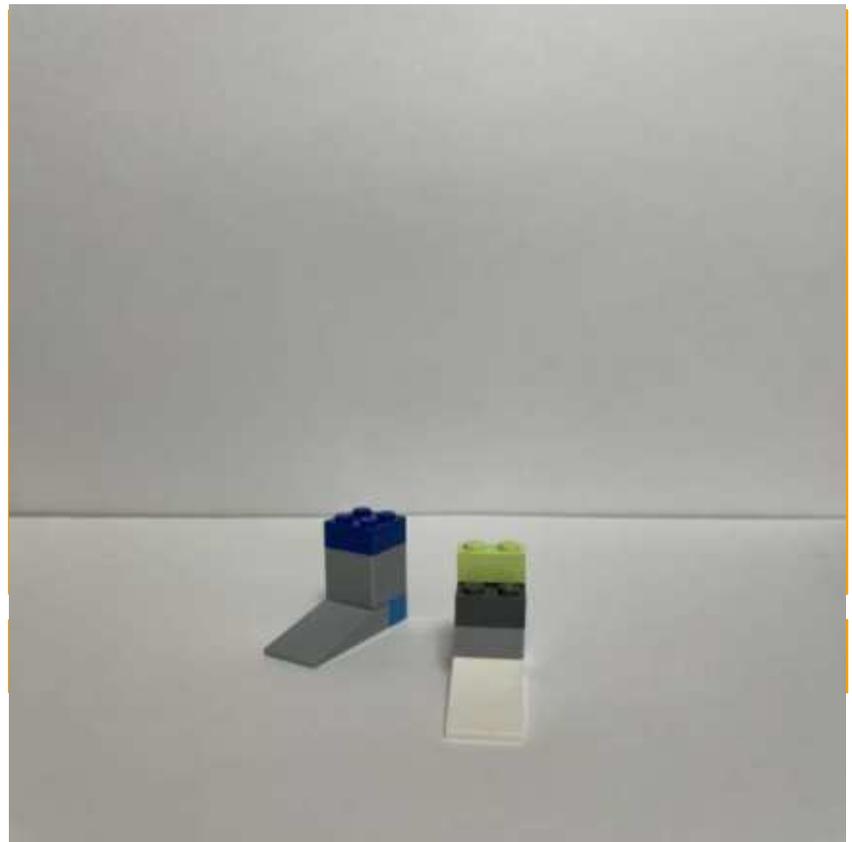
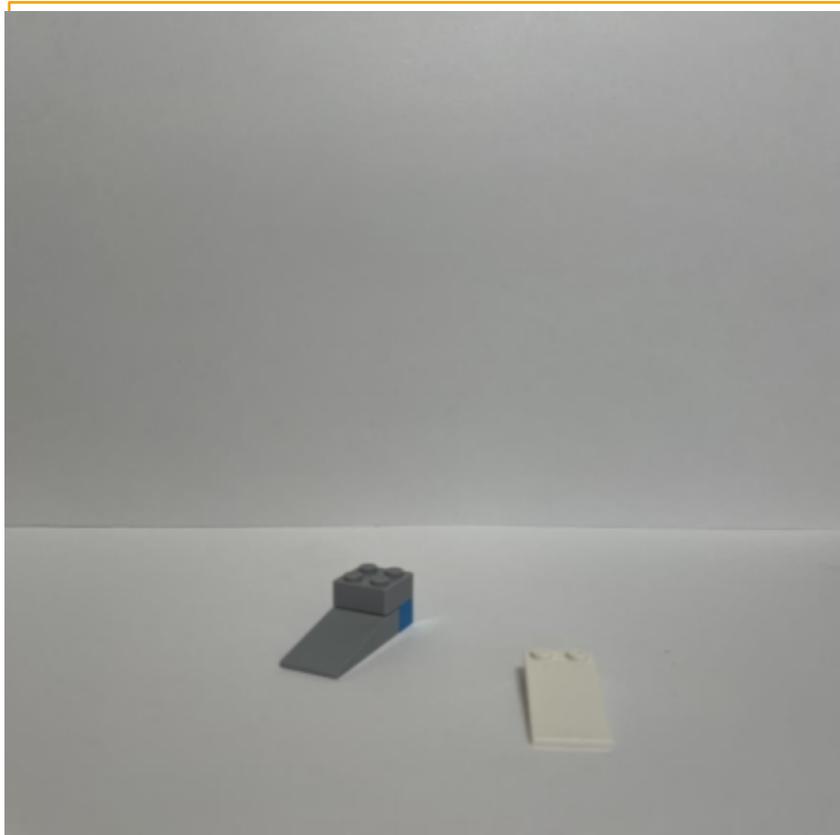
ЗАЯЦ

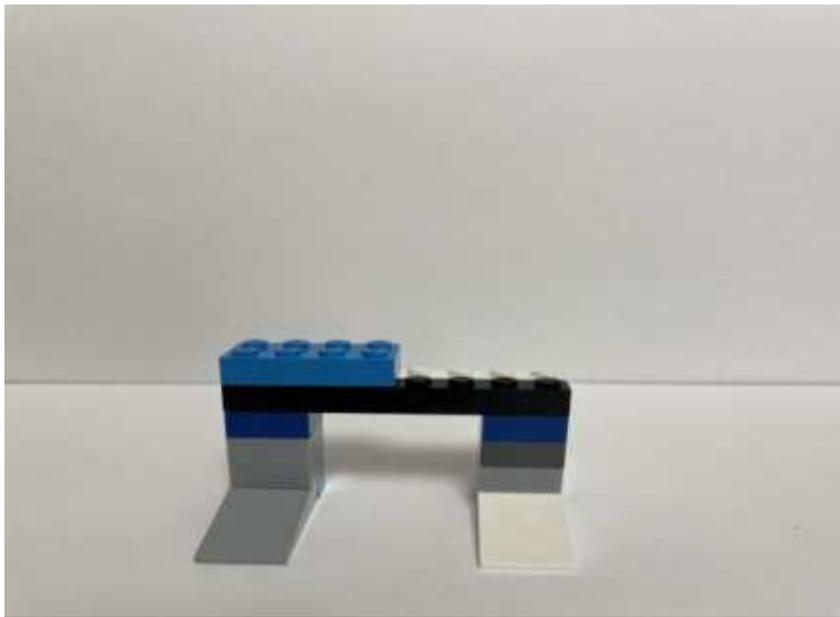


Заяц- небольшой пушистый зверек у которого длинные ушки,длинные задние лапы и короткий хвостик. Каждый сезон он разным цветом. Живут они степях и лесостепях.

ЗАТЕЙНИКИ # г.Екатеринбург

БУКВАРЬ.ру





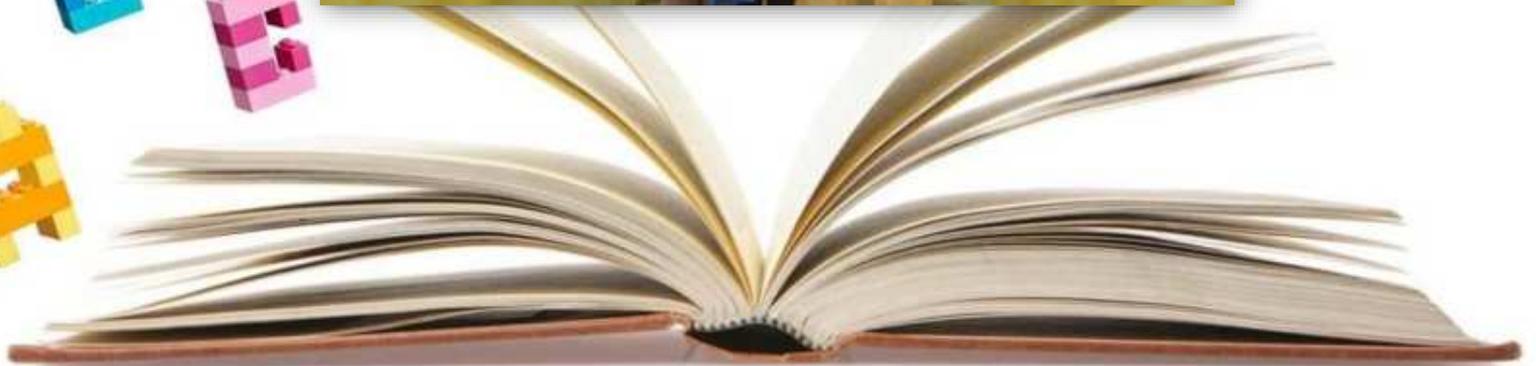
☑ Фотографии этапов сборки



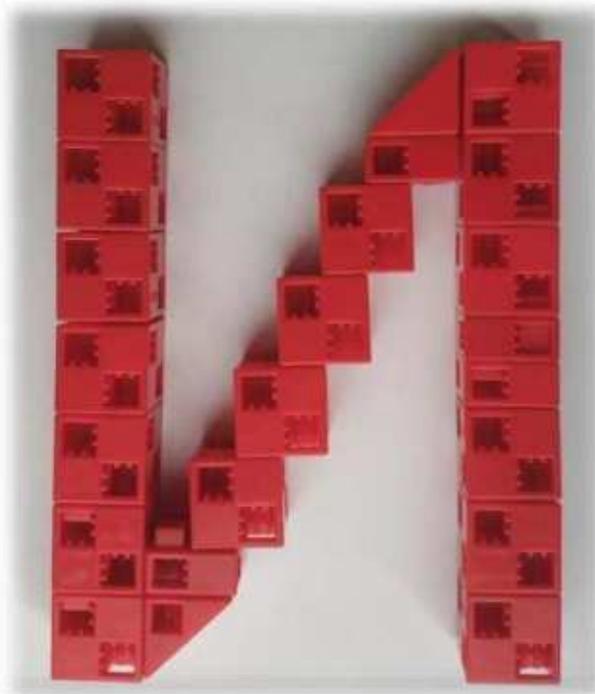


БУКВАРЁНОК

Команда «КАПИТОШКА»
Детский сад «Детство» 40/228
Екатеринбург



И



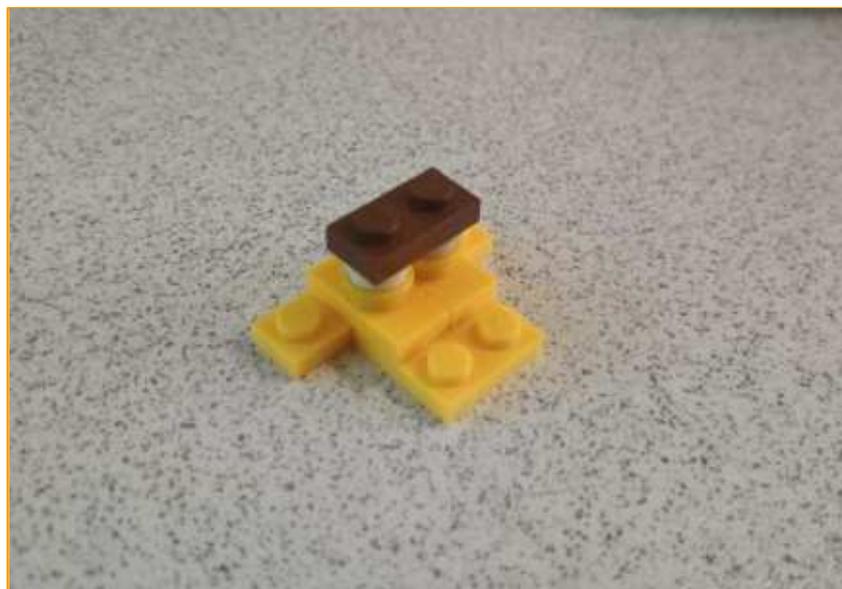
Кто расхаживает важно,
В бой бросается отважно:
Бороду распустит вдруг
И надуется...

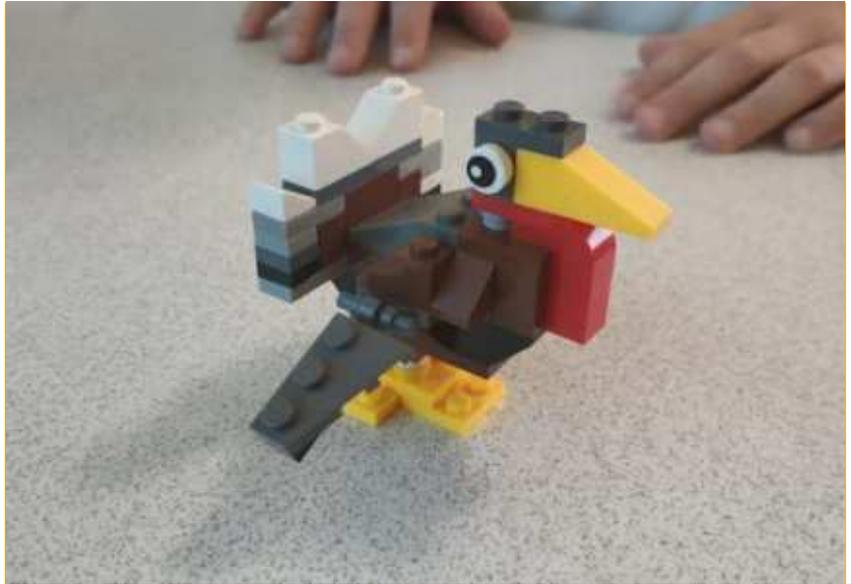
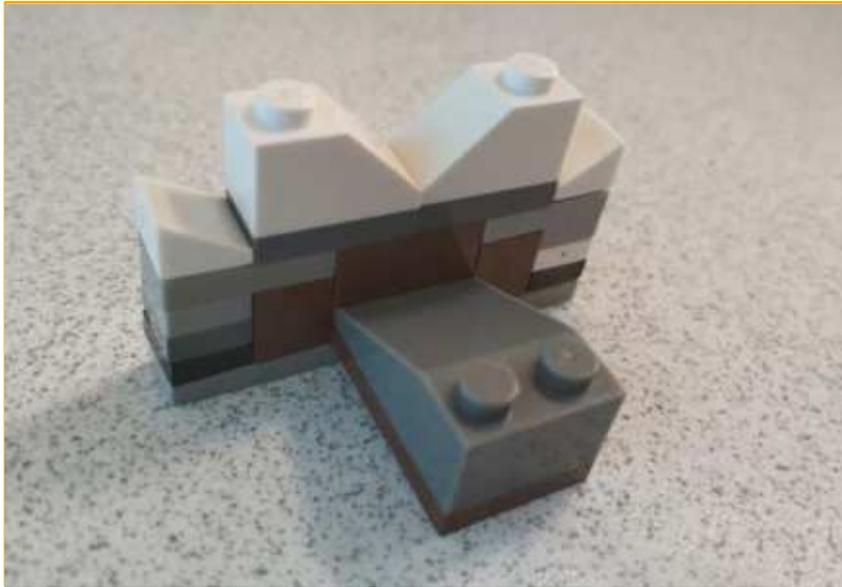
ИНДЮК



Индюк – самая крупная домашняя птица, у которой большое тело с пестрым оперением, длинные шея и ноги. Хвост похож на раскрытый веер. Есть у него и борода с красными наростами, потому что в них очень много кровеносных сосудов. Питаются индюки ягодами, побегами и стеблями трав, насекомыми.









БУКВАРЁНОК



«Почемучки» д \ с № 437
Свердловская область



Й



Он похож на быка,
Но мощней его рога.
Он в работе силён,
Грузы возит, как слон.
И на нём даже пашут.
Как зовут его? Кто скажет?
(Буйвол)



1



2



3



4





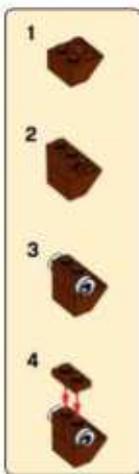
5



6



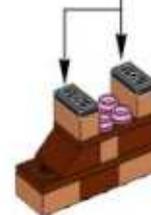
8



7



2x



9



10



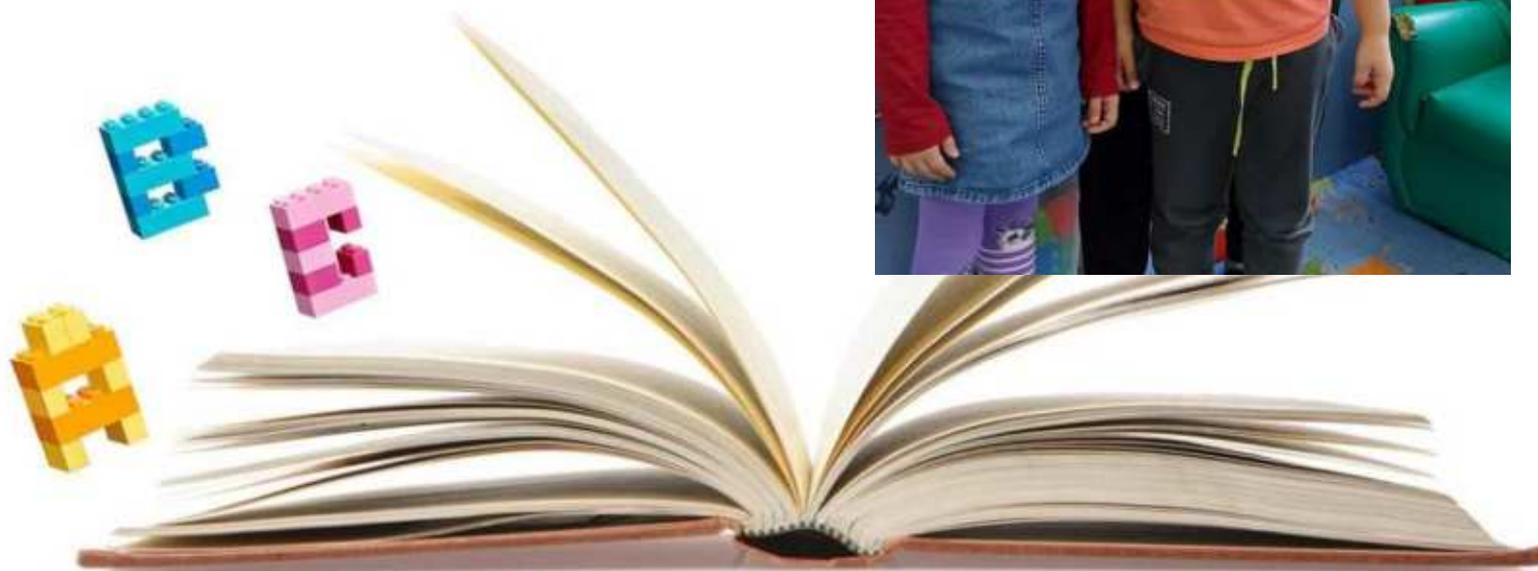


11



БУКВАРЁНОК

«Улыбка»
г. Екатеринбург

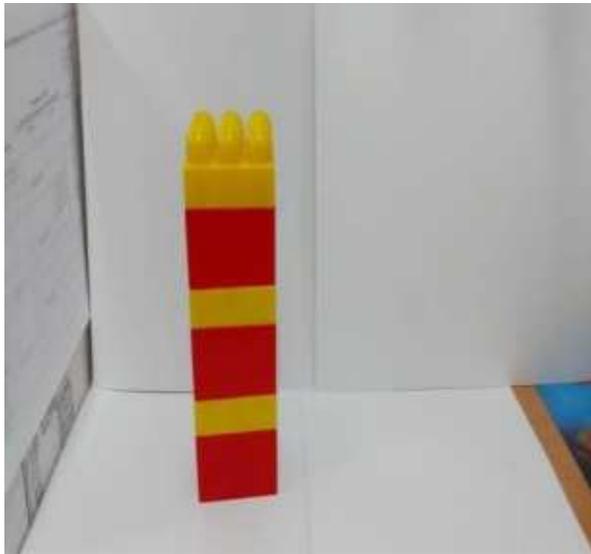


**Белый комочек,
Остренькие ушки.
Любит играть он,
И прятаться в
подушки
(Кот)**



☑ Фотографии этапов сборки модели

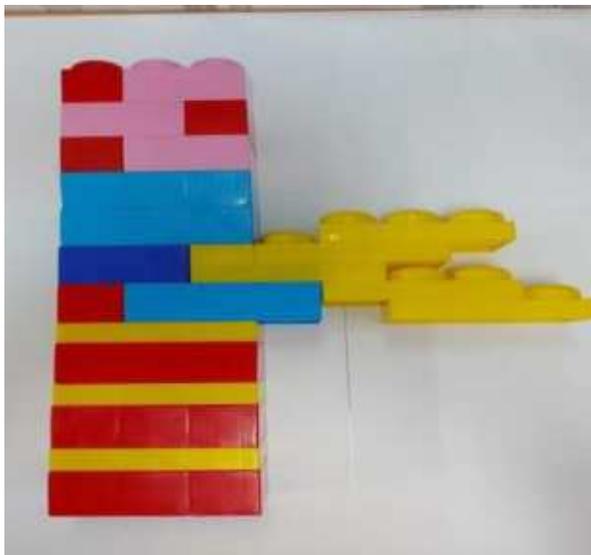
1



2



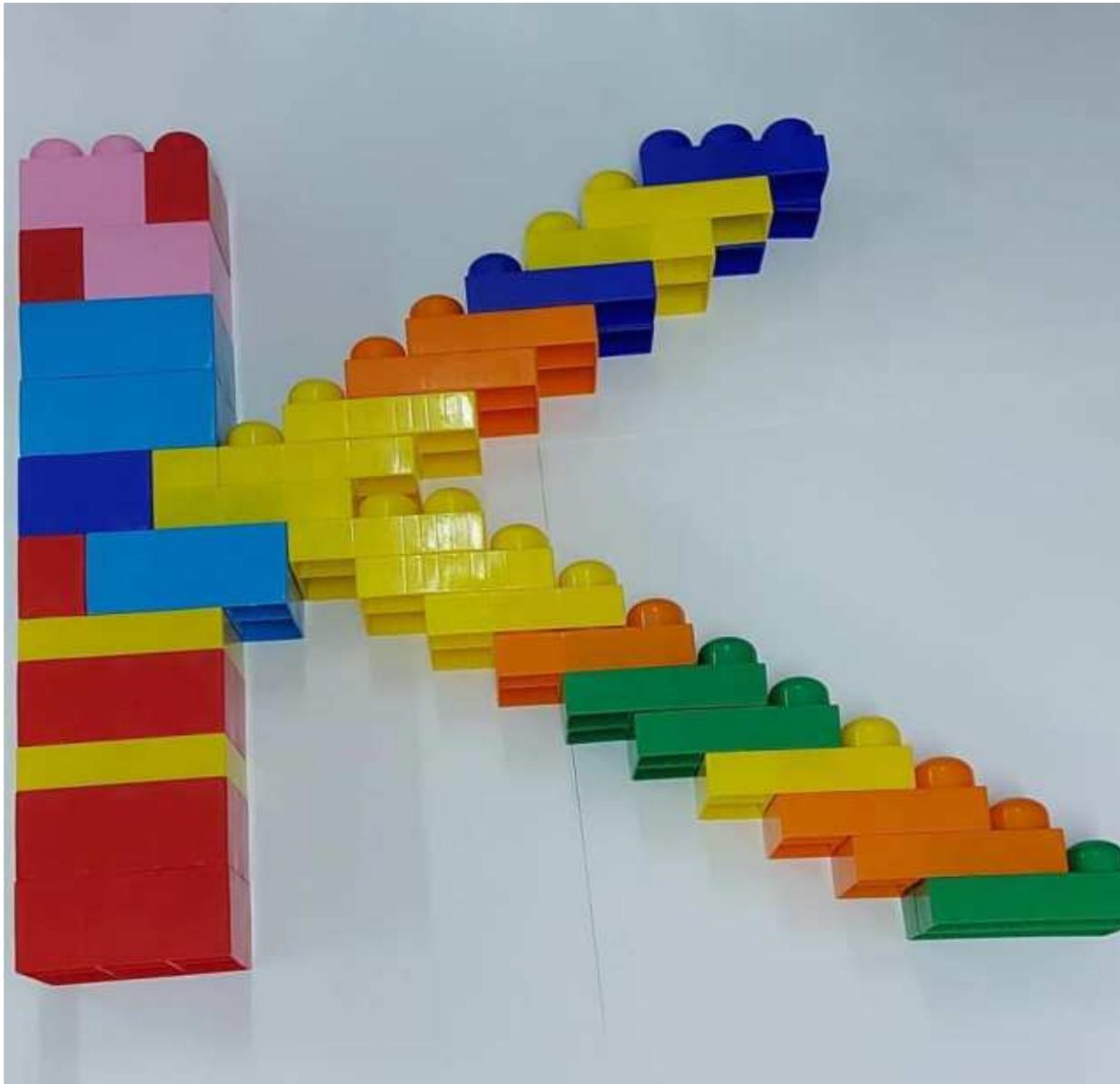
3



4



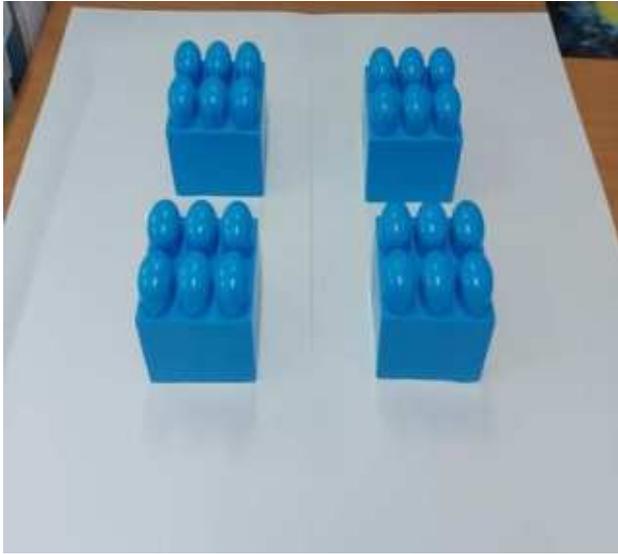






☑ Фотографии этапов сборки модели

1



2



3



4



☑ Фотографии этапов сборки модели





БУКВАРЁНОК



Команда «ЗВУКарики»
г.Екатеринбург
филиал МБДОУ-детского сада
"Детство" детский сад
№371

Всех зверей она хитрей,
Шубка рыжая на ней,
Пышный хвост ее краса,
А зовут её - ...(лиса)

Л

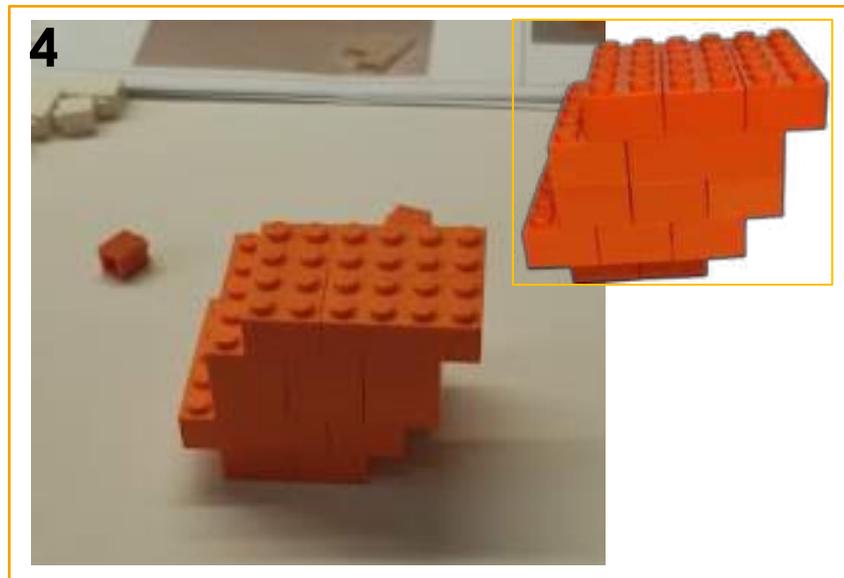
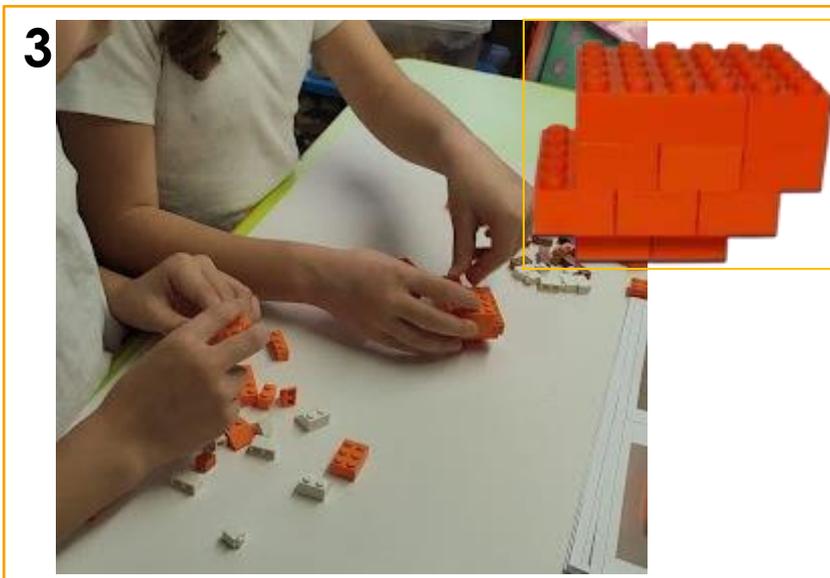
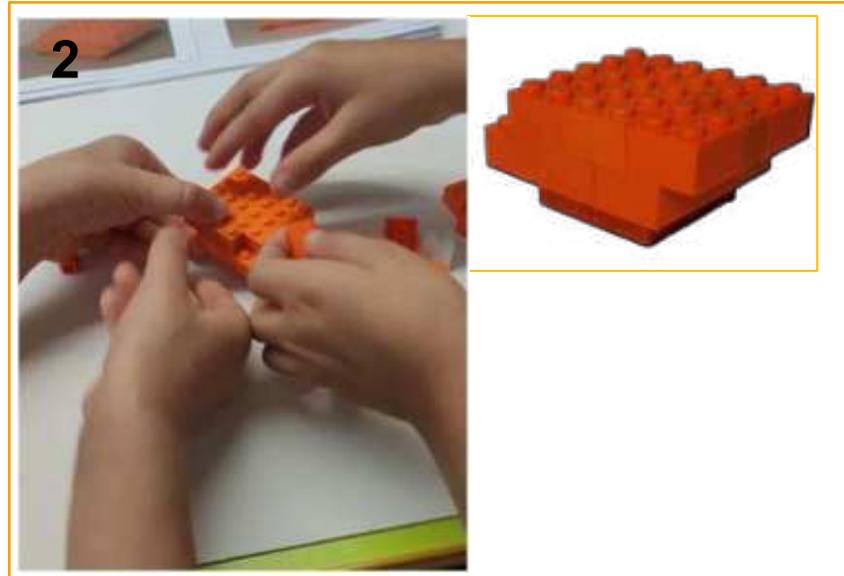
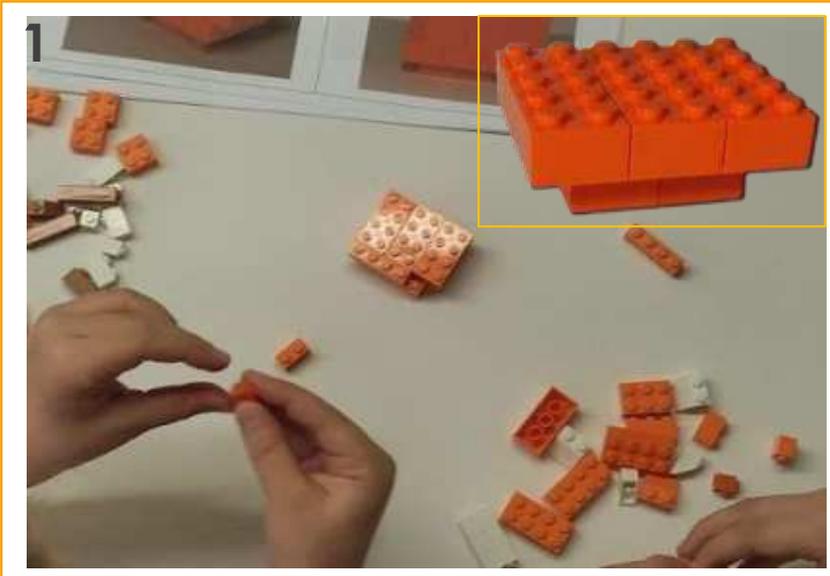


ЛИСА

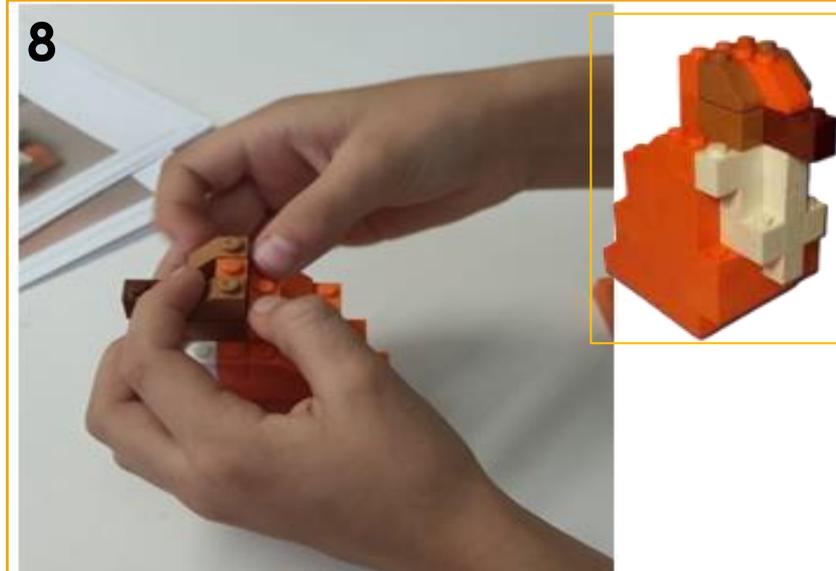
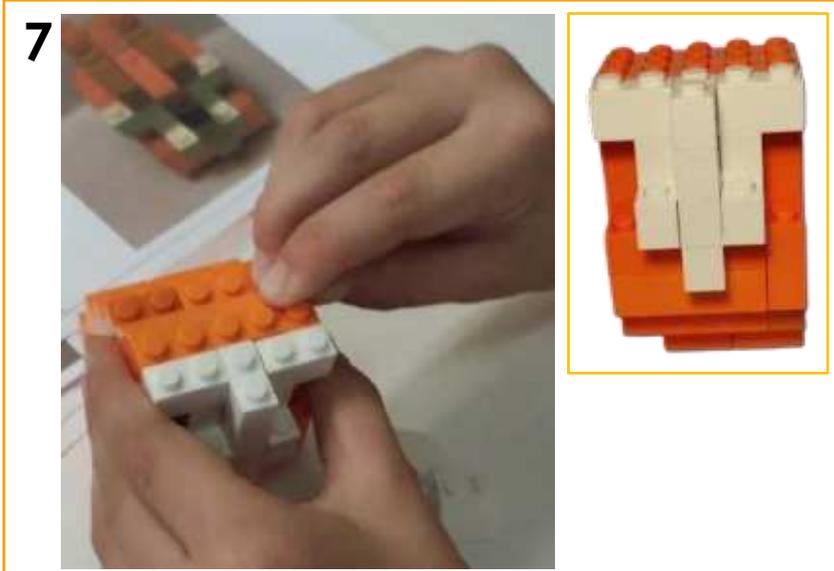
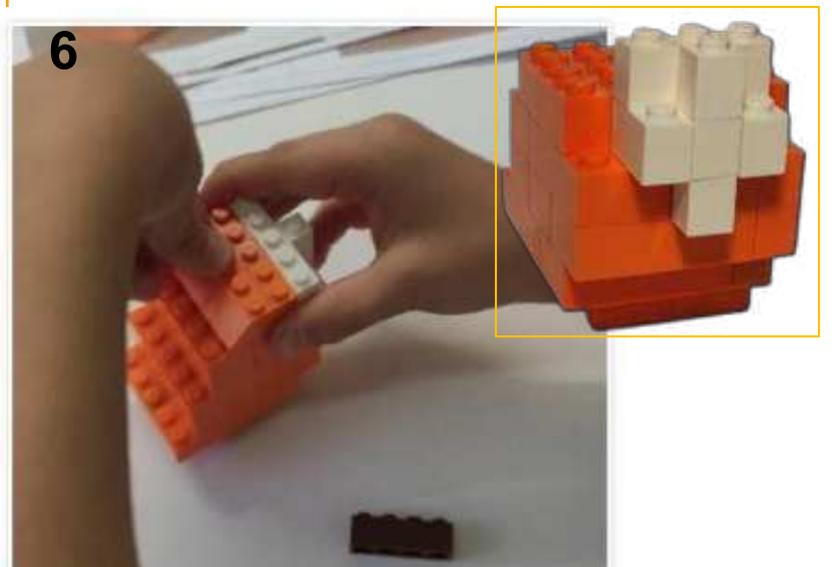
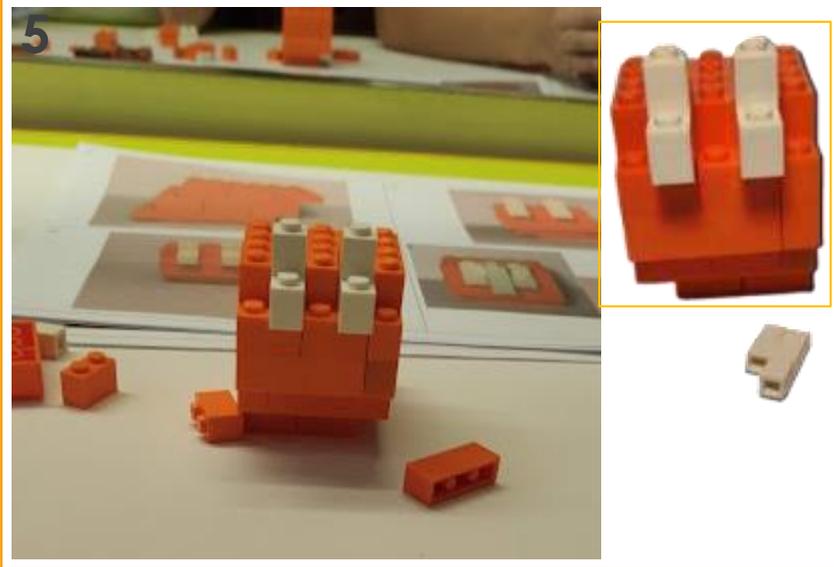


**Эта рыжая плутовка
И коварна, и хитра.
Быстрых зайцев ловит ловко,
Кур ворует со двора.
И мышами поживиться
Любит шустрая лисица.**

☑ Фотографии этапов сборки модели

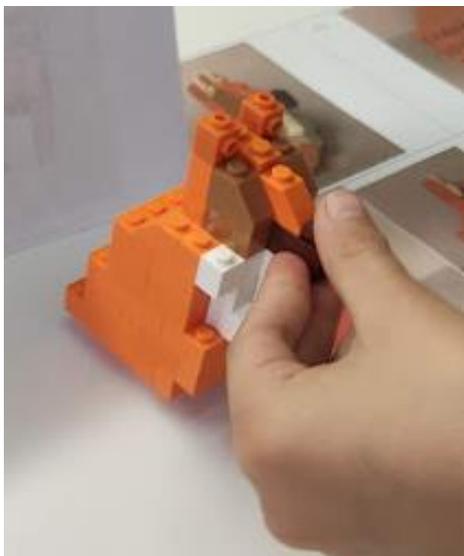


☑ Фотографии этапов сборки модели

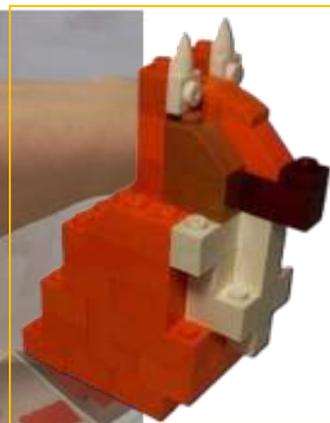
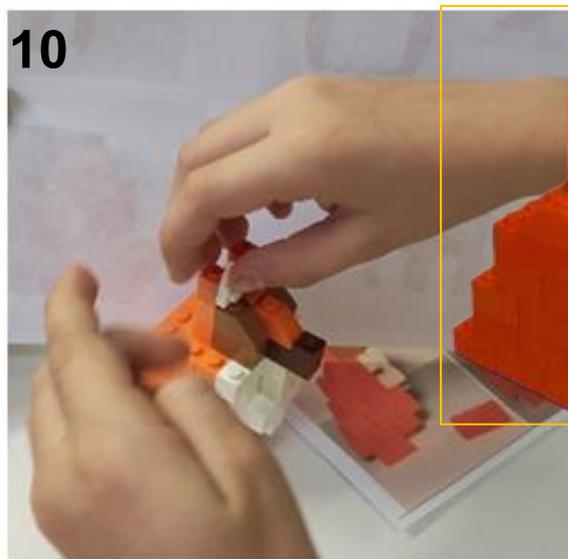


☑ Фотографии этапов сборки модели

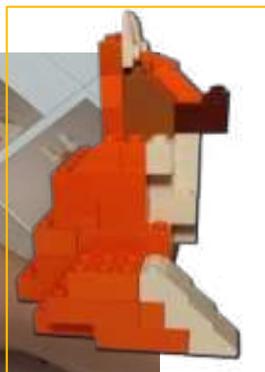
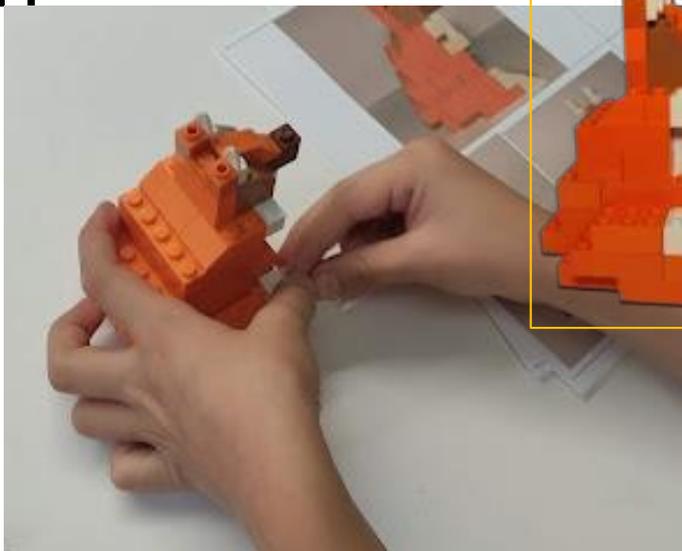
9



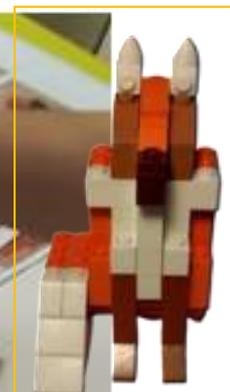
10



11



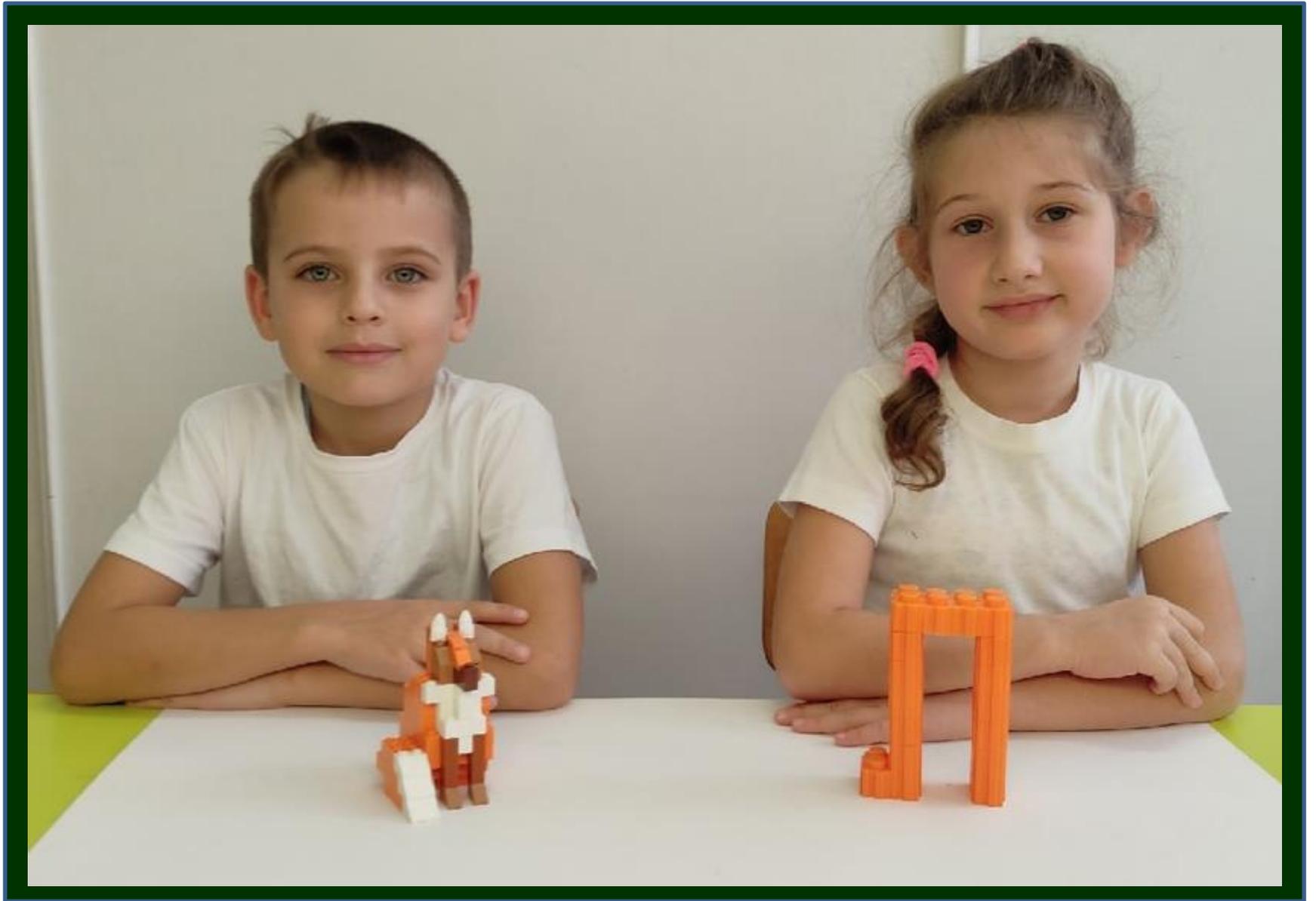
12





#ЗВУКарики #Екатеринбург





#ЗВУКарики #Екатеринбург

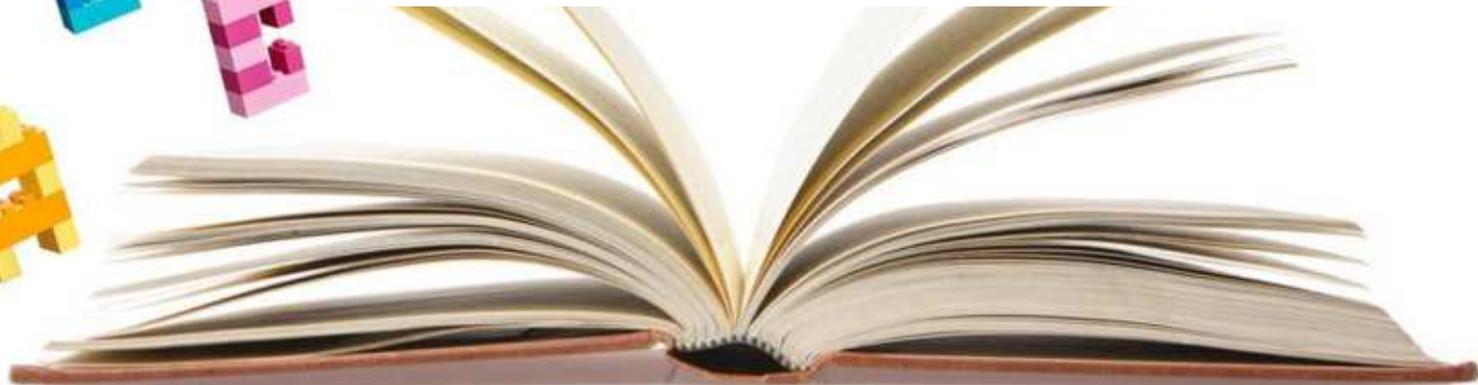


БУКВОЕЖКИ

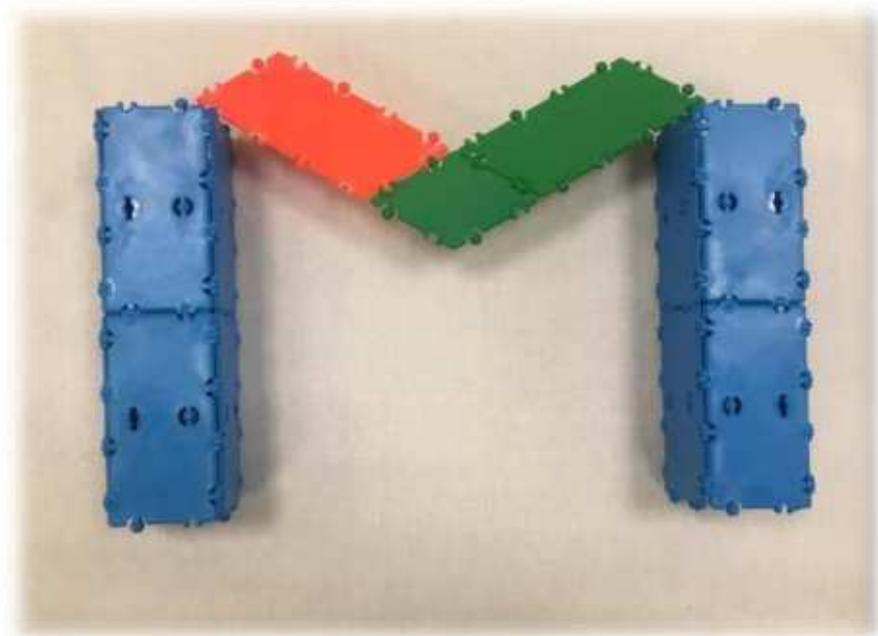
БУКВОЕЖКИ

г. Екатеринбург

МАДОУ № 569

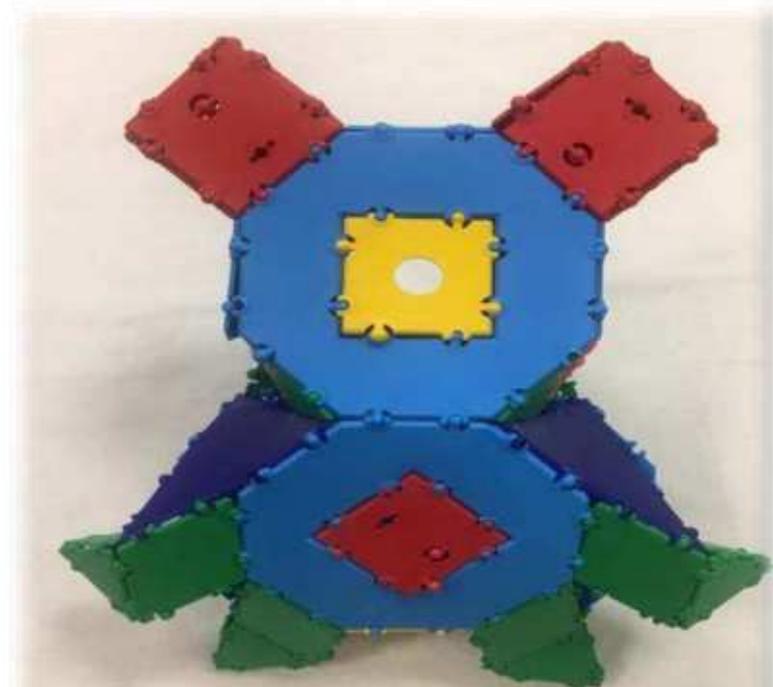


М



Неуклюжий, косолапый,
Он сосет в берлоге лапу,
Любит он малину, мед,
Кто сластену назовет?

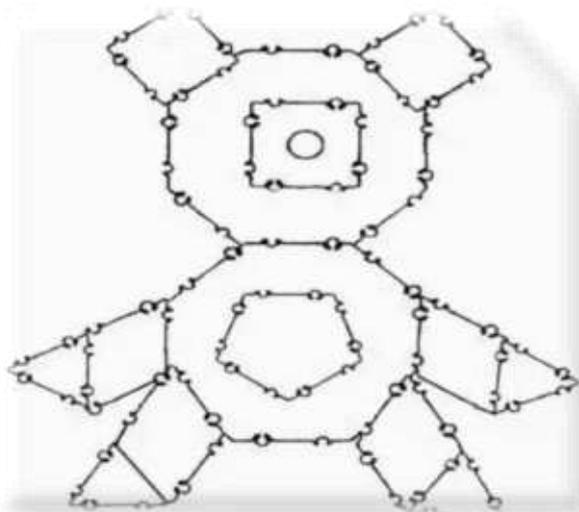
Медведь



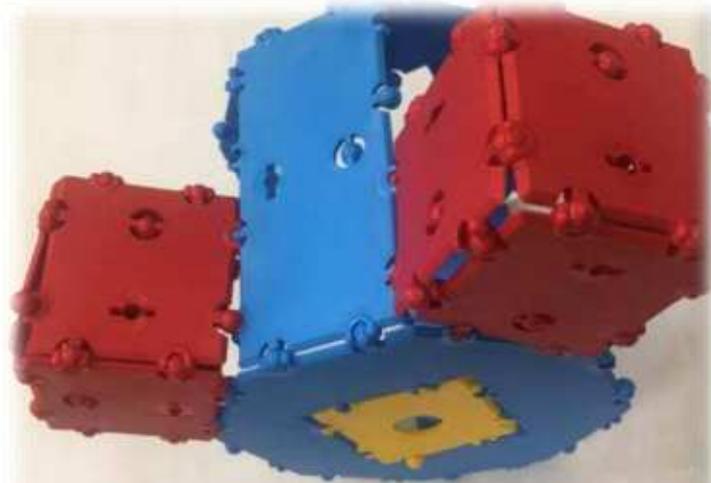
Медведь представляет семейство медвежьих и считается хищным млекопитающим. Это наиболее крупный и опасный хищник. У него массивная голова, небольшие уши и глаза, высокая холка. Лапы массивные и сильные, вооруженные мощными, невтяжными когтями. Бурые медведи вырастают до двух метров и весят в среднем до 200 кг. В природной среде бурые медведи живут не более 30 лет. Основную свою активность медведь проявляет в утренних и вечерних сумерках. При этом ориентируется в пространстве за счет тонкого слуха и обоняния. А зрение у медведя слабое. Медведи способны бегать со скоростью до 60км/ч, они так же прекрасно плавают. Когда начинает холодать, медведи занимаются поиском мест для зимовки. Питаются всем, что могут найти : ягоды, орехи, корни, стебли растений, насекомые, рыба.

Алла
Елкин

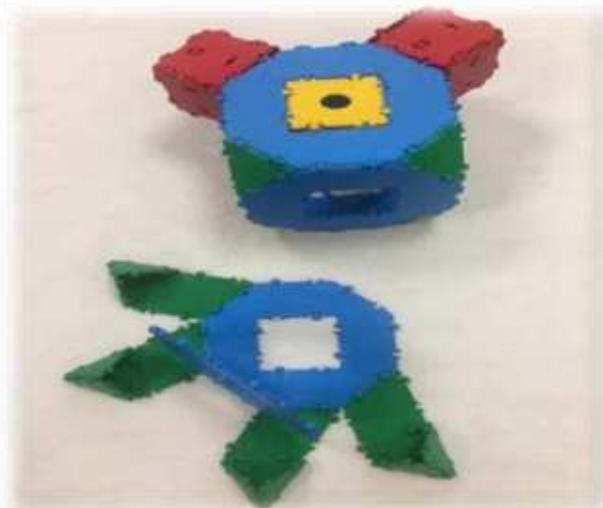
1



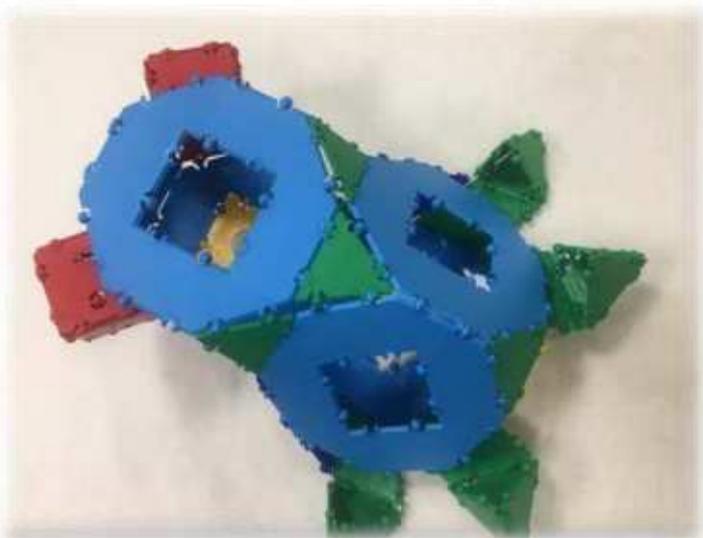
3



4



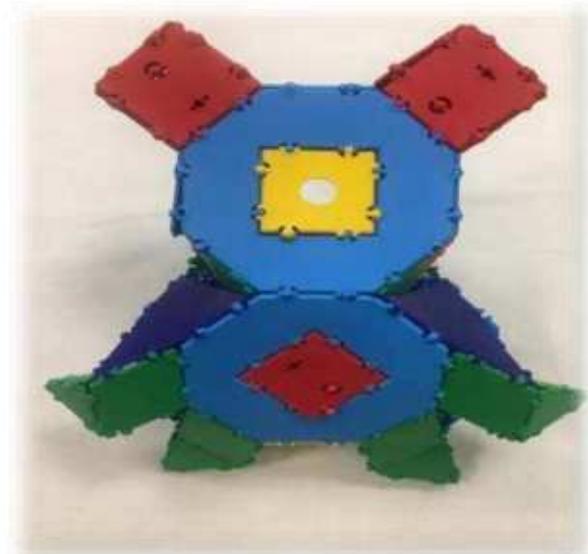
5

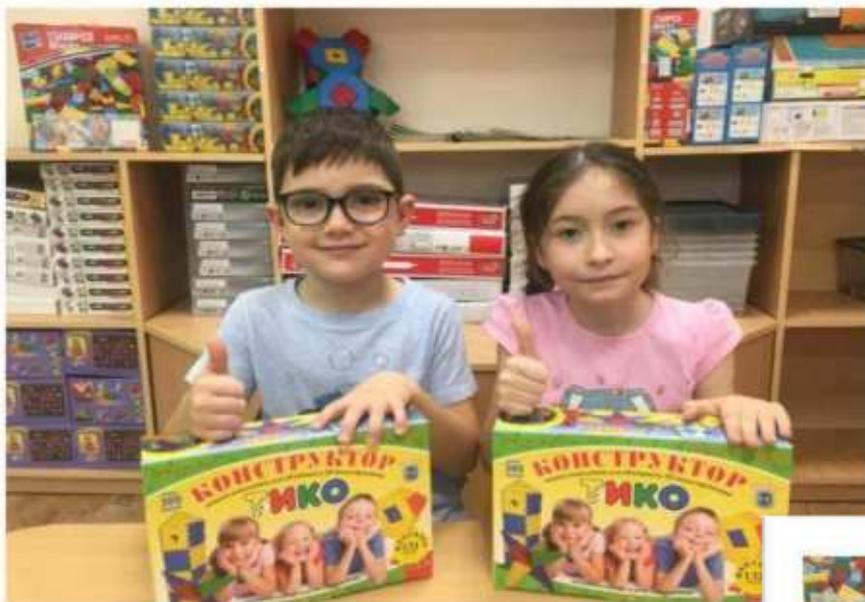


8



7





Муниципальное автономное
дошкольное
образовательное учреждение-
детский сад
компенсирующего вида № 569
620098 г. Екатеринбург,
ул. Ломоносова 89,307-04-38

Ну что ж , друзья!
До скорой встречи!
Конструктор **ТИКО-**
В помощь речи!



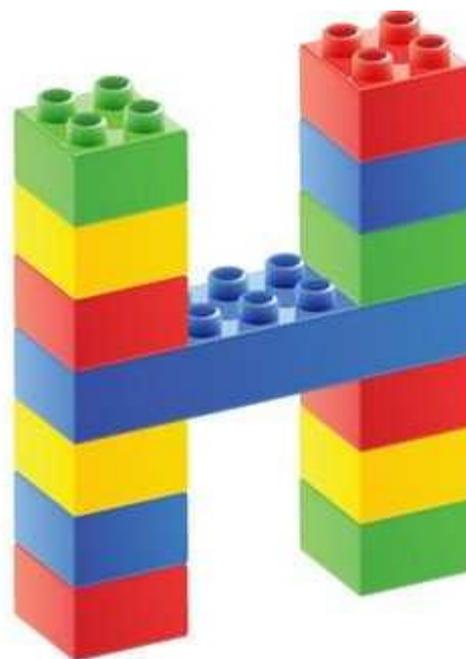
БУКВАРЬ



Команда «NonStop»
г. Екатеринбург
МАДОУ детский сад 16



Н



Возле речек и болот
Этот тучный зверь живет.
На носу имеет рог
Африканский ...(Носорог)



Носороги - семейство крупных животных из отряда непарнокопытных класса млекопитающих. Три вида носорогов живут в Юго-Восточной Азии. Носорог считается травоядным животным. Он питается преимущественно травой. Лишь индийский и черный вид носорогов помимо травы питаются кустарниками и ветками. Носороги за день съедают до 70 кг растений.



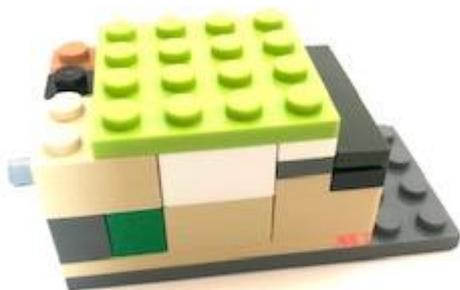
1



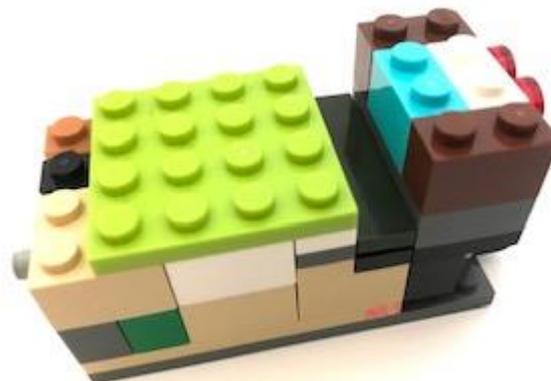
2



3



4



5



6



7



8



Нетопырь



Норка



Носач



Нерпа



Нутрия



Намбат, так ещё называют сумчатого муравьеда

Нар – гибрид первого поколения одногорбого и двугорбого верблюдов.



БУКВАРЁНОК

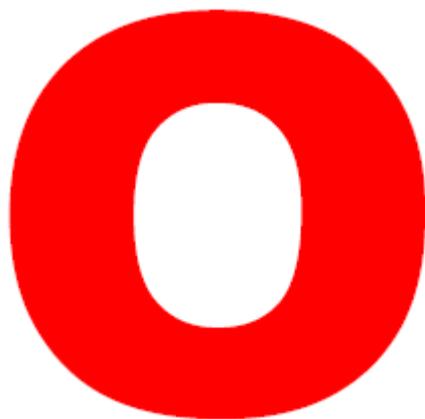


**Команда «Любознайки»
г. Екатеринбург
МАОУ СОШ № 184 "Новая школа"**



Загадка

У этого животного 3 сердца.
Он умет изменять форму и
цвет своего тела.
Это животное живёт на дне
морей и океанов.



☑Буква О.

Осьминог



1

☑ Фотографии этапов сборки

МОДЕЛИ

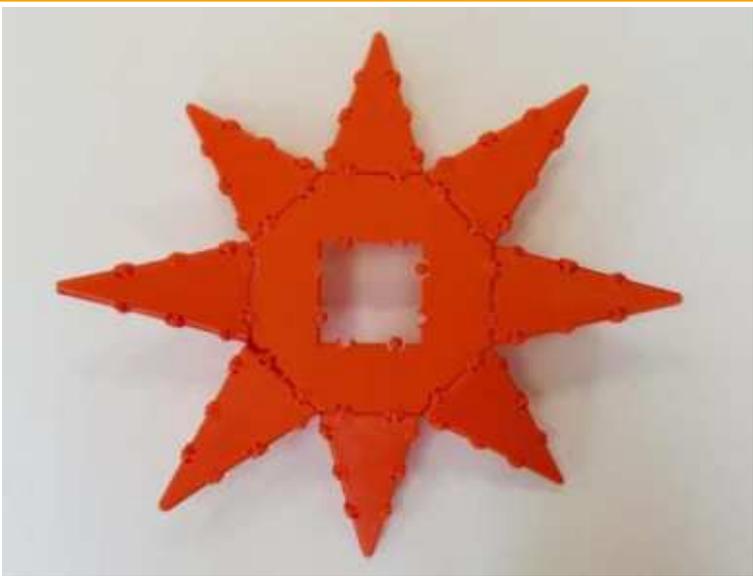
1



2



3



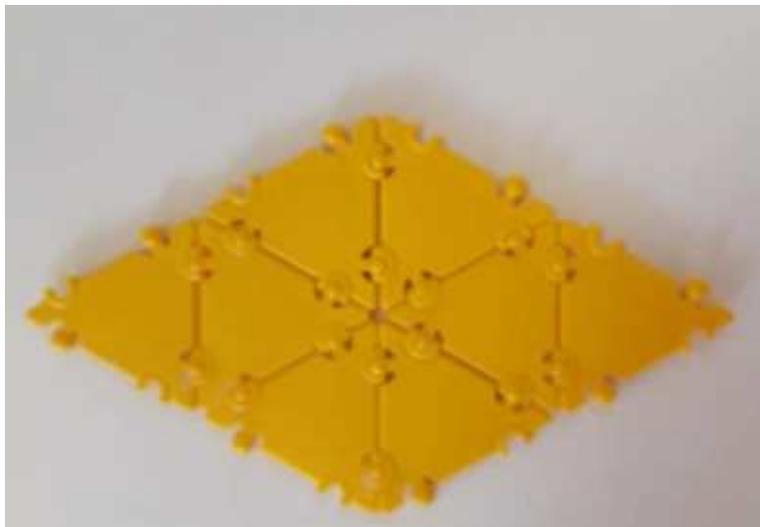
4



☑ Фотографии этапов сборки

модели

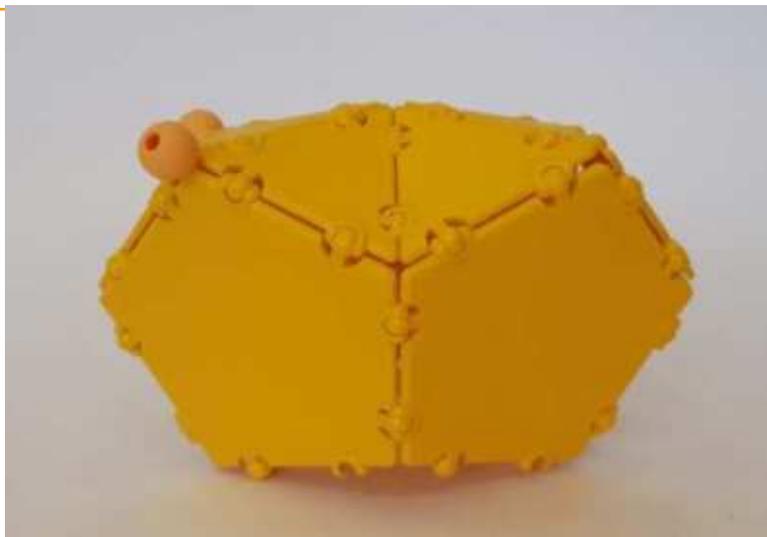
5



6

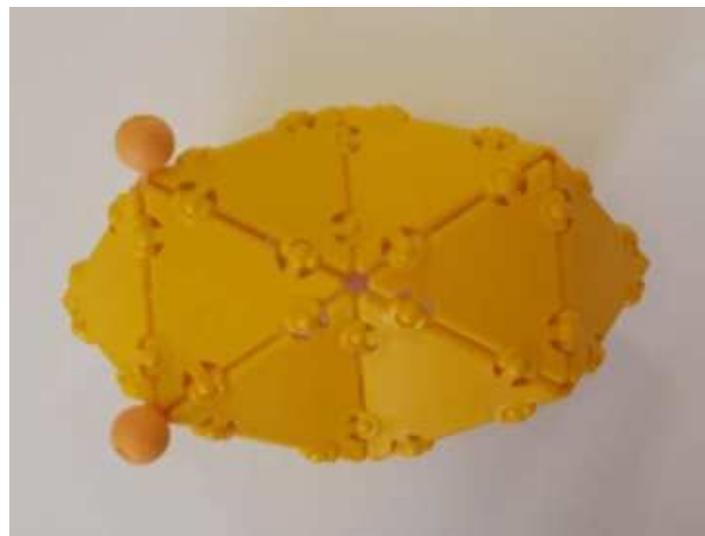


7

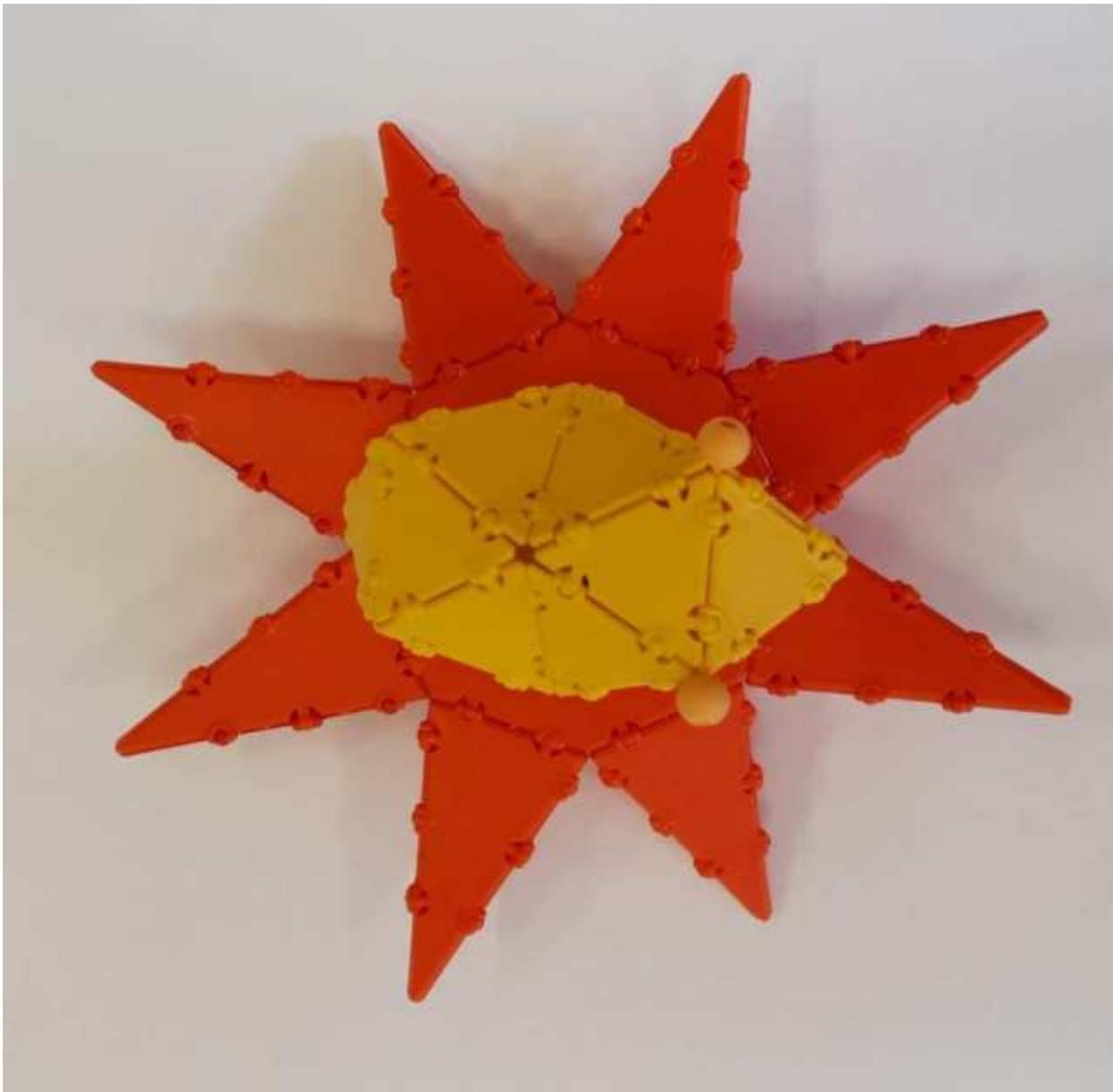


Вид сбоку

8



Вид сверху



БУКВАРЁНОК



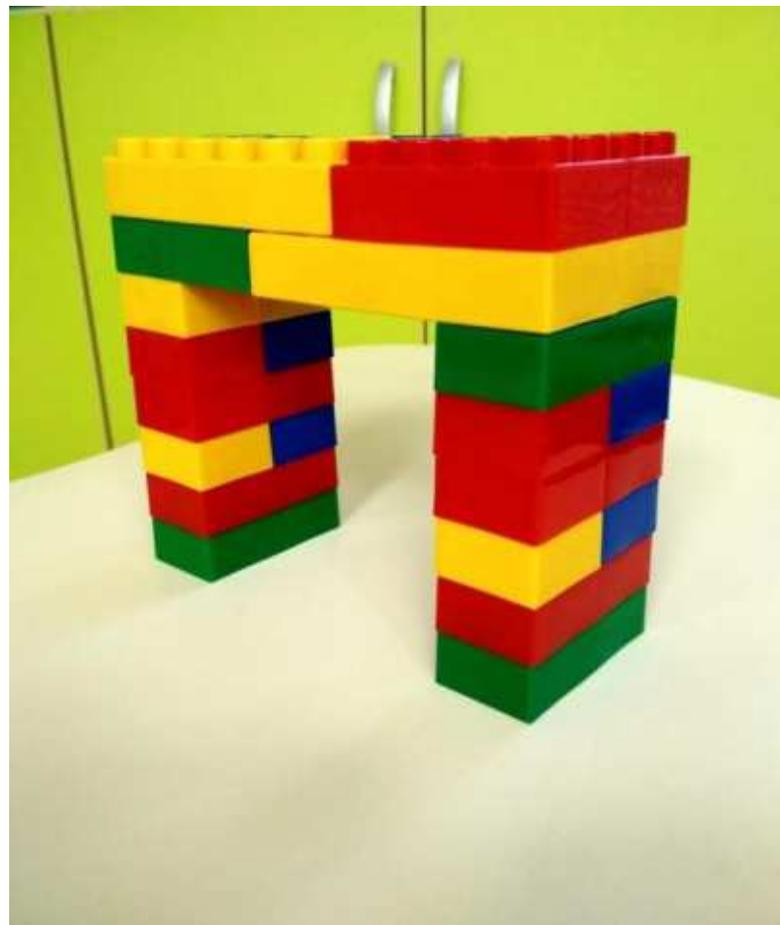
«Цветики»

г.Екатеринбург

МБДОУ №398



Хищница черная
Ночная охотница
С тенью сливается
Как называется?



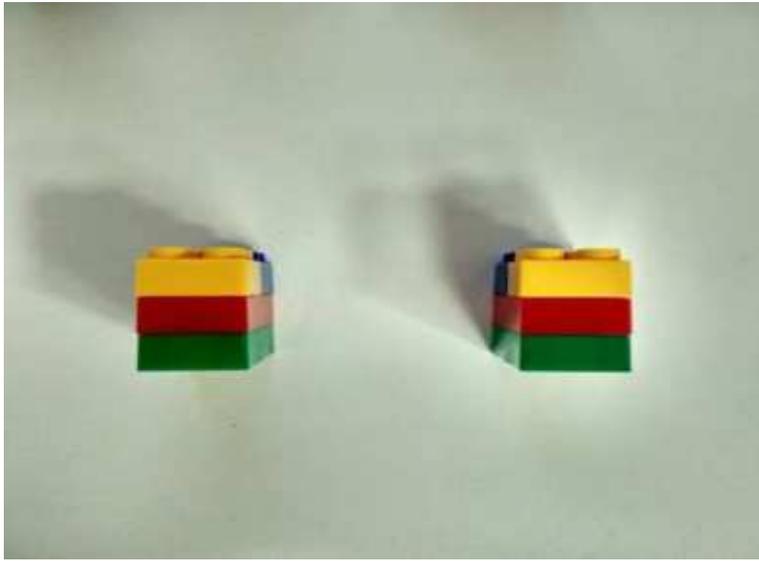


Пантера

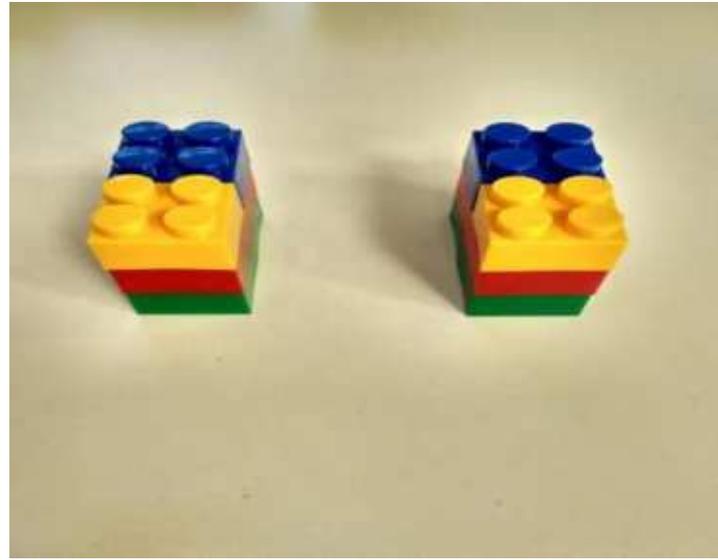
Пантера-это плотоядный хищник, Пантера передвигается на четырех мощных конечностях, с легкостью взбирается на деревья и хорошо прыгает высотой до 5 метров на концах ее лап имеются острые когти, которые могут полностью прятаться. Пантера-живет в Южной Азии, является опасным хищником.

Цветики# ЕкатеринбургМБДОУ398

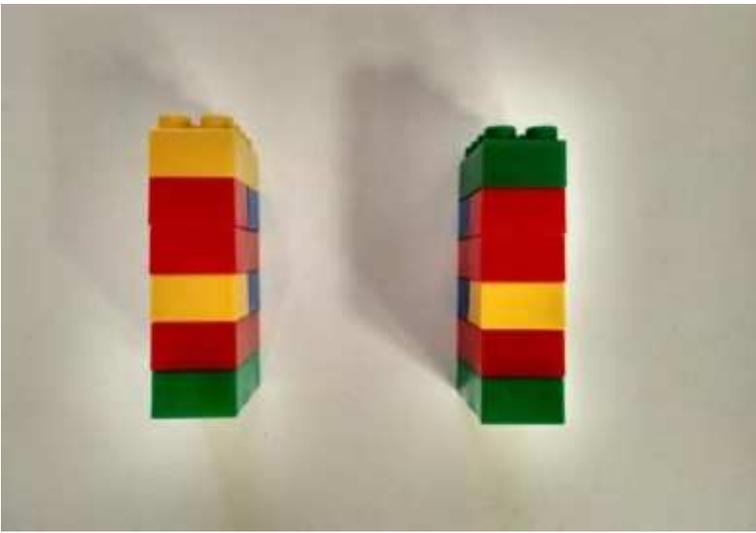
1



2



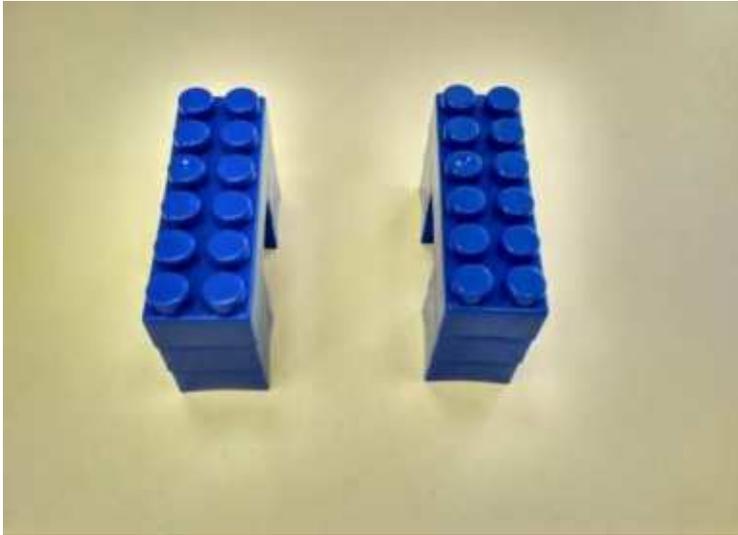
3



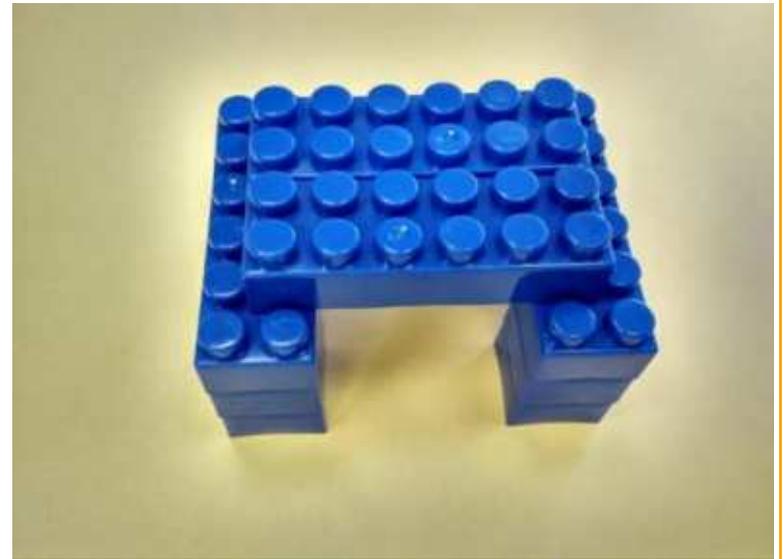
4



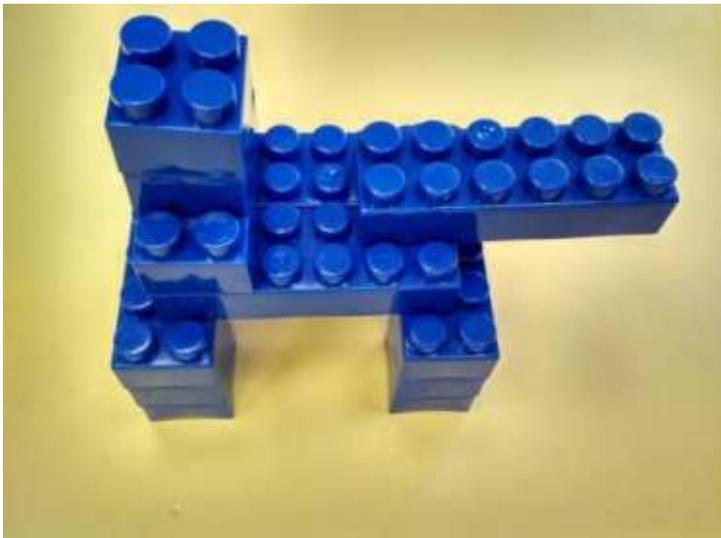
5



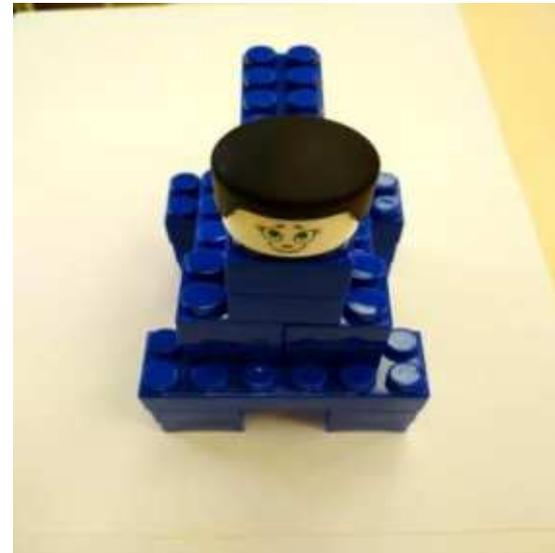
6



7



8



5



6



7



8





БУКВАРЁНОК

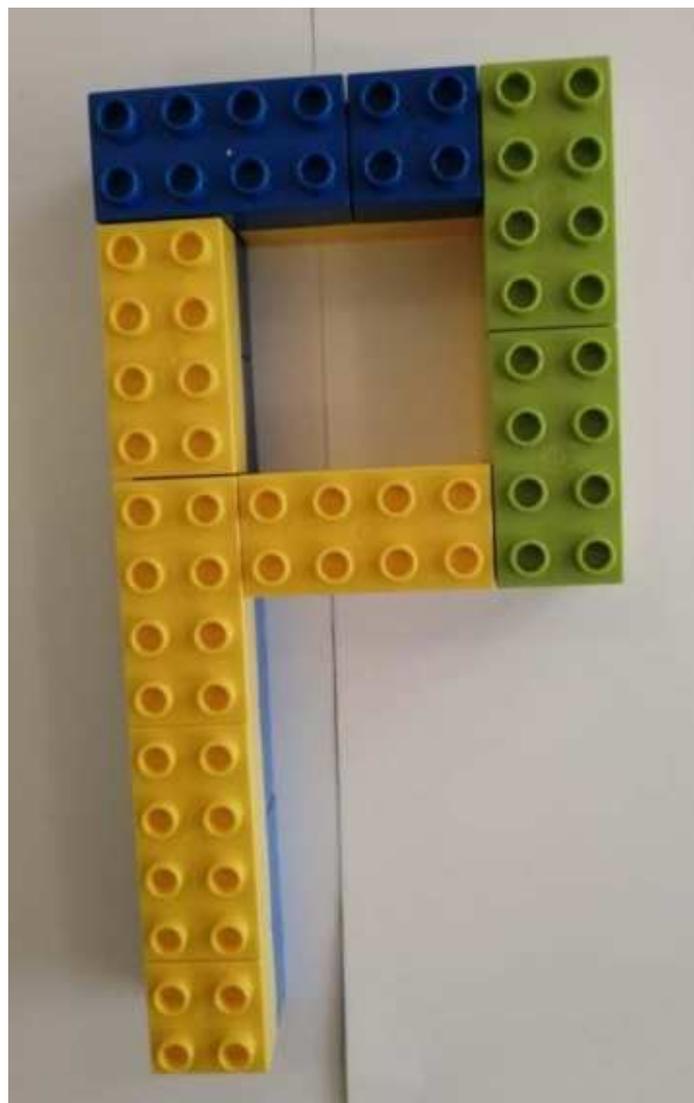


Ромашки
Екатеринбург,
МБДОУ детский сад №316

Р

Ползет наоборот,
Задом наперед.
Все под водой,
Хватает клешней.

(рак)



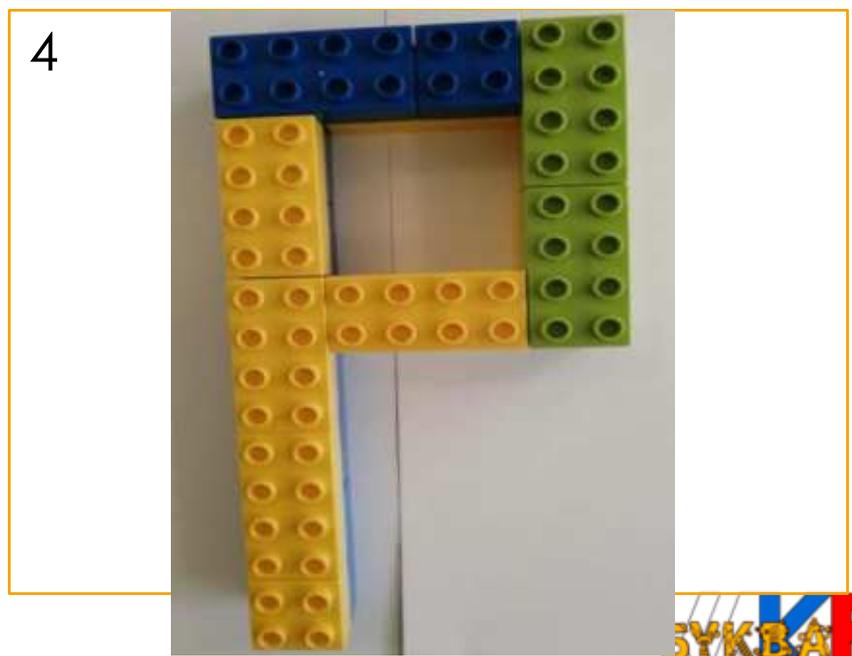
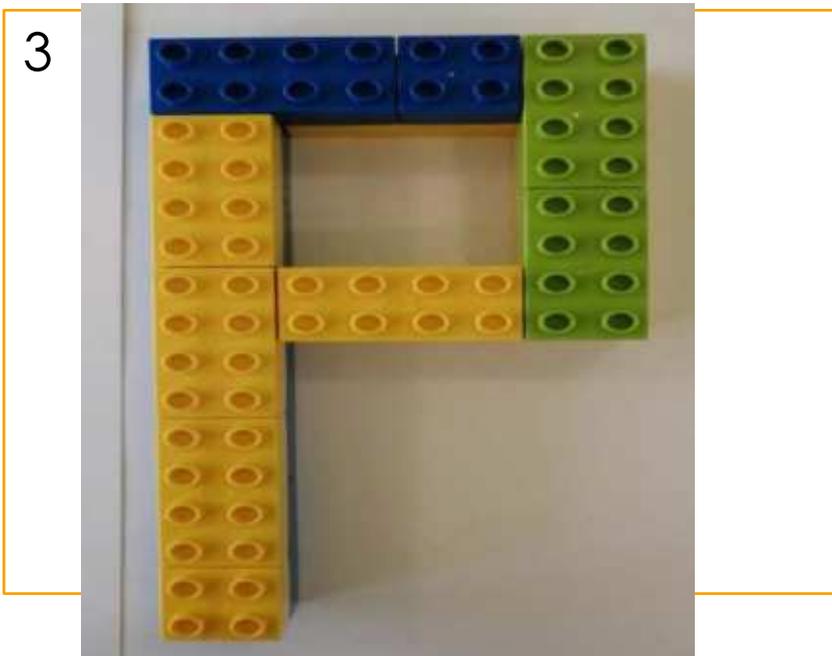
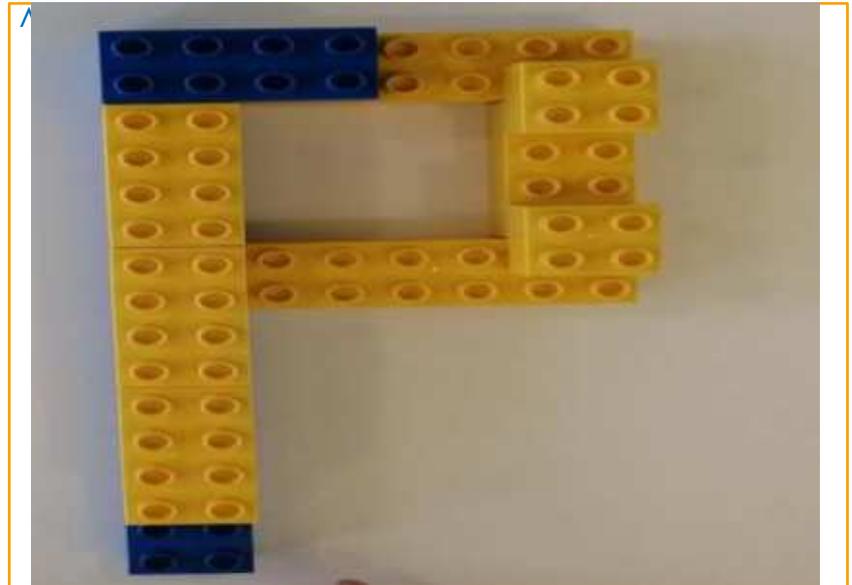
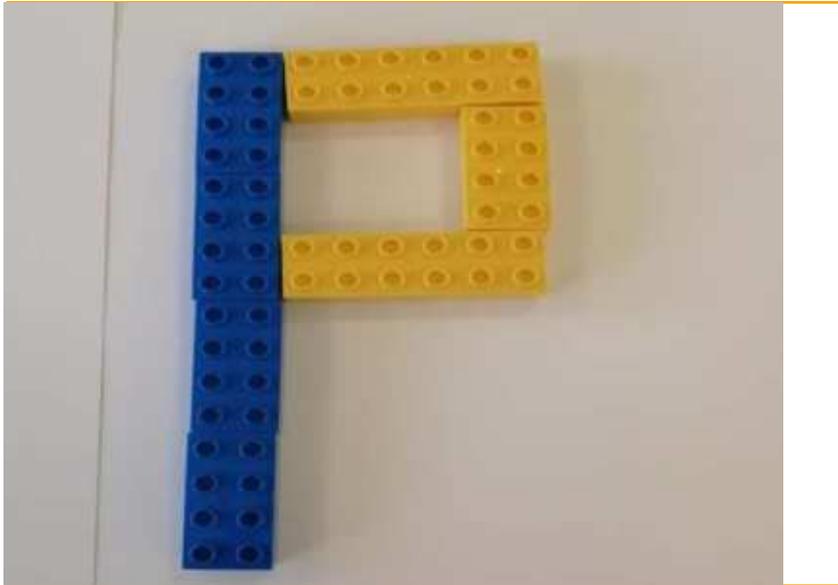
Рак

Рак в норке под водой живёт,
Рак ходит задом наперёд,
Рак очень любит драться
И клешнями щипаться.

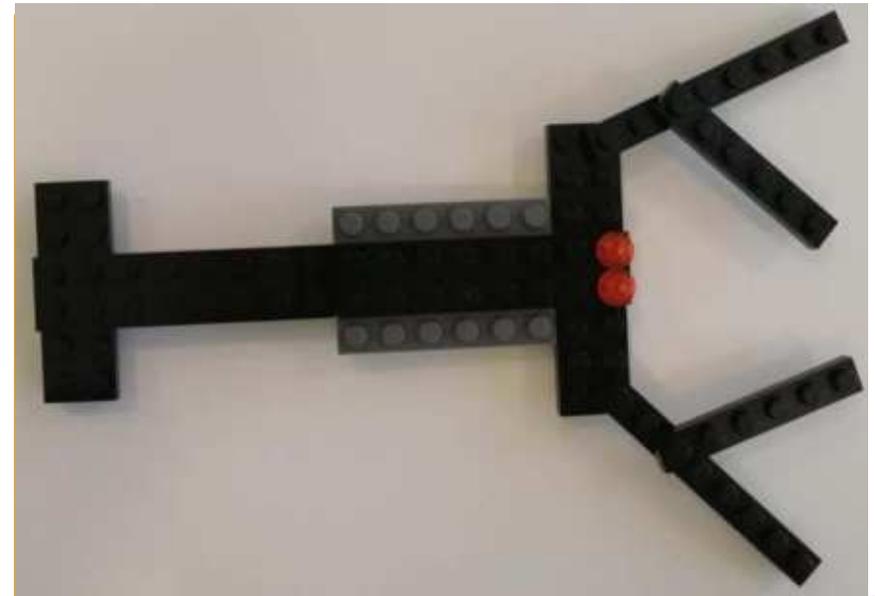
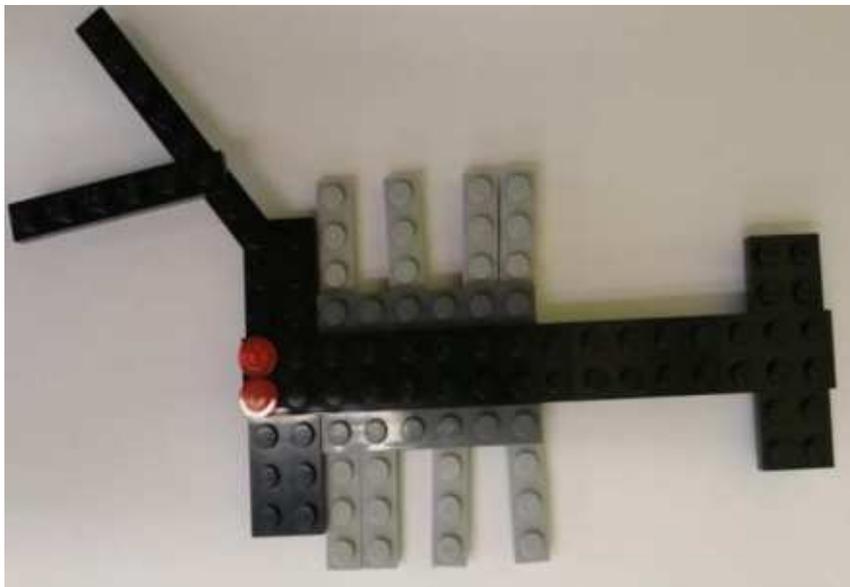
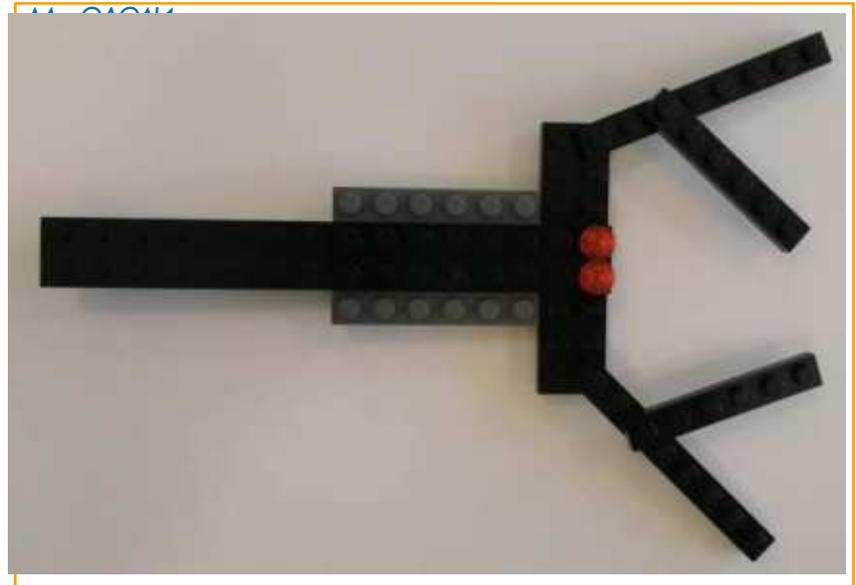
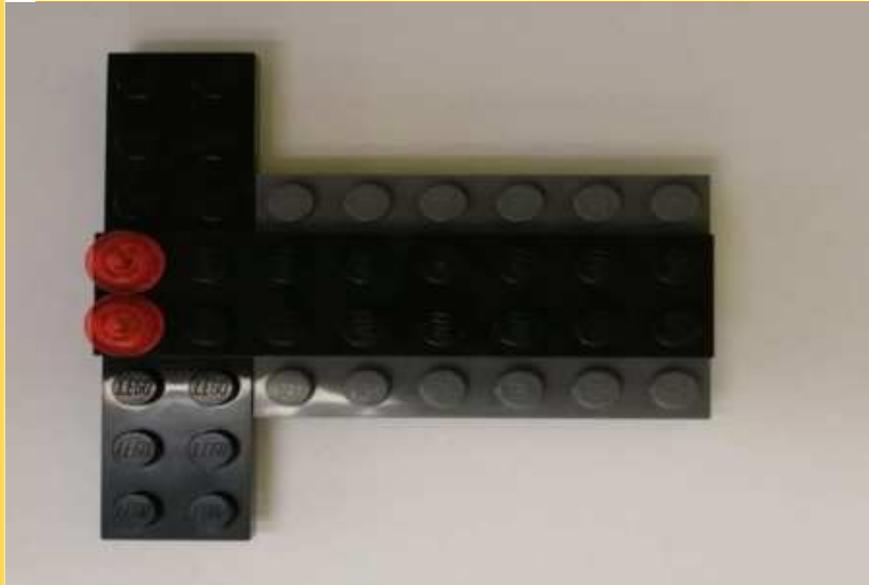


Речной рак обитает в пресных водоёмах с чистой водой. Днём раки прячутся под камнями, корягами, корнями деревьев, в вырытых ими самими в мягком дне норках. Рак всеяден. Может питаться растительной пищей и останками животных.

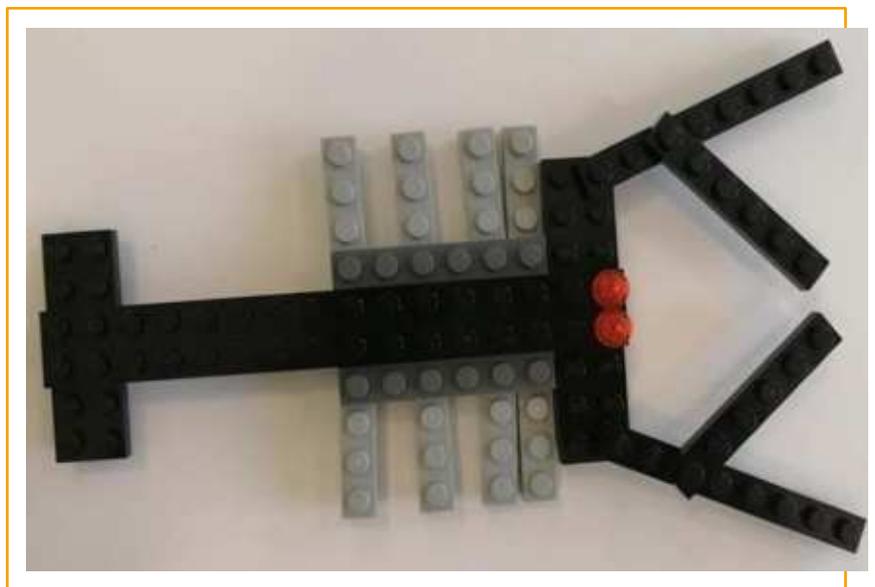
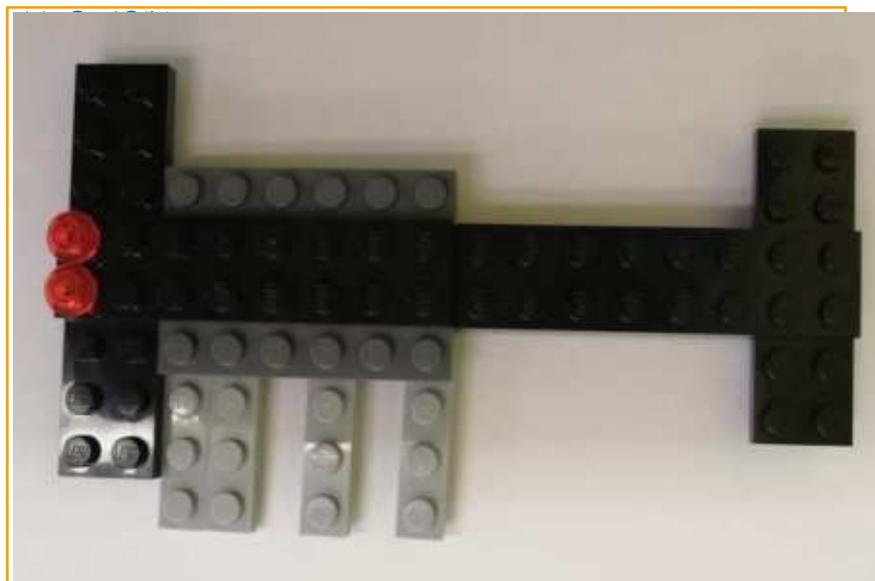
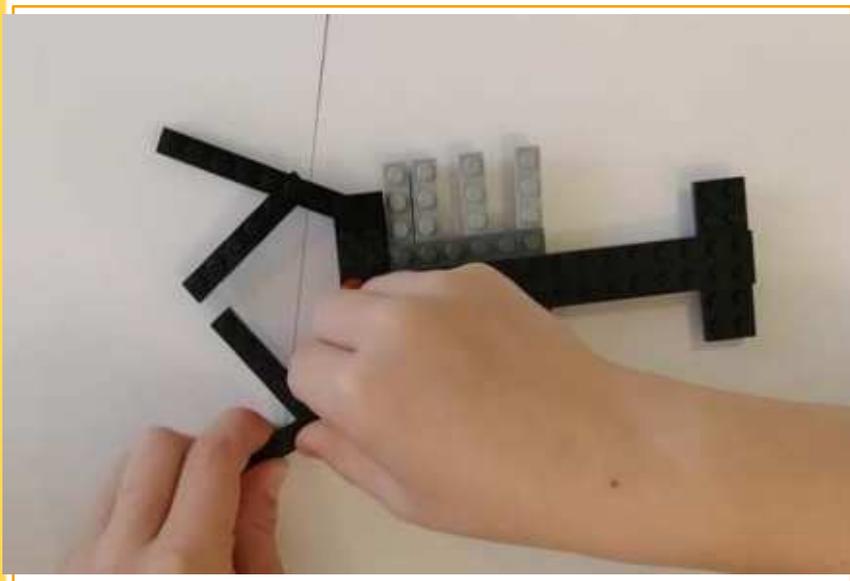
☑ Фотографии этапов сборки



☑ Фотографии этапов сборки



☑ Фотографии этапов сборки



БУКВАРЁНОК



Команда: «Карандаш и Самоделкин»

Участники команды: Кантемирова Мария (6 лет), Патрушев Дима (6 лет)

Педагог: Ворошкова Виктория Владимировна

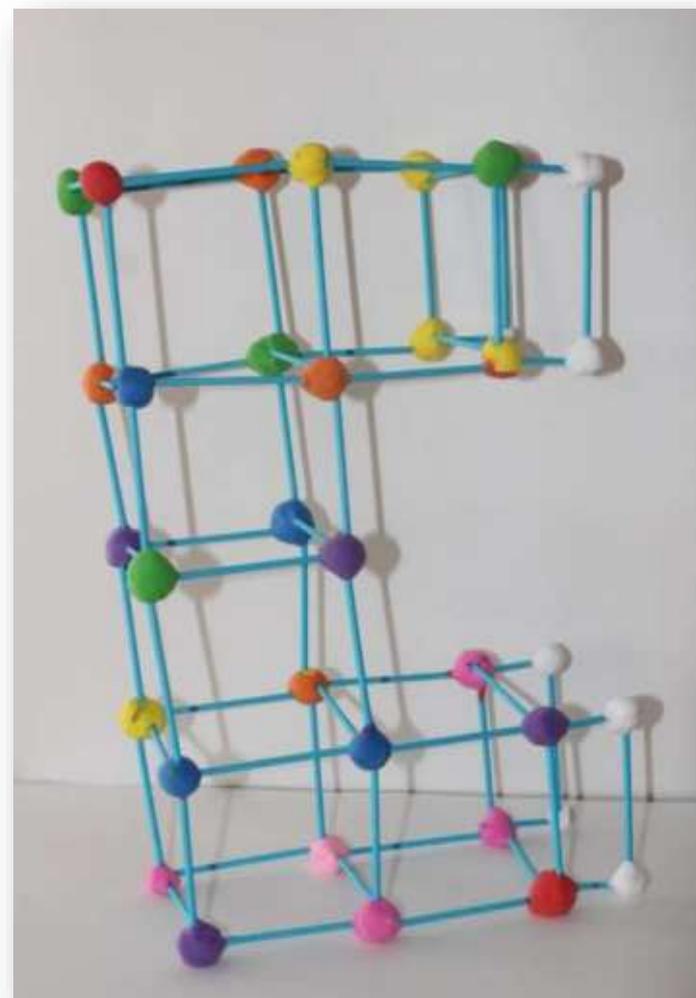
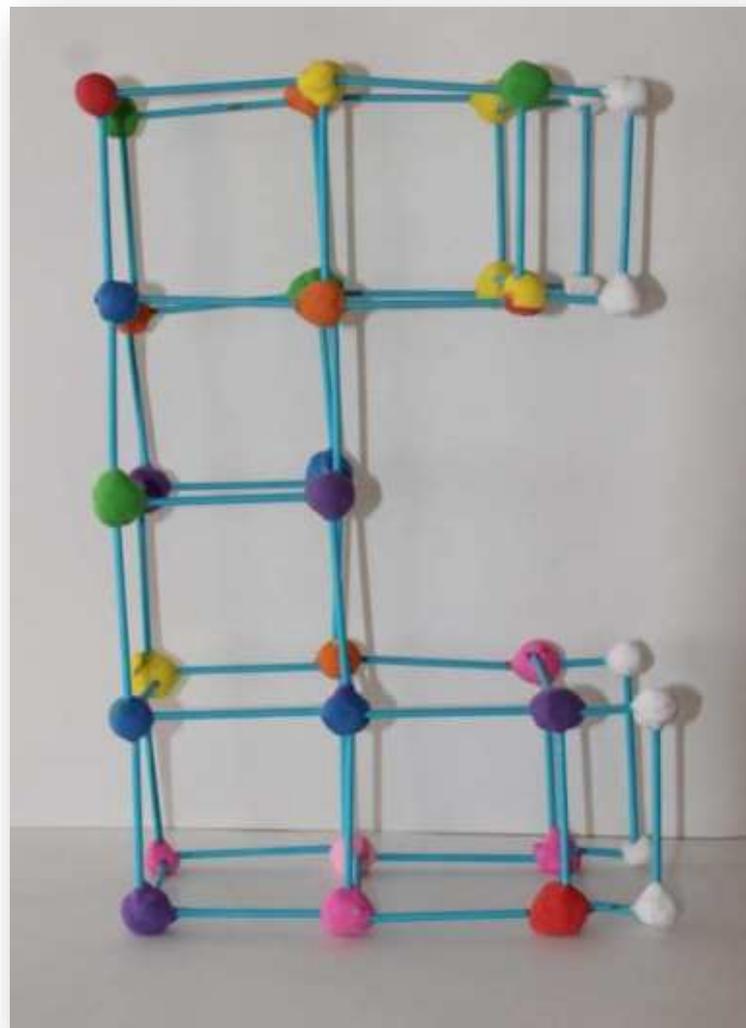




*Есть такой конкурс БУКВАРенок,
Где нужно выбрать буковку одну.
Мы очень долго думали, решали,
И букву С мы выбрали не зря!*



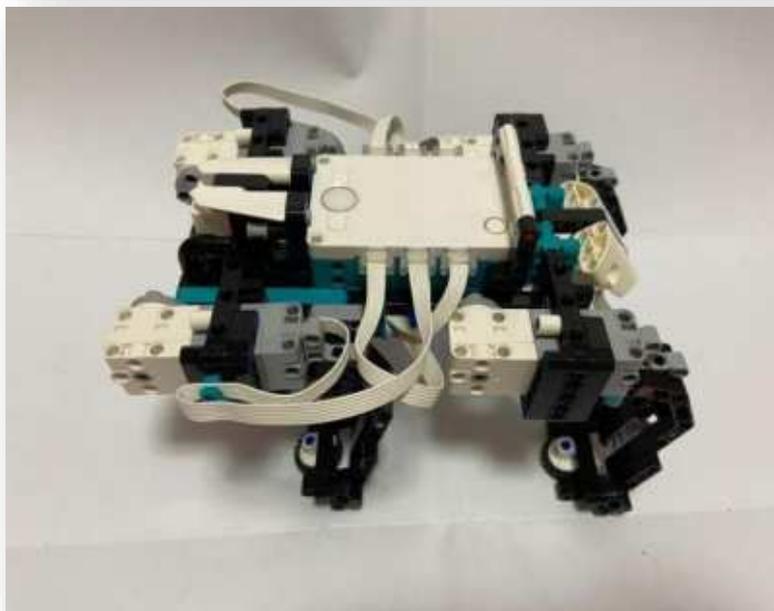
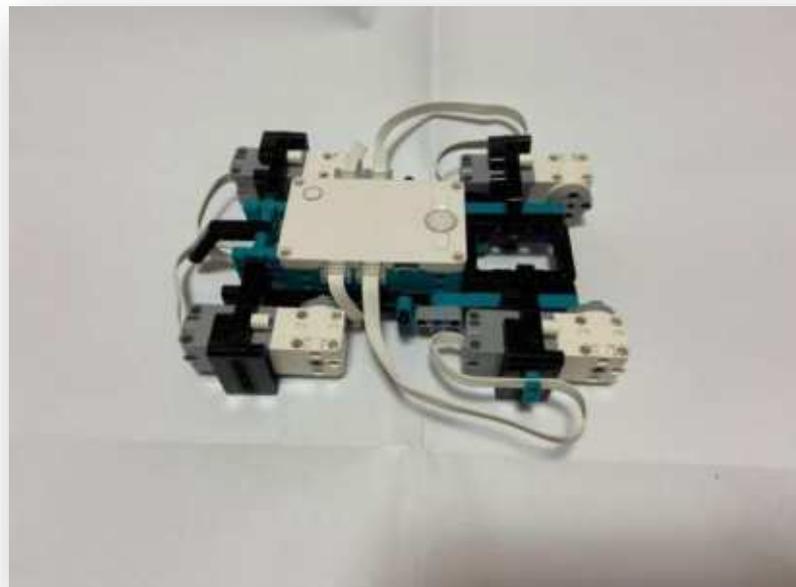
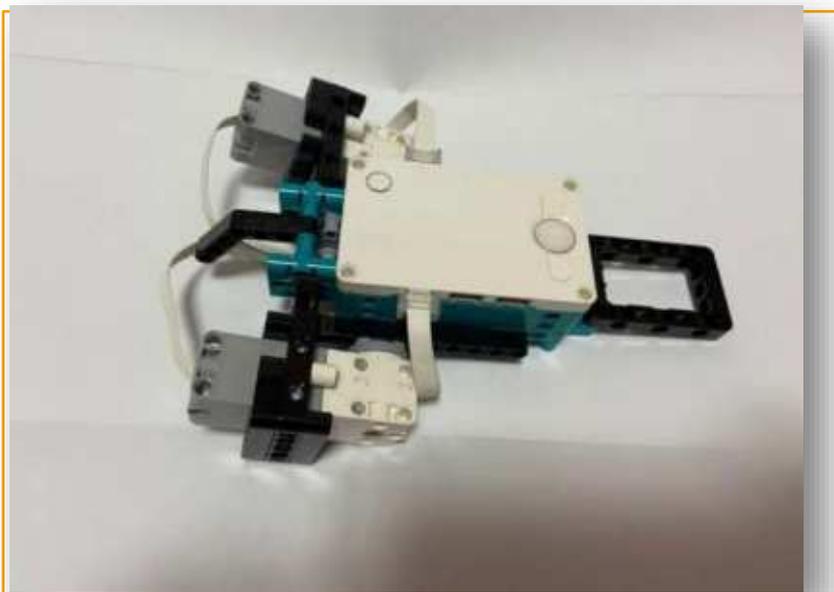
Фотографии собранной буквы от команды «Карандаш и Самоделкин»



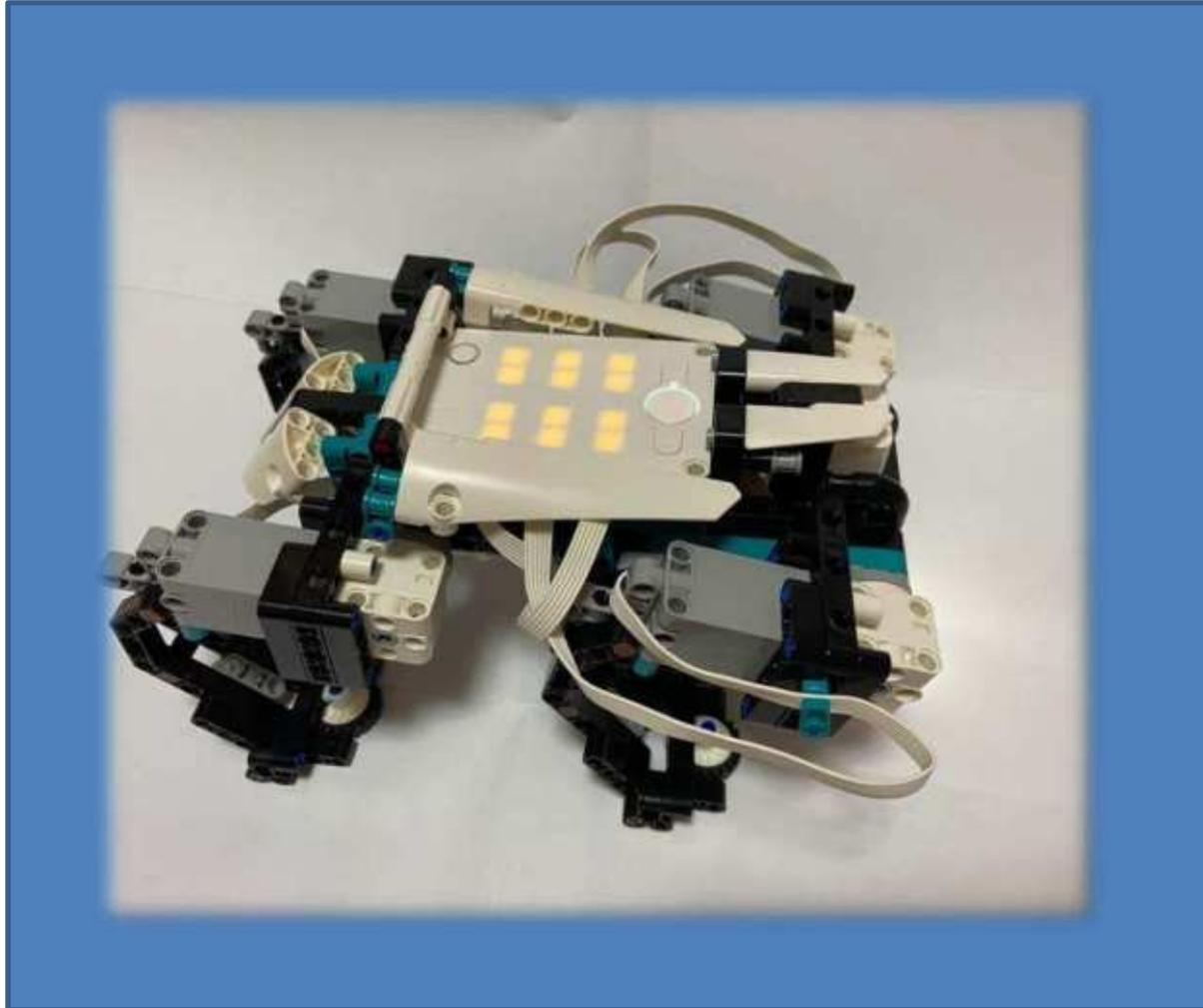
*Загадка от команды
«Карандаш и Самоделкин»*

*Серенький Пушок,
Маленький дружок
Четыре лапы, уши в бок,
Нос картошкой,
Усы, как у кошки.*

☑ Фотографии этапов сборки модели «Собака»



☑ Фотографии этапов сборки модели «Собака»



Фотография реального
объекта

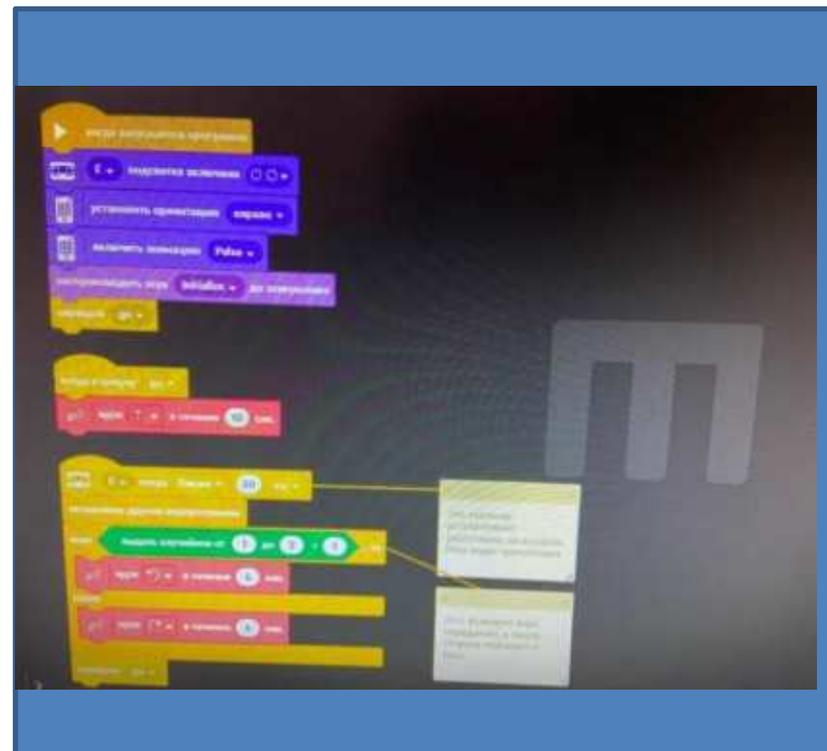
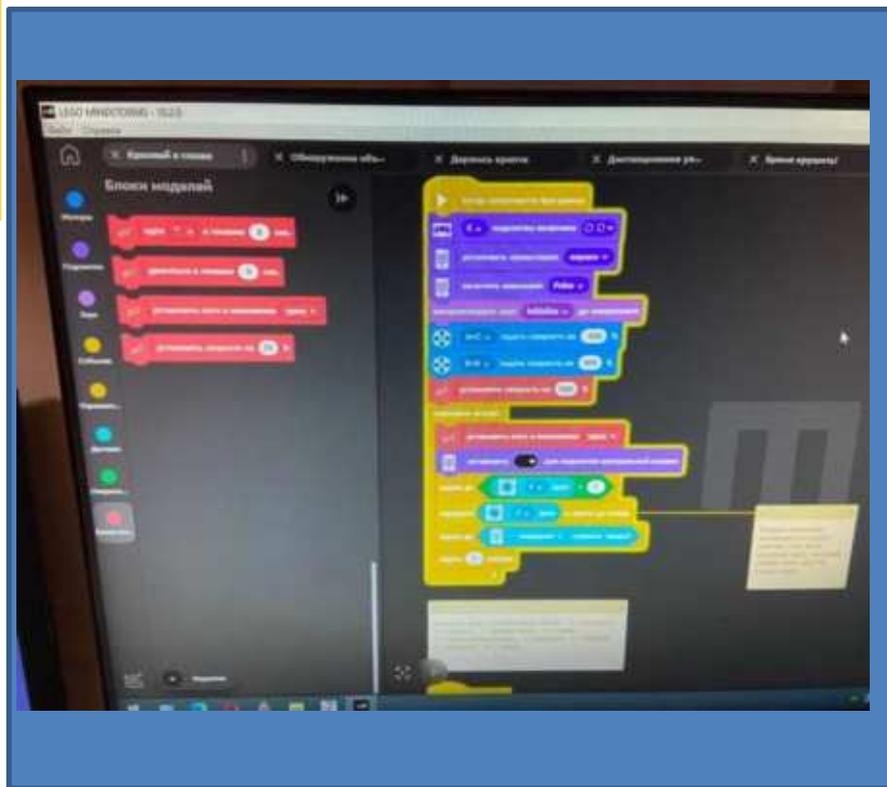
«Собака»



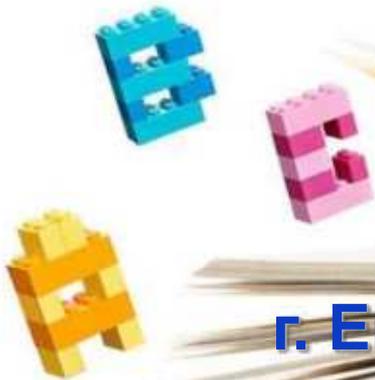
Вельш-корги собачки среднего размера, до 14 кг, на крепких низеньких лапках, с сильным телосложением, уравновешенным характером, безграничным терпением, что обеспечивает безопасное взаимодействие животного с детьми разного возраста, даже с маленькими, непредсказуемыми непоседами, изучающими мир, своё окружение и, конечно же, своего мохнатого друга с большими торчащими ушами.

Эта собачка находка для деток: поразвлекает и в прятки поиграет. Очень весёлая, забавная, позитивная собака с чувством юмора. Легко учат команды и трюки и с большим удовольствием демонстрируют свои навыки.

LEGO MINDSTORMS – 10.2.0

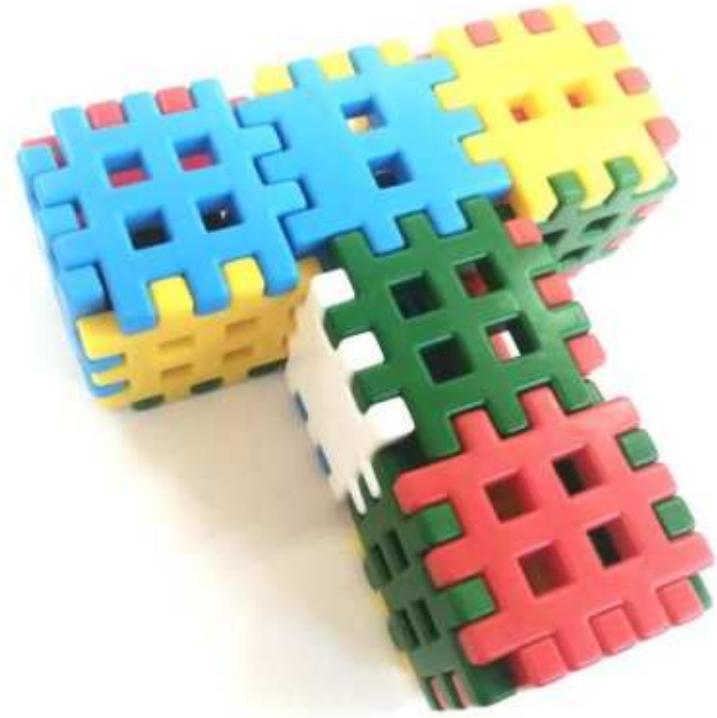


БУКВАРЁНОК



Команда «Уникумы»
г. Екатеринбург, Чкаловский район
МБДОУ детский сад № 385 «Сказка»

T

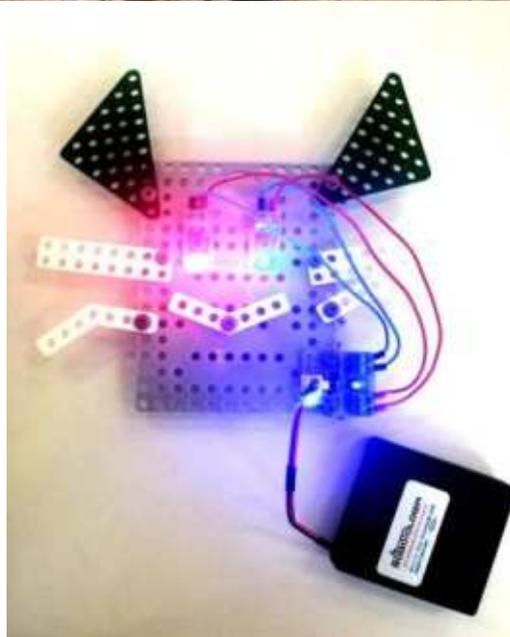


Вот еще гигантский кот –
Полосатый обормот.
С ним водить не стоит игр,
Он опасен, этот (тигр)

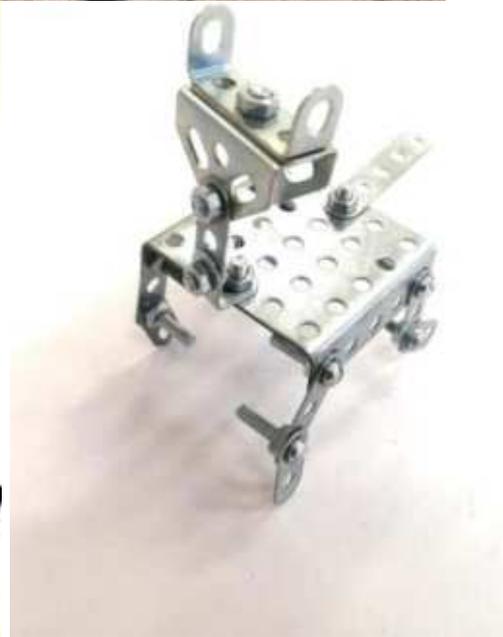


ТИГР

– вид хищных млекопитающих семейства кошачьих, один из пяти представителей рода пантера, который относится к подсемейству больших кошек. Слово «тигр» происходит от слова «*taig» со значением «острый, быстрый». Тигр является одним из крупнейших наземных хищников, уступая по массе лишь белому и бурому медведям. Общая численность 4000 – 6500 особей. В XX веке внесен в Красную книгу. Охота на тигров запрещена во всем мире.



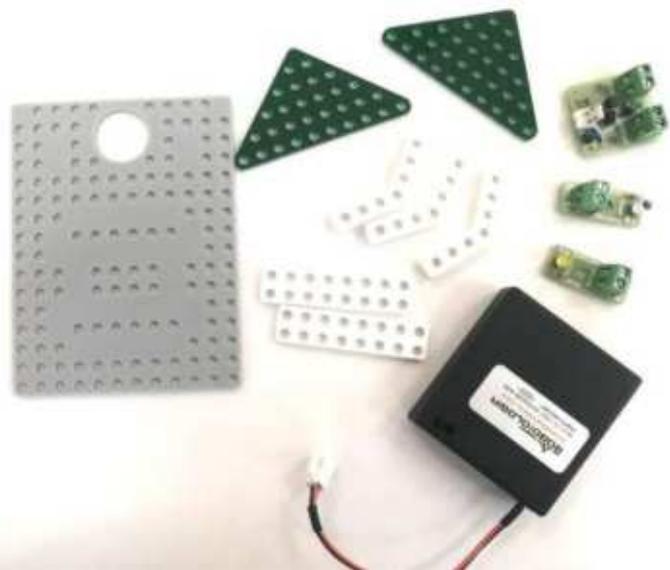
Модель 1



Модель 2

Модель 1

1



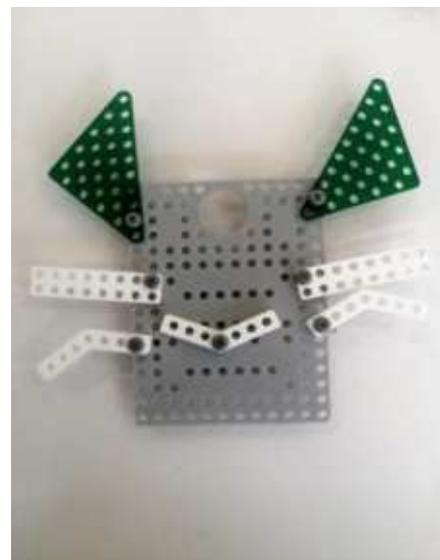
2



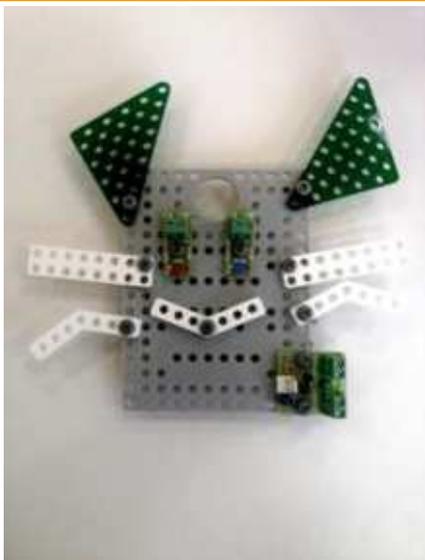
3



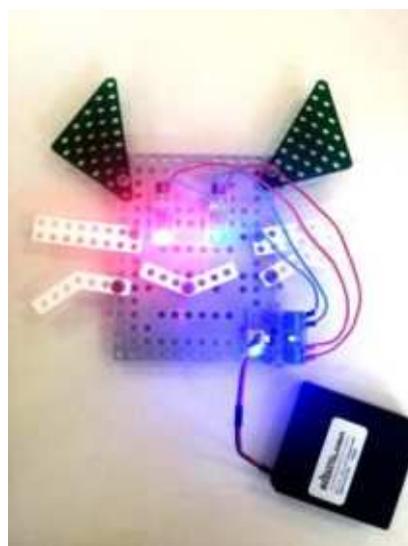
4



5



6



1



2



Модель 2

Уникумы # Екатеринбург

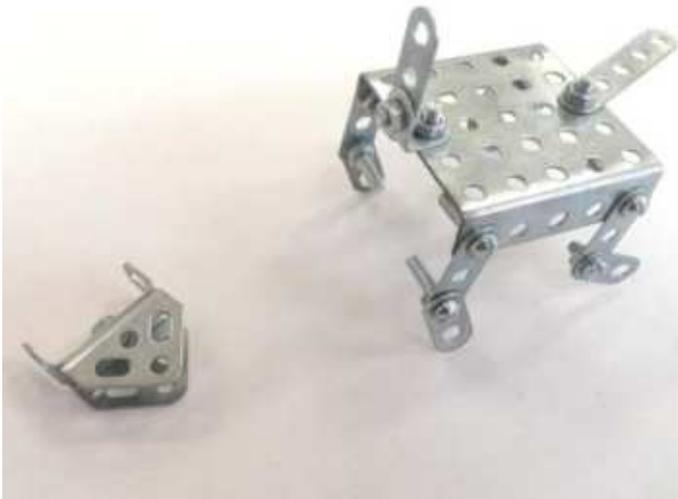
3



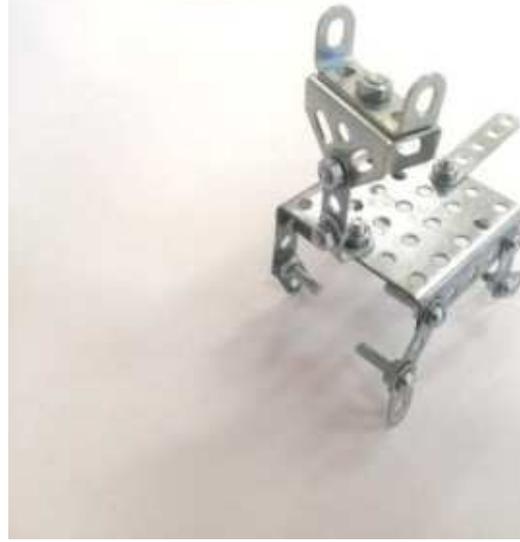
4

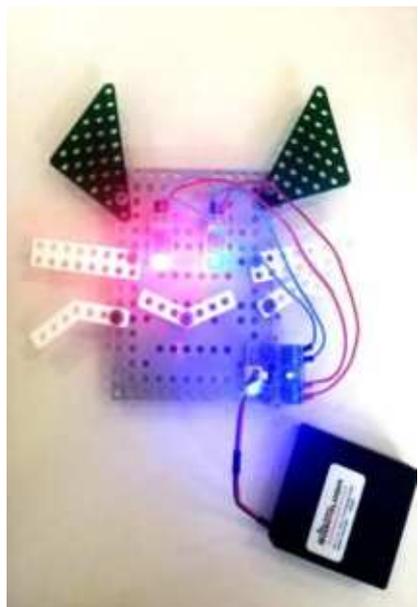
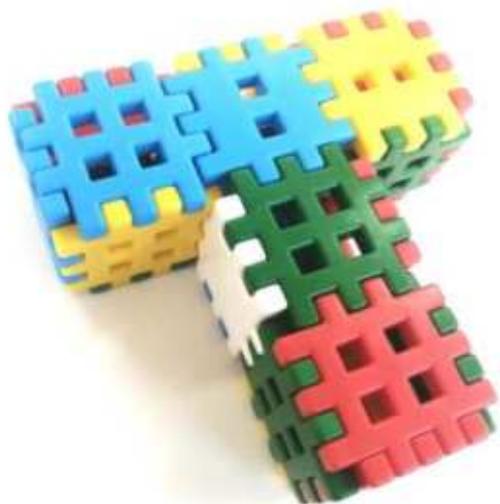


5



6





БУКВОЗНАЙКИ



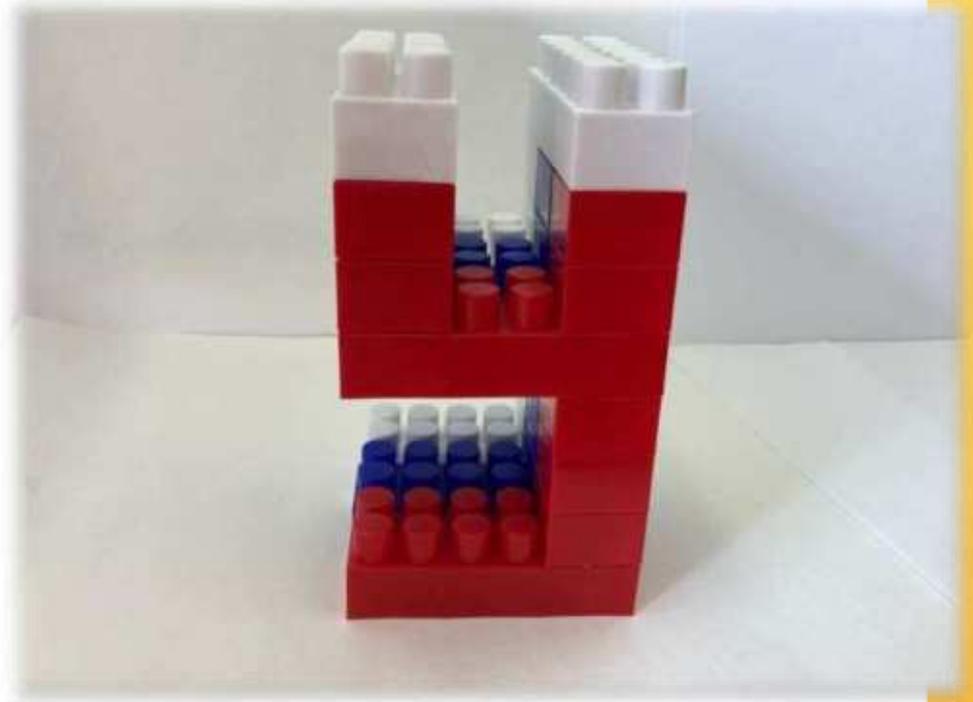
«Буквознайки»

МАДОУ-детский сад

№209

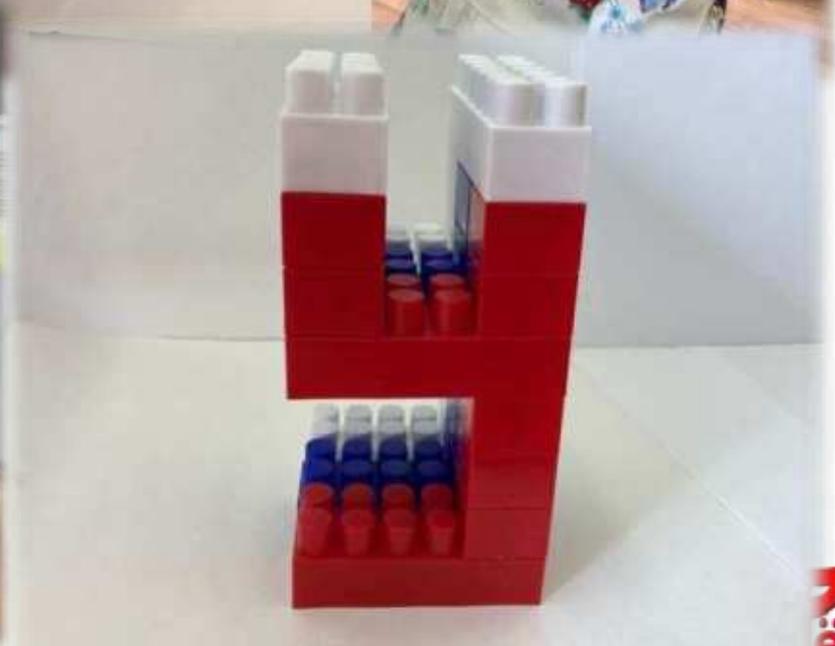
г. Екатеринбург

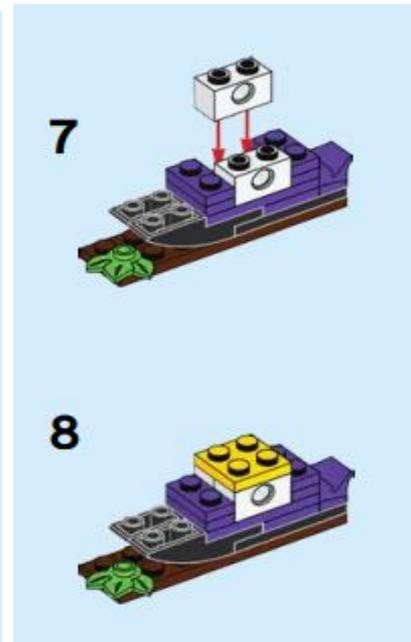
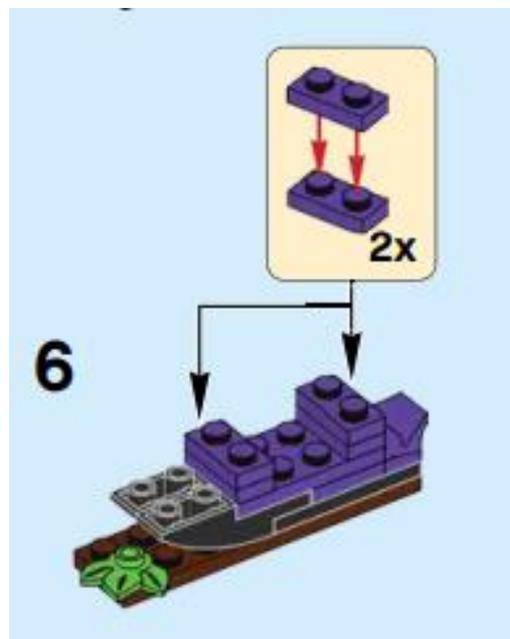
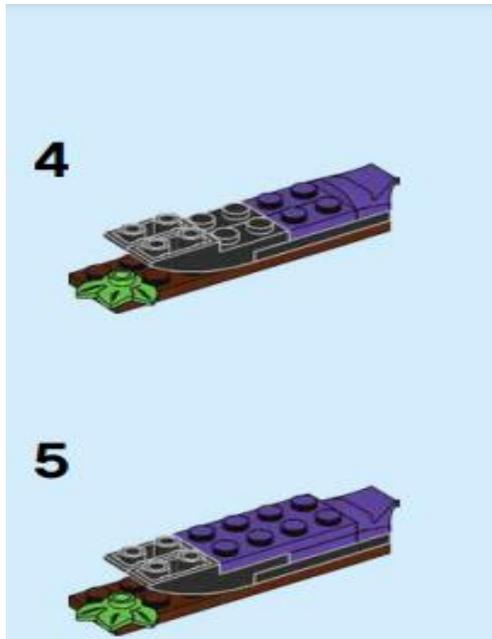
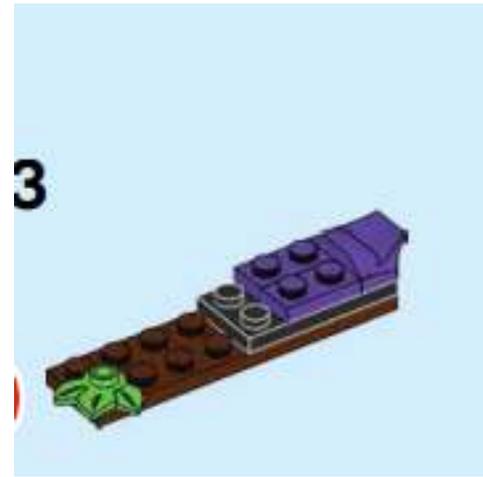
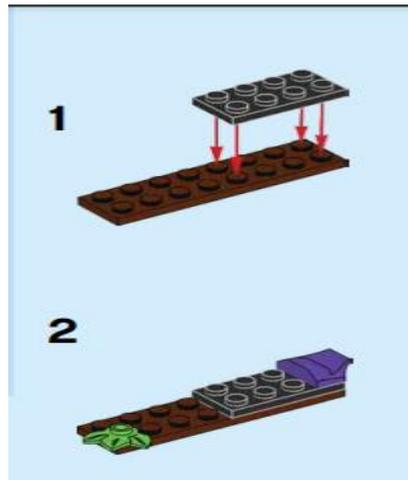
У

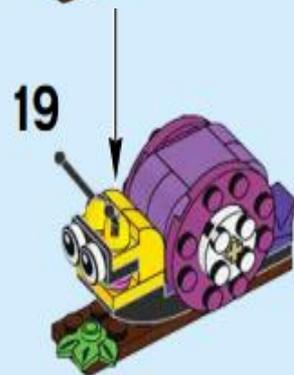
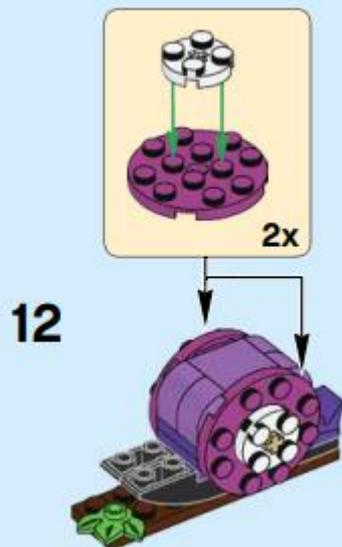


Медленно ползёт в траве,
Тащит ношу на спине:
Дом тащить такая пытка, И
зовут её (улитка)









13



14



15



16



17



18

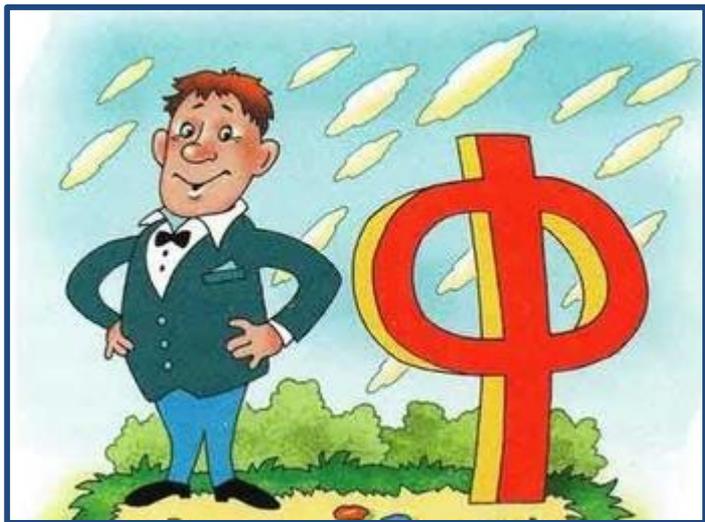


БУКВАРЁНОК

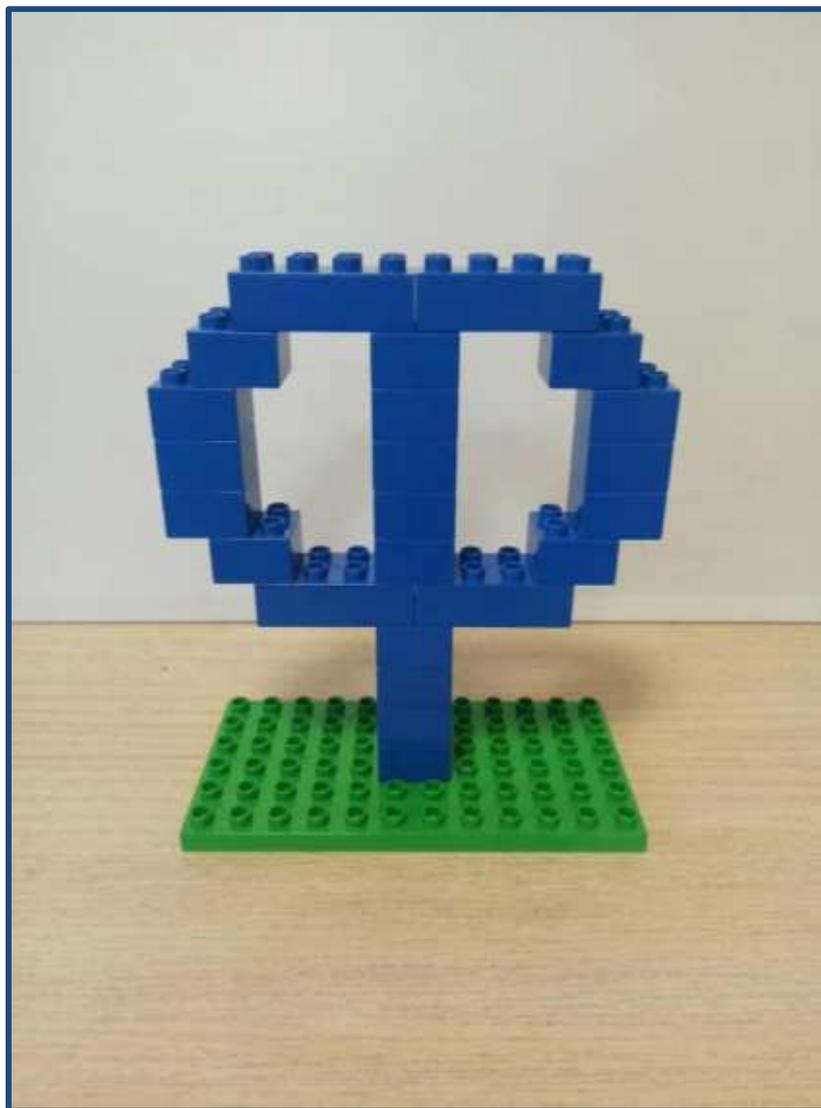


Команда «Знайки»
г. Екатеринбург
МАДОУ 429





Что за буква такая,
Руки в локотках
сгибает
И в бока их упирает.





Филин

Филин наш живет в лесу
И сидит он на суку
Днем он очень сладко спит,
Ночью “уху-ху” кричит
Хищник мышек не щадит!



✓ Этапы сборки буквы



1



2



3



4

☑ Этапы сборки фигуры



1



2



3



4

☑ Этапы сборки фигуры



5



6



7



8



Подготовила: Пономарева Екатерина Сергеевна, МАДОУ №429

«Знайки» Екатеринбург



БУКВАРЁНОК



название команды
регион
«Знатоки»
Свердловская
область



загадка

Кто приходит к нам в чулан
Поедать зерна сто грамм,
Семечками рот набьёт
И потом гулять пойдёт?

Х



☑ Фотография собранной буквы

**Хомяки — подсемейство грызунов
семейства хомяковых.**

**Они питаются, главным образом,
семенами, фруктами
и растительностью.**

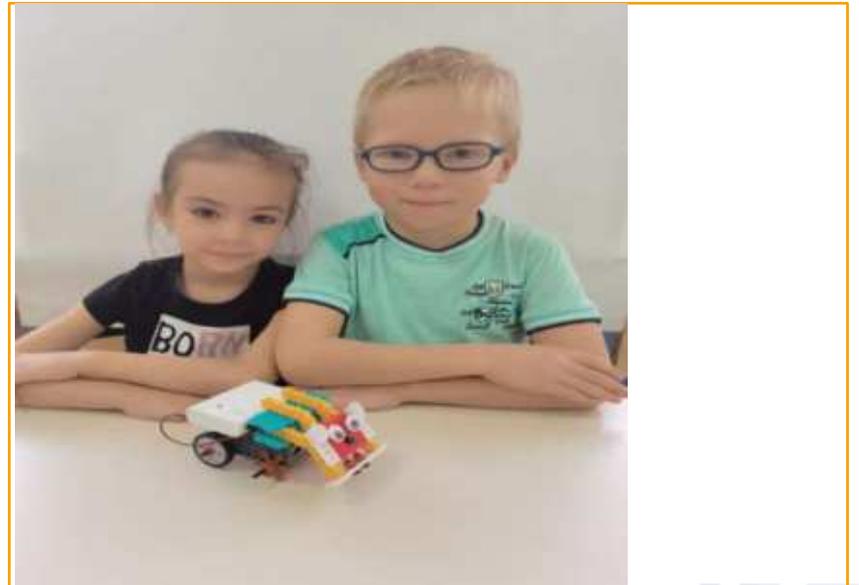
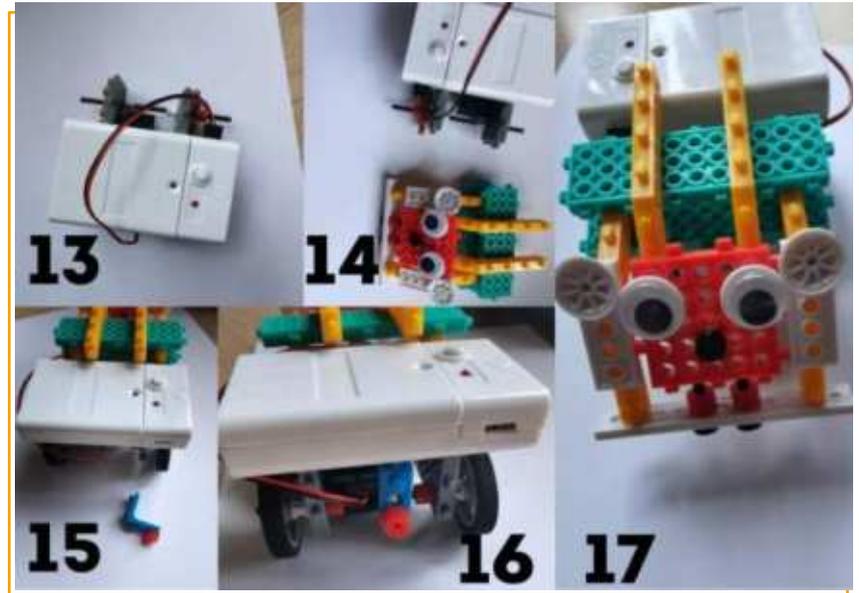
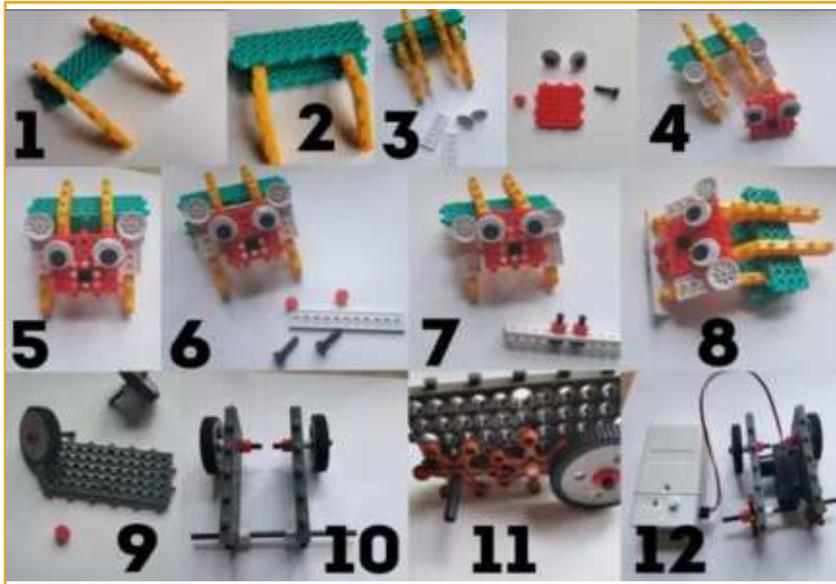
☑ Фотографии этапов сборки

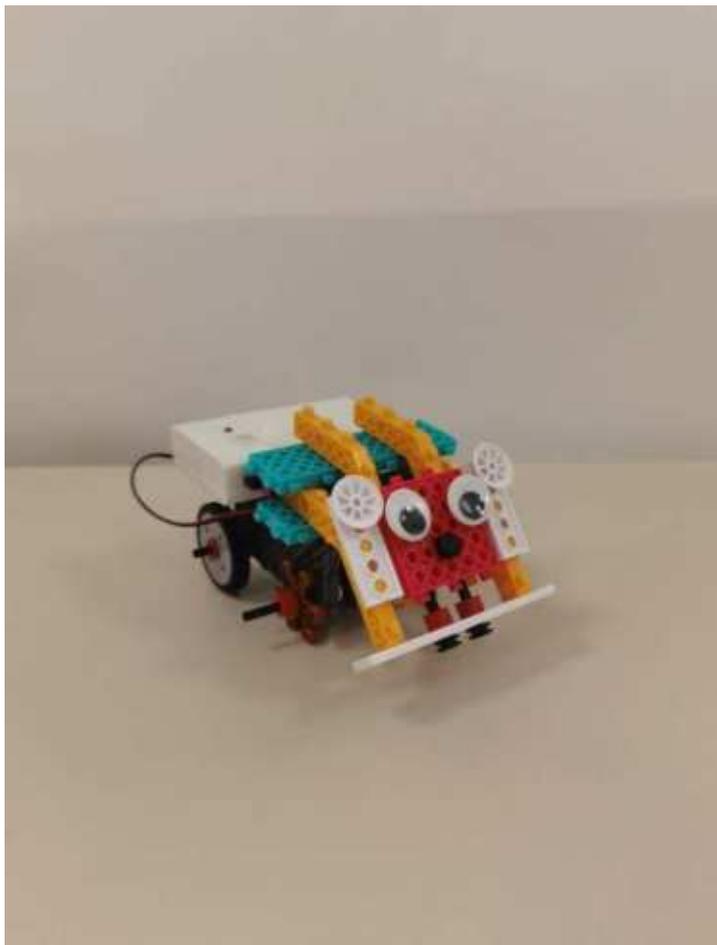


☑ Фотографии этапов сборки



☑ Фотографии этапов сборки





**К семейству хомяков относятся небольшие,
плотно сложенные грызуны
с короткими конечностями,
маленькими ушами и короткими хвостами.**

БУКВАРЁНОК



Технарики
Екатеринбург
Филиал МБДОУ - комбинированного вида
"Надежда" детский сад
комбинированного вида №576





Тихо ходит иль стоит,
И на воду всё глядит,
Ловит маленьких ужат
И зелёных лягушат (цапля)



☑ Фотография собранной
буквы

Цапля

☑ Фотография собранной модели



☑ Фотография реального объекта



Цапли довольно крупные перелетные птицы, живут они на болотах. Питаются рыбой, лягушками, раками, червями. Зимой, когда болота замерзают, улетают в теплые края. Передвигаются цапли очень медленно, подолгу стоят неподвижно (*чаще на одной ноге*). Полет их плавный не быстрый, с размеренными взмахами крыльев. На лету откидывает назад ноги, а шею изгибает. Это очень осторожная птица. Молчалива, но во время полета издает крик - резкий звук «*крянь*». Гнездится колониями. Цапля хороший предвестник погоды. Перед бурей цапля кладет голову на грудь и поворачивается в сторону бури.

☑ Фотографии этапов сборки

МОДЕЛИ

1



2



3



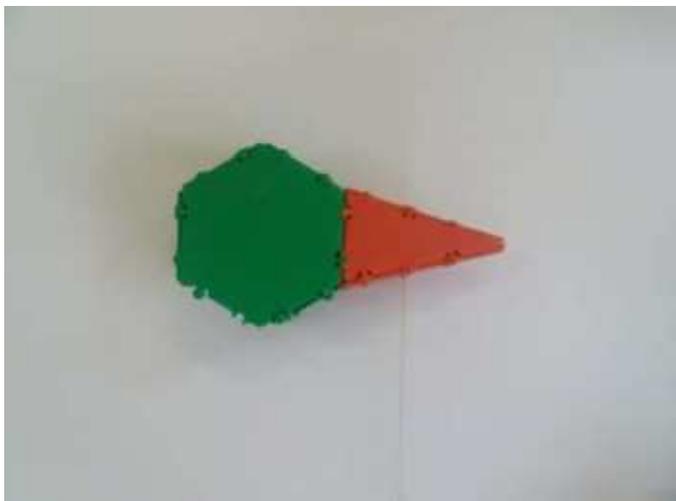
4



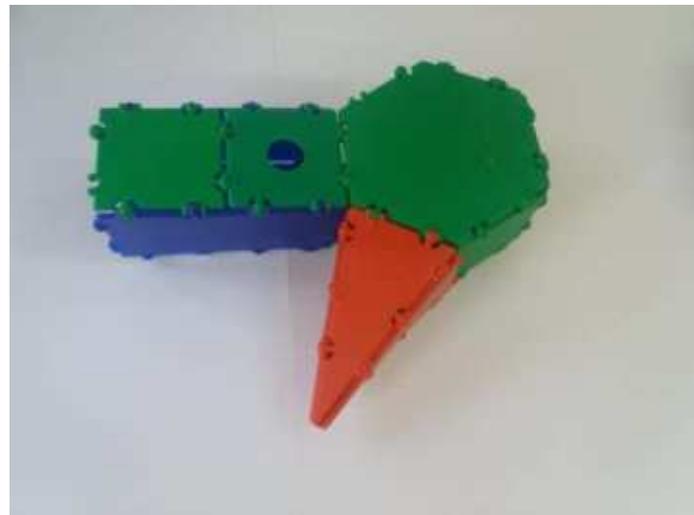
☑ Фотографии этапов сборки

м. ОДЕМ

5



6



7



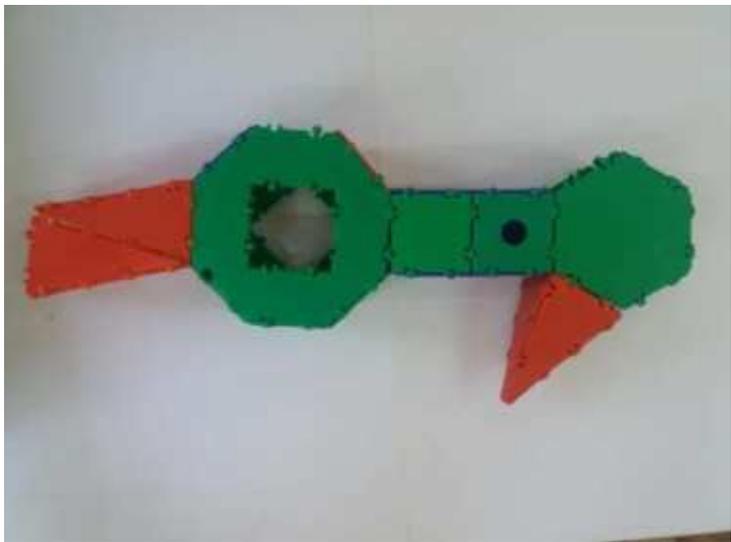
8



☑ Фотографии этапов сборки

МОДЕЛИ

9



10



11

12

Шебаршина Р.А., команда Технарики.
Филиал МБДОУ – детского сада
комбинированного вида «Надежда»
детский сад комбинированного вида №576

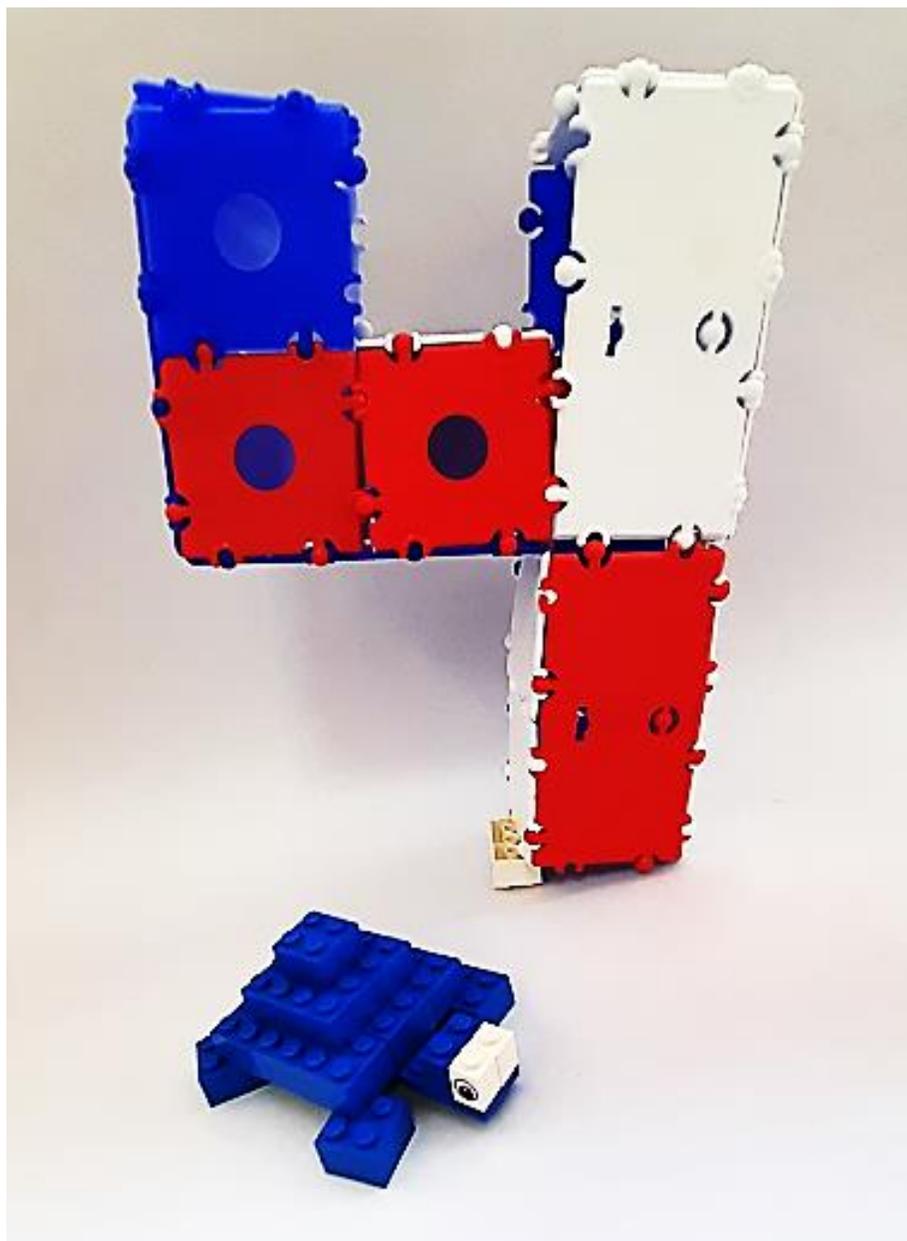


БУКВАРЁНОК

Чудесники
Ты да я Чудесники,
Буквы в слоги собираем
Чудо слово получаем.



г. Екатеринбург
МБДОУ детский сад
№275
Чкаловский р-н



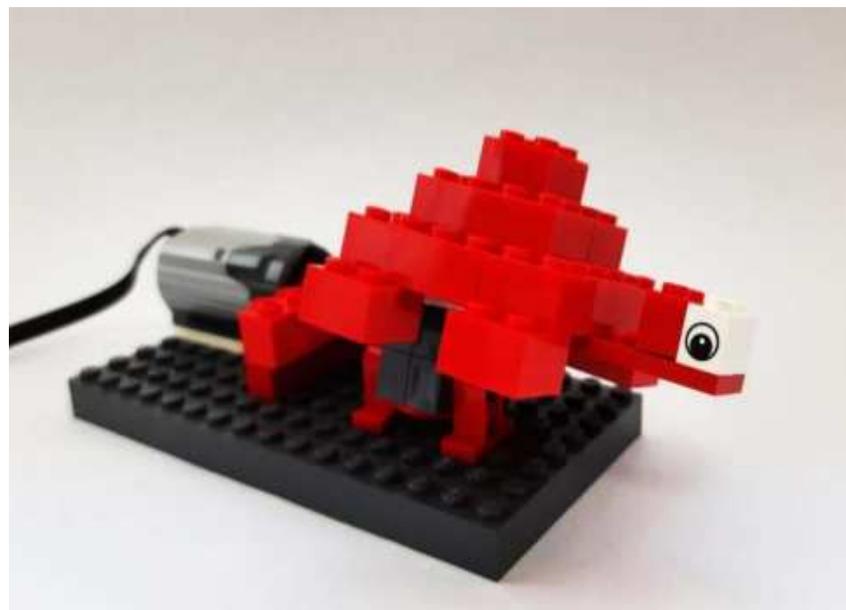
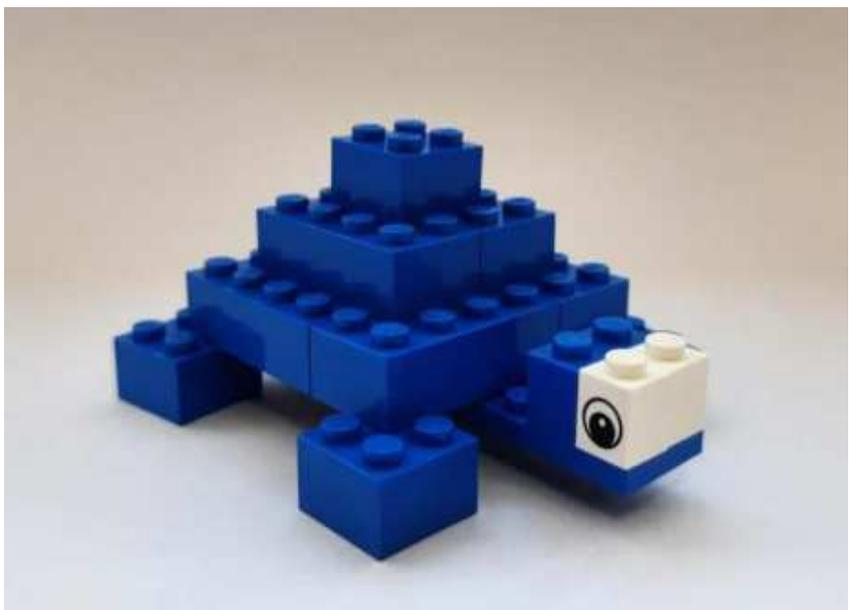
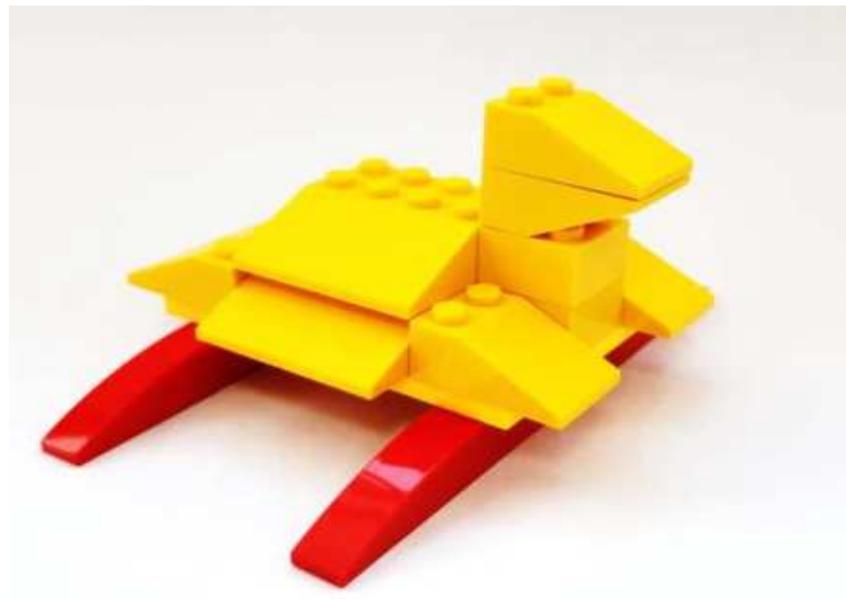
Чудесники, МБДОУ детский сад №275



Чудесники, МБДОУ детский сад №275

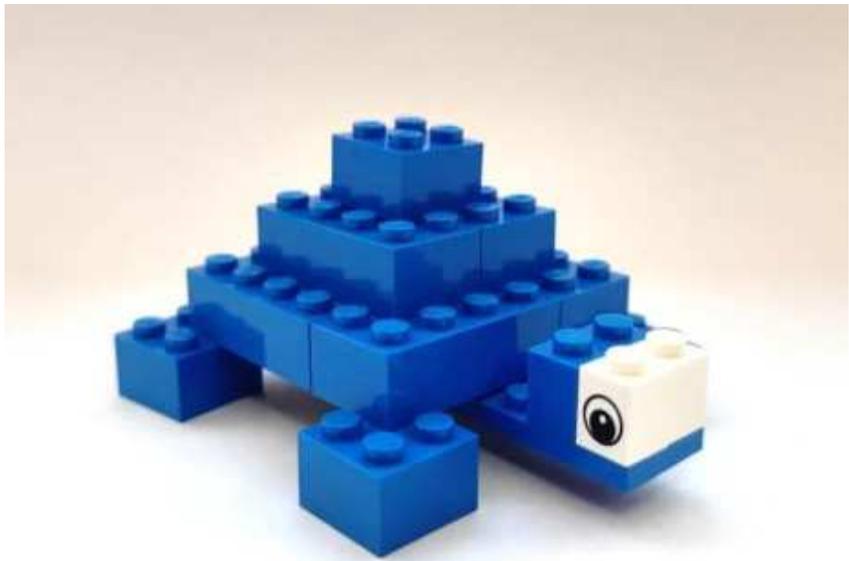








Черепаша самое древнее животное, она пережила даже динозавров. У черепах твердый панцирь – дом на спине. Черепахи хорошо видят, слышат, питаются растительной и животной пищей. Черепахи живут на суше и в воде. Черепахи живут больше сто лет, первая черепаха полетела на Луну на Советском космическом корабле.



Может плавать в океане,
Может ползать по песку.
Панцирь в клетку, как рубаха...
Кто же это?

БУКВАРЁНОК



БУКВАРЁНОК



«Всезнайки»

г. Екатеринбург

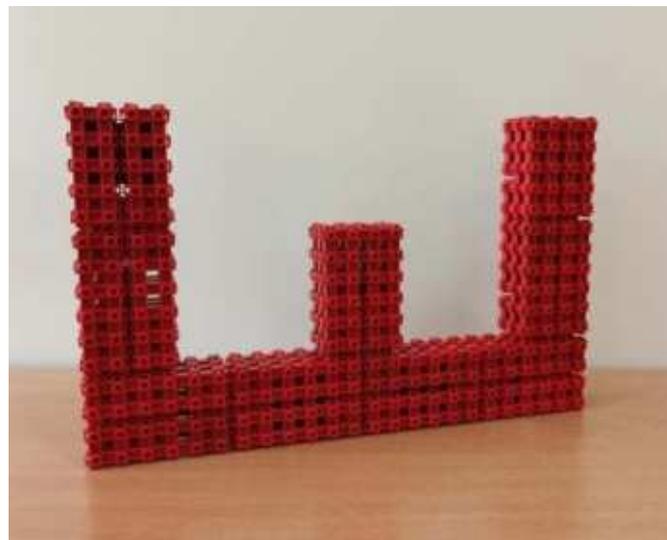
филиал МБДОУ - детского сада

комбинированного вида

"Надежда" детский сад

комбинированного вида №523

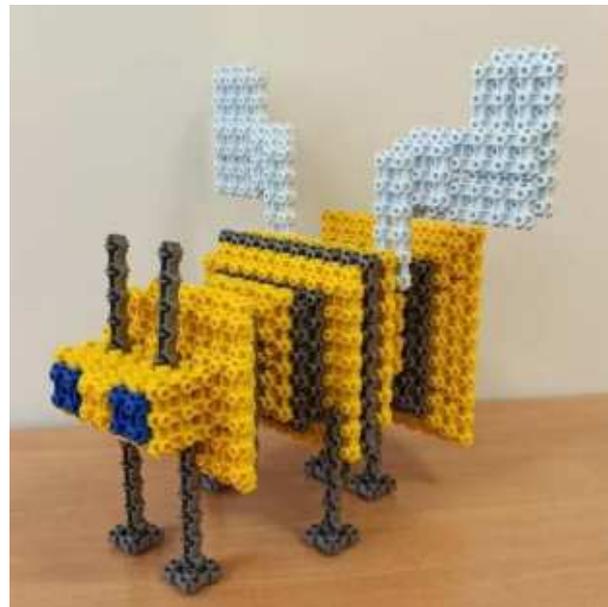




Он родственник пчелки.
Большой и мохнатый.
С тёмною спинкой,
Сам полосатый.
Прозрачные крылья,
Черно-жёлтый покров.
Питается он нектаром цветов



ШМЕЛЬ



Шмель — перепончатокрылое летающее насекомое, которое является близким родственником медоносным пчёлам. Шмели предпочитают северные регионы, что неудивительно, ведь они относятся к числу наиболее устойчивых к холоду насекомых. Они прекрасно себя чувствуют и в горах, и в лесах, и в полях. Шмели строят гнездо в брошенных норах грызунов, между стенами домов, в скворечниках, и выглядит оно, как неправильный шар из травы, мха и прутиков. Кормятся шмели добывая нектар из цветов.







БУКВАРЁНОК



Команда «Почемучки»
МАДОУ № 429
Чкаловский район
г. Екатеринбург.



Любят все своих детишек,
Даже если их излишек:

У собаки возле ног,
Трётся ласково... (Щенок)

Щ



☑ Фотография собранной
буквы

Щенок

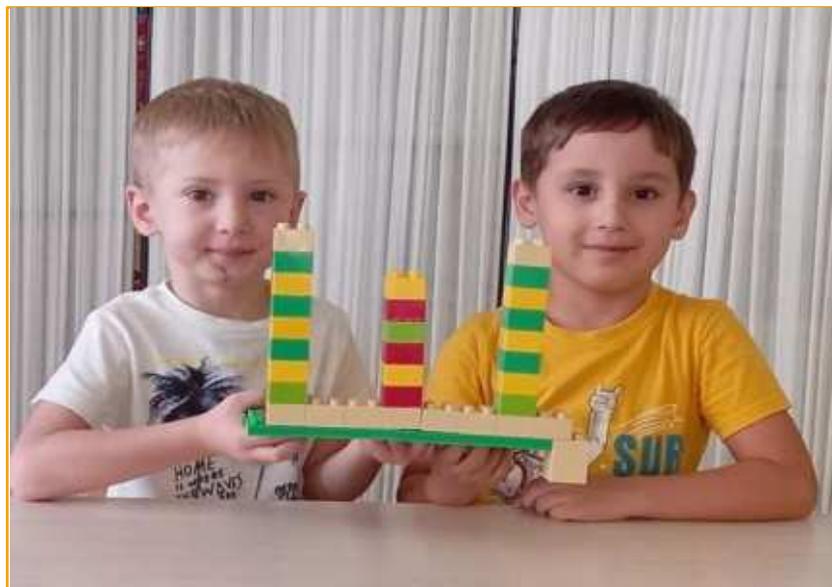


Шаловливый мой щенок
Со стола стянул сырок,
Две котлетки, три печенья,
Съел, и стал просить
прощенья.
Только я его простил -
Он добавки попросил.

☑ Фотографии этапов сборки



☑ Фотографии этапов сборки



название команды # регион

☑ Фотографии этапов сборки



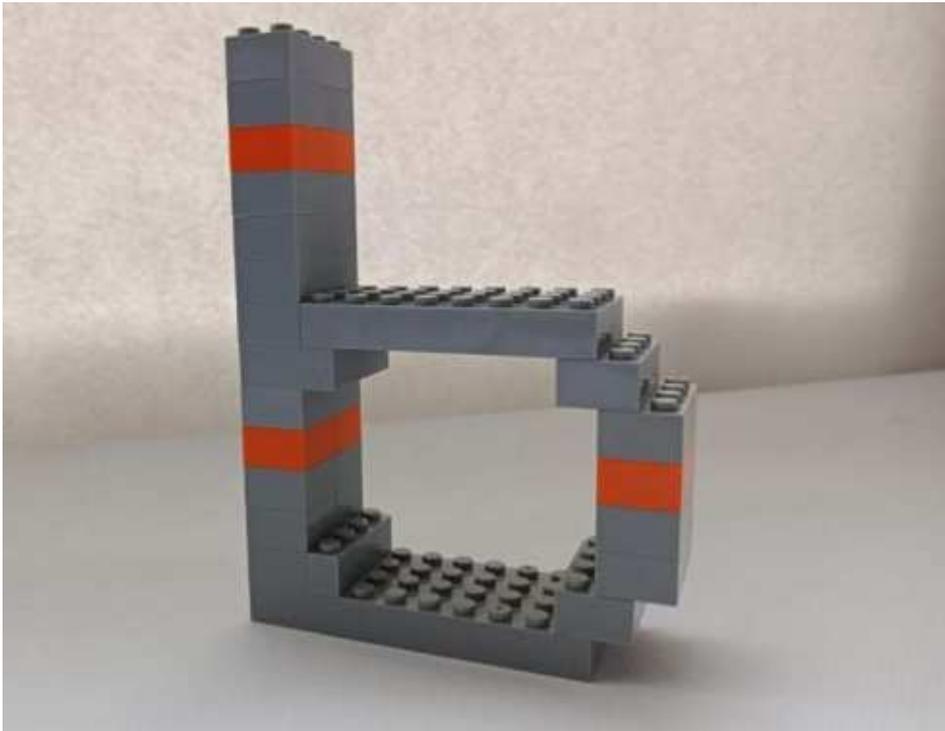


Подготовила воспитатель старшей группы: Конончук Н.А.
Дети: Буторин Саввелий, Одилов Тимур

БУКВАРЁНОК



Звукарята
Г. Екатеринбург
МАДОУ – детский сад №519



☑ Фотография собранной буквы

Б

Загадка

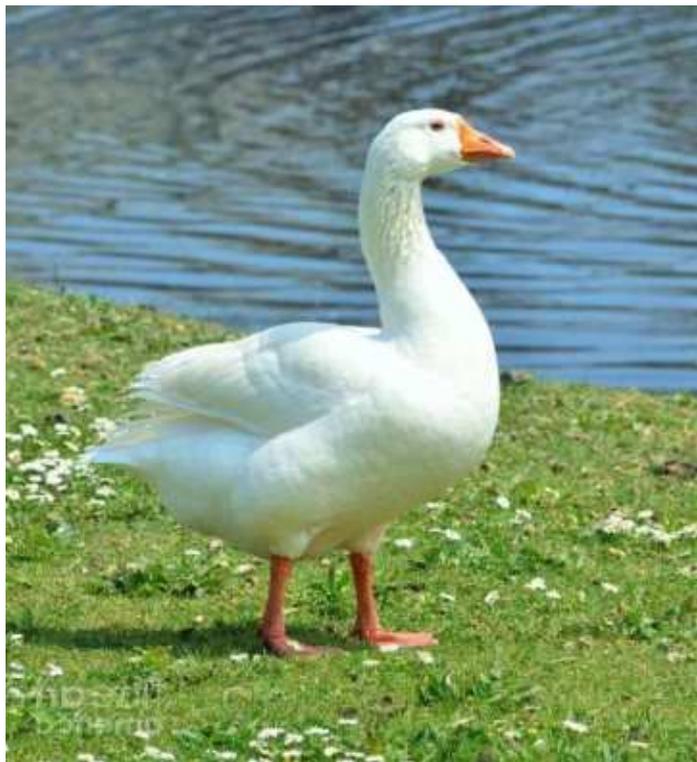
По траве он важно ходит,
Из воды сухим выходит.
Носит красные ботинки,
Дарит легкие перинки.

(гусь)



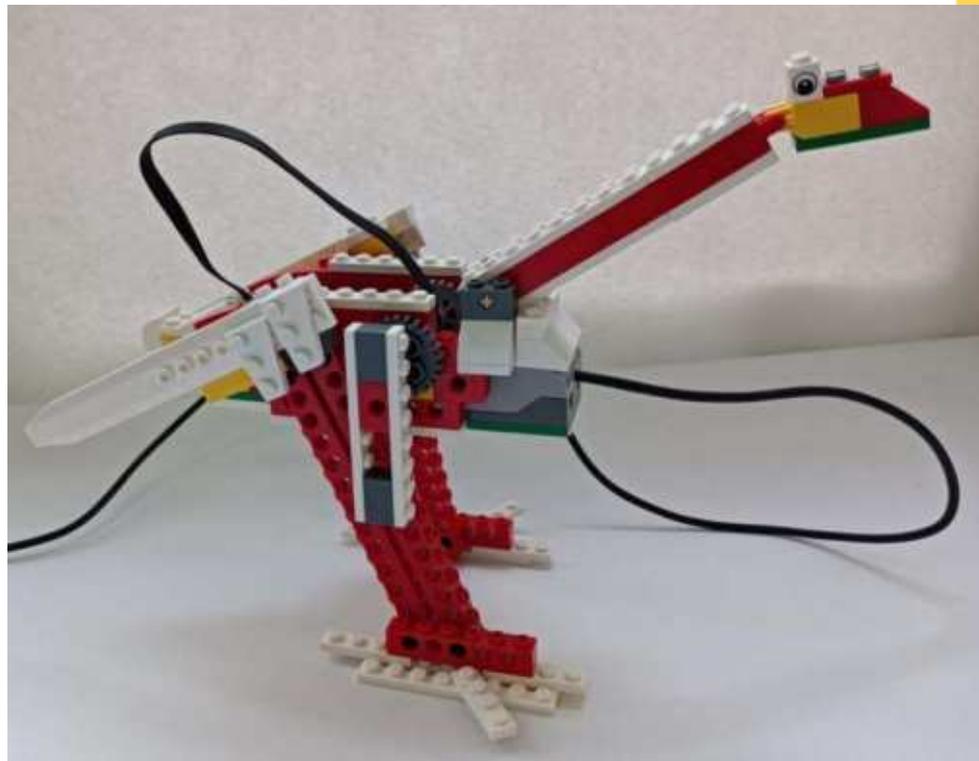
Гусь

☑ Фотография собранной модели



☑ Фотография реального объекта

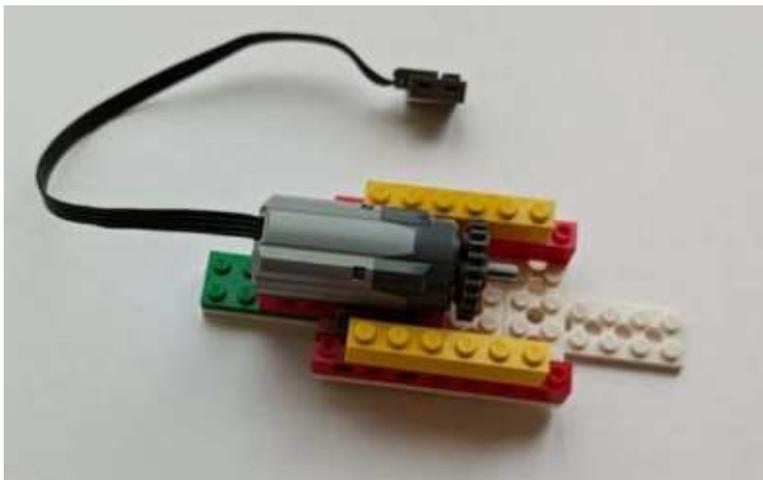
С длинной шеей эта птица.
Плывать в речке не боится.
Длинноклювый, красноногий,
Ходит важно по дороге.
Щиплет травку и гогочет,
Ущипнуть прохожих хочет.



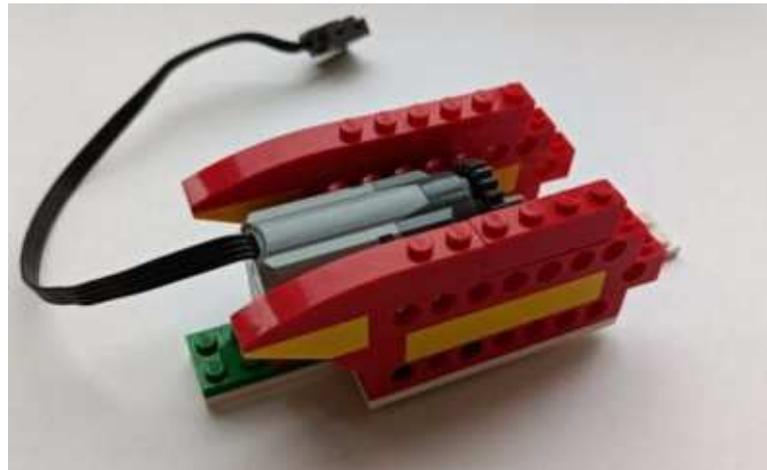
☑ Фотографии этапов сборки

МОДЕЛИ

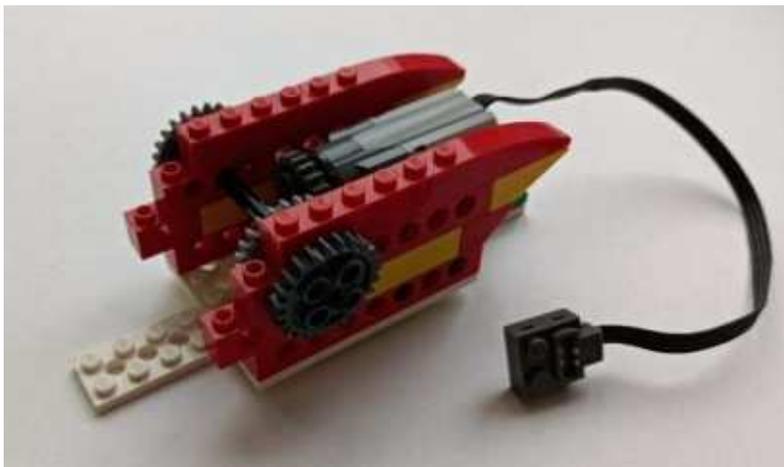
1



2



3



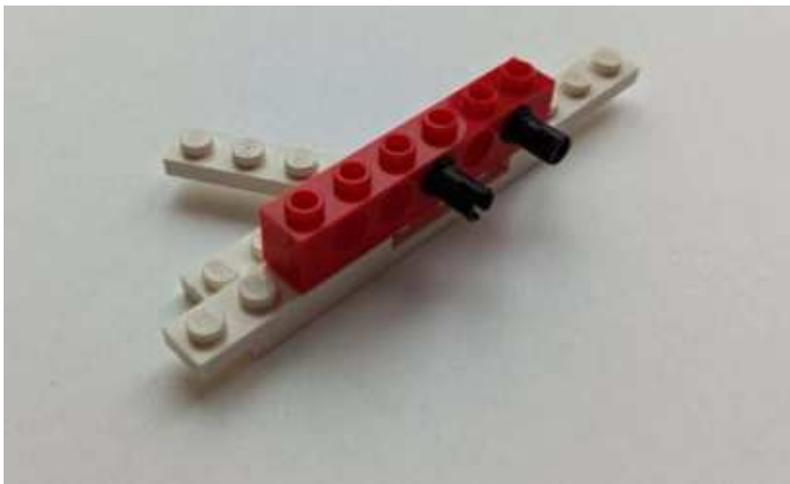
4



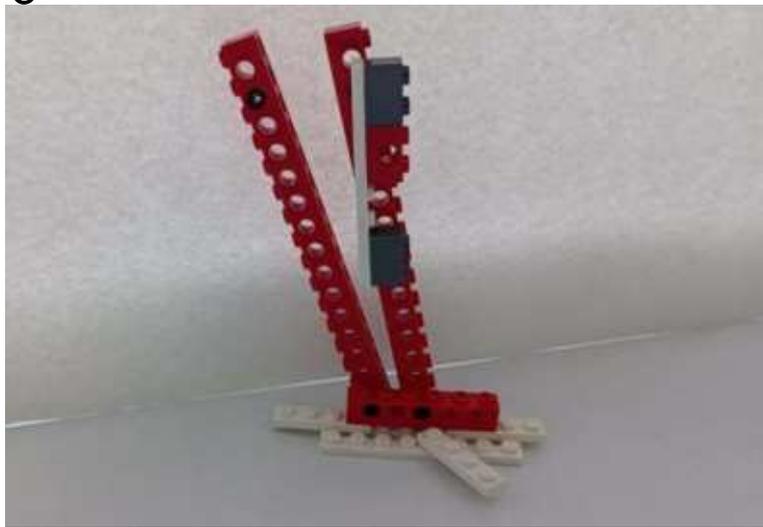
☑ Фотографии этапов сборки

модели

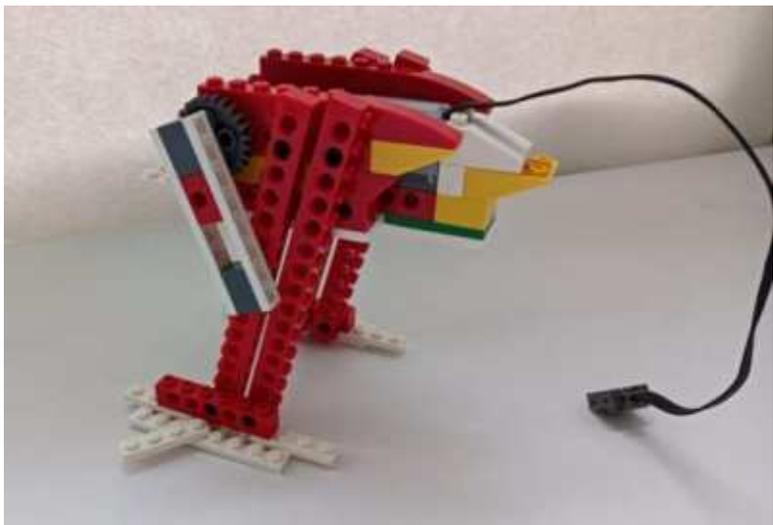
5



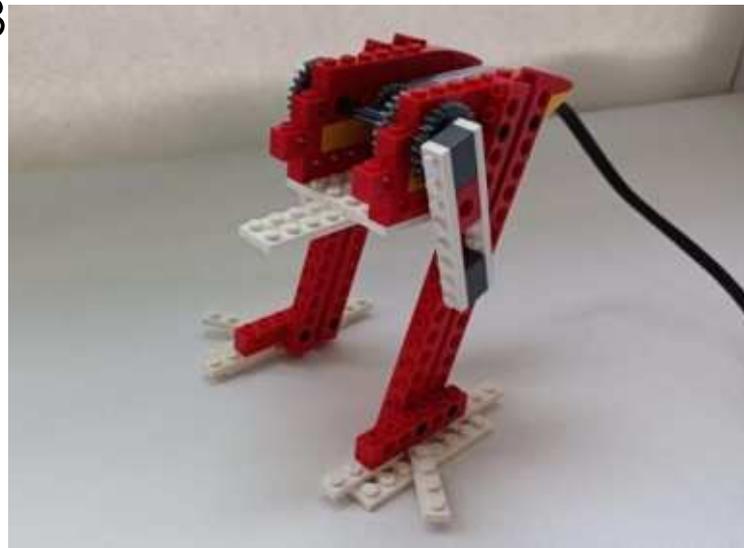
6



7



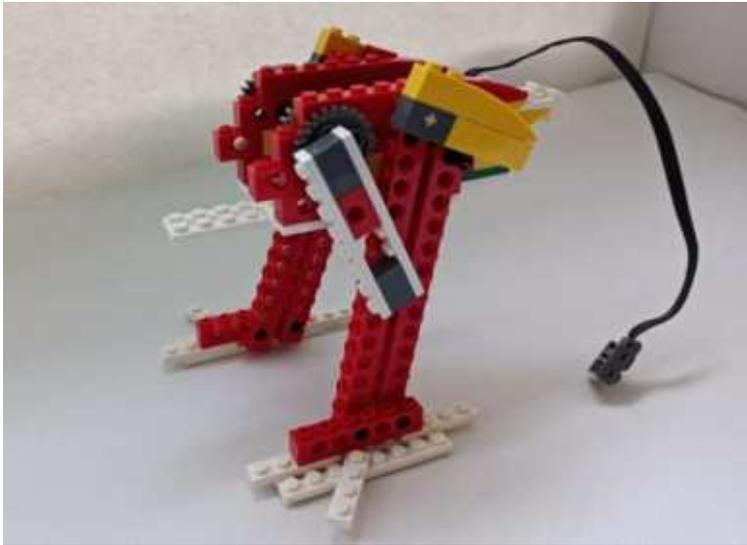
8



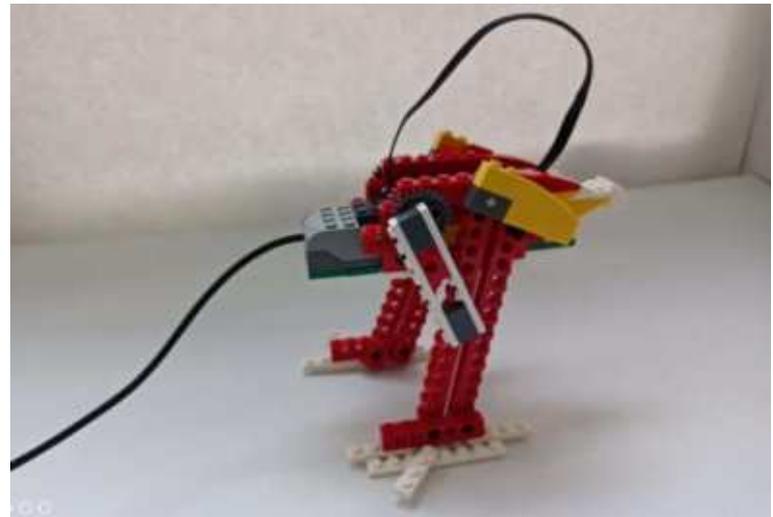
☑ Фотографии этапов сборки

МОДЕЛИ

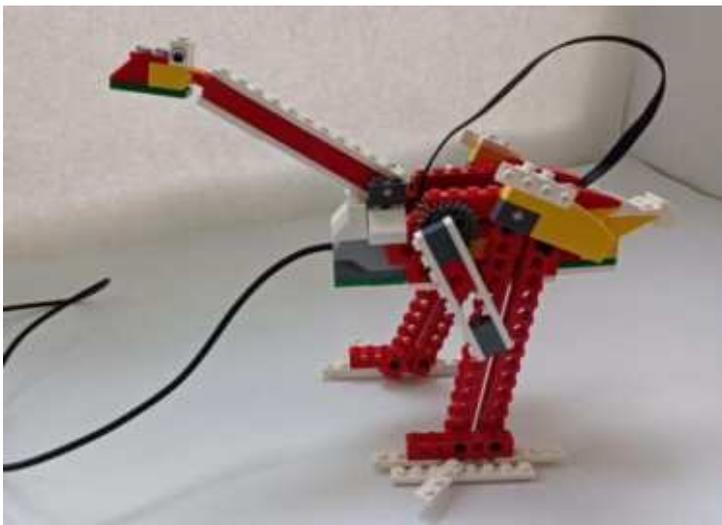
9



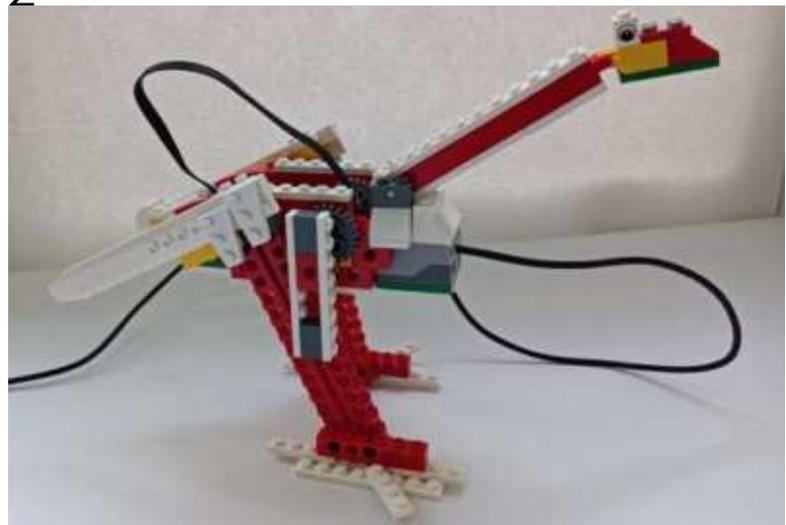
10



11



12





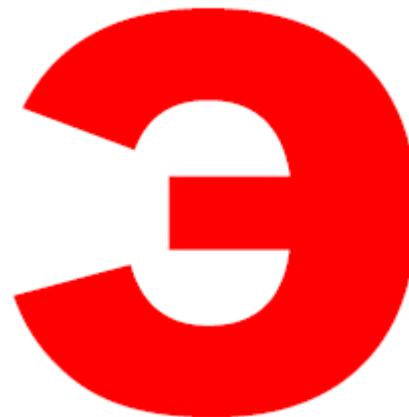
БУКВАРЁНОК



«Оптимисты»
г.Екатеринбург
МАДОУ детский сад №526

*Говорят, такая птица
Поезда быстрее мчится,
И настолько велика,
Что видна издалика.*

*Эта птица хоть не
крошка,
Всё ж пугливая немножко;
Испугается чуток —
Прячет голову в песок.*



Эму



Птица отряда казуарообразных, крупнейшая австралийская птица. Это вторая по величине птица после страуса. Ранее эму относили к страусообразным. Эму распространён на большей части материка Австралии, хотя избегает густонаселённых районов, густых лесов и засушливых зон.

У эму самые большие глаза из всех животных на земле. Его глаз больше чем сам мозг страуса.

Ноги у эму настолько мощные, что он способен убить пинком взрослого кенгуру, эму умеют и любят плавать.









БУКВАРЁНОК

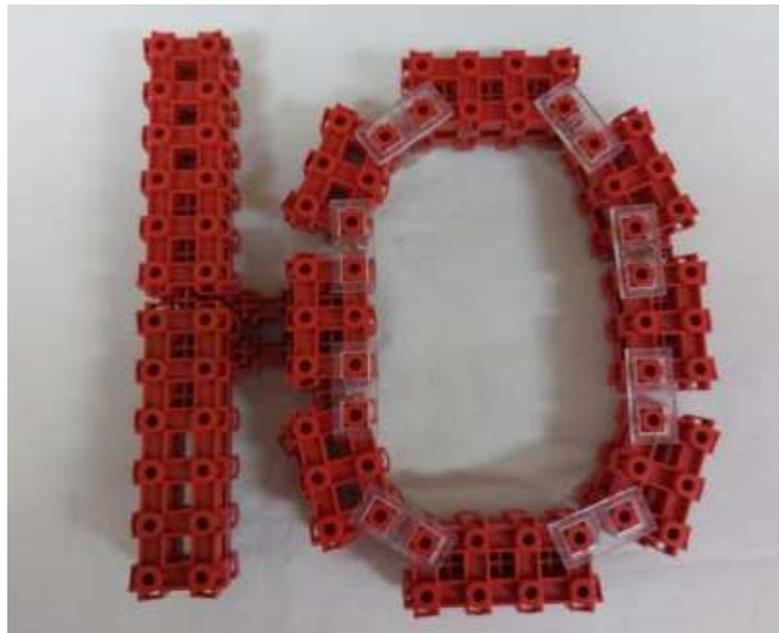


«Кораблик знаний»
г. Екатеринбург
МБДОУ 127 "Кораблик



Ю

Голосиста эта птичка,
Хоть и ростом невеличка.
Взгромоздившись на шесток,
Расчирикался...



☑ Фотография собранной
буквы

ЮРОК



☑ Фотография реального объекта



☑ Фотография собранной модели

Юрок - птица крупнее зяблика. В весенний период (брачный наряд) у самца голова, спина, крылья и хвост чёрного цвета. Осенью окраска буроватая, грудь и широкая полоса на плечах оранжевого цвета. Горло, надхвостье и брюшная сторона белые. Самка окрашена в серовато-бурый, охристый цвет. Гнездится на деревьях, на высоте от 1,5 до 6 м. В выстилке гнезда перья и сухая трава. В кладке 5-7 зеленоватых с фиолетовым крапом яиц. Инкубация яиц происходит в течение 14 дней. Питается насекомыми, семенами растений, ягодами. Перелётная птица.

☑ Фотографии этапов сборки модели

1



2



3



4



5



6



7



8



9

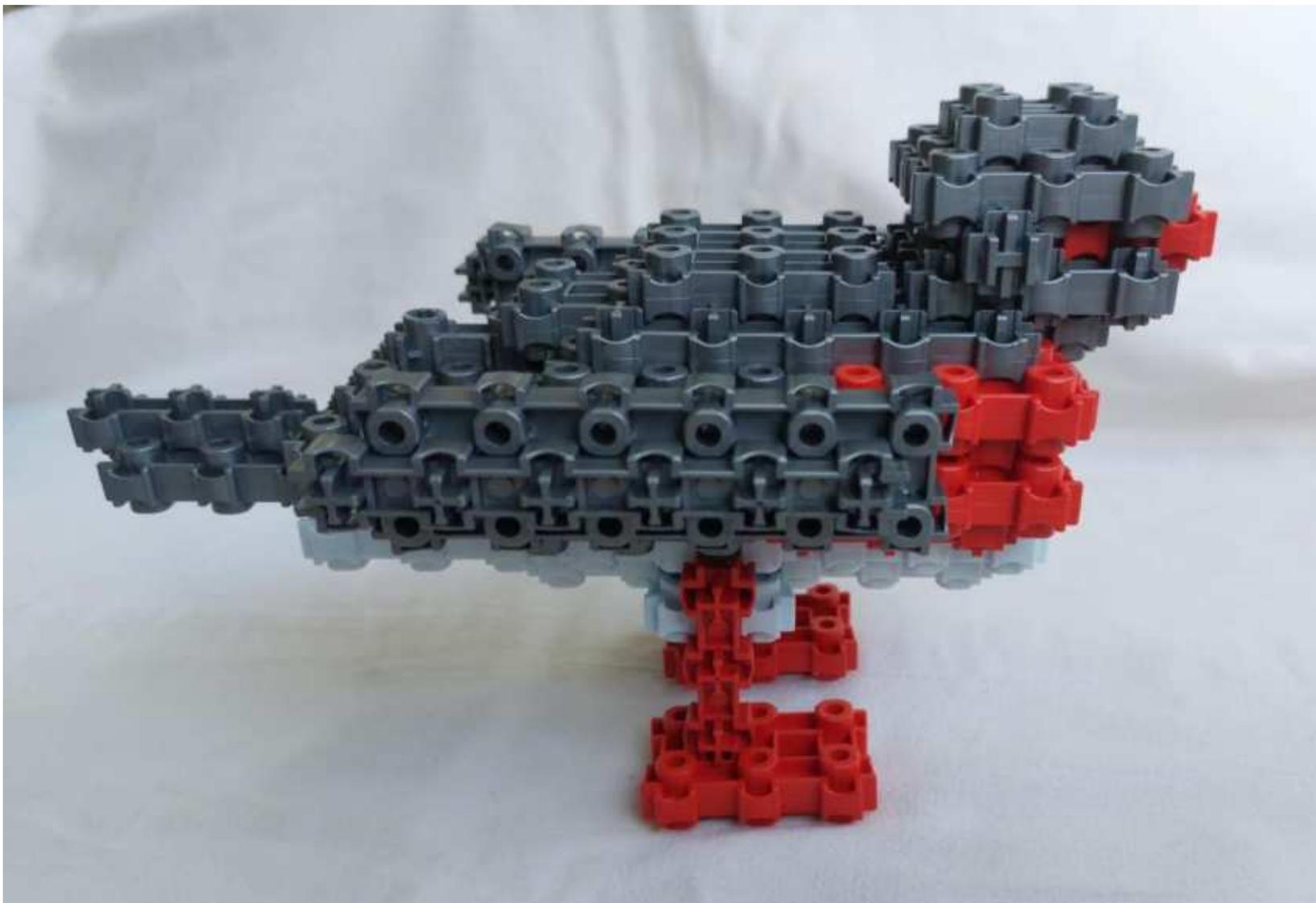


11



12





#кораблик знаний # Екатеринбург



БУКВАРЁНОК



команда «ЛЕГОШАТА»
МАДОУ – детский сад № 501
г. Екатеринбург



Я



LEGO duplo



LEGO classic



ЯГУАР

В семействе кошачьих
Есть очень красивый,
Пятнистый, с когтями,
Не ласковый зверь.

Он славный охотник,
Американец,
Не видно его среди
Зеленых ветвей.

Он сильный и быстрый
И в том его дар,
Как зверя такого зовут?

.....

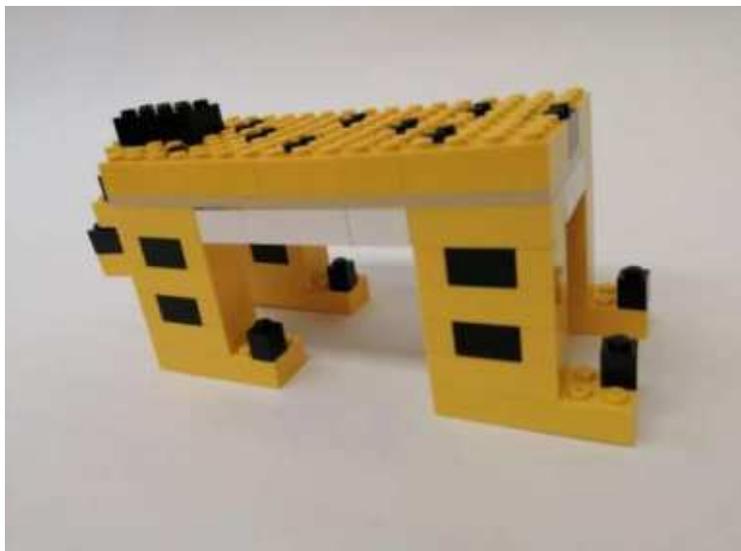
ЛОДУ
ЕЛКИМ



☑ Фотографии этапов сборки

МОДЕЛИ

1



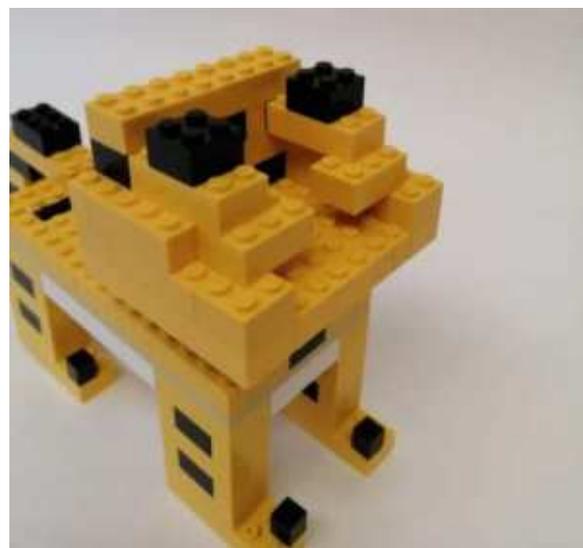
2



3



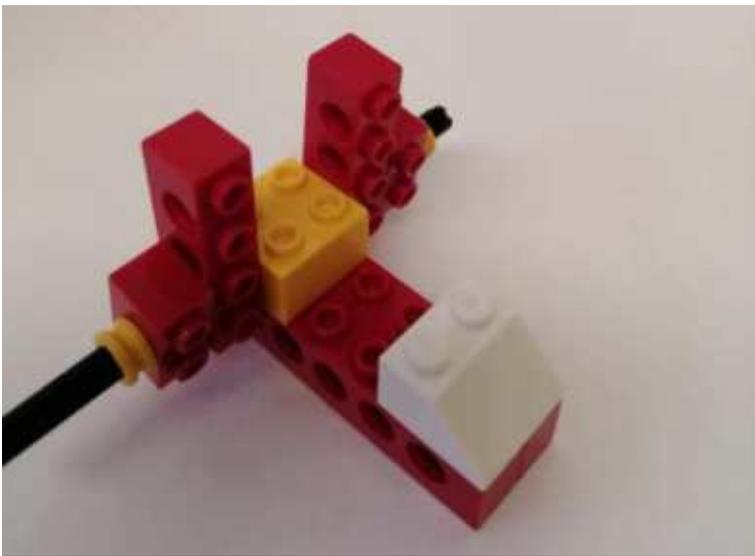
4



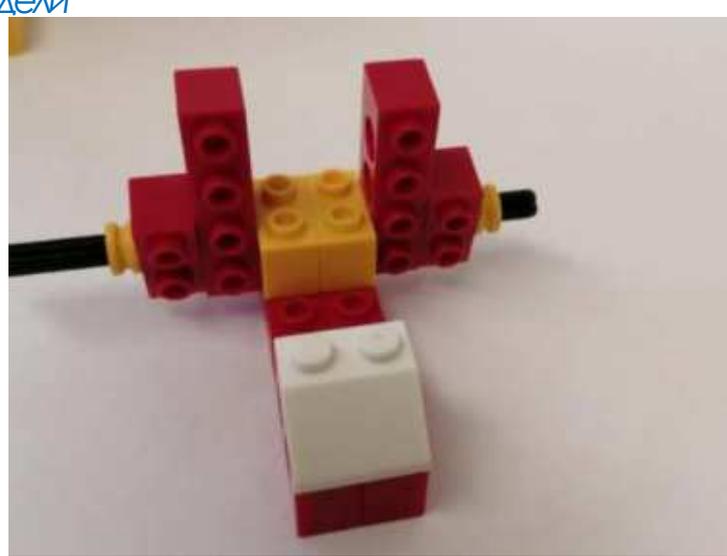
☑ Фотографии этапов сборки

модели

5



6



7



8





