

МКУ Управление образования Администрации городского округа
город Сибай Республики Башкортостан

МБУ ДО «Детский эколого-биологический центр»

Конкурс исследовательских работ и проектов «Импульс» среди образовательных
организаций

городского округа город Сибай Республики Башкортостан

Направление: «Математика, информатика»

Тема научно–исследовательской работы

«Игрушка юного конструктора»

Подготовил:
Алиев Р. Даниял Рифатович
МБОУ «Сибайская Г.О.Ш. №55»
Учитель математики Абдулхановна,
МБОУ СОШ №5.

* Введение

Мое увлечение – собрание конструкторов LEGO.

- * **Цель** моего исследования является определение полезности конструктора LEGO для детей.
- * **Задачи исследования:**
 - * -узнать историю создания конструктора LEGO;
 - * --узнать о развивающих возможностях конструктора LEGO;
 - * -провести анкетирование и обработать полученные данные;
 - * -продемонстрировать модели LEGO которые я сам собрал;
- * **Методы:** сбор информации, наблюдение, анкетирование, практический, частично-поисковый.
- * **Объект исследования:** конструктор LEGO
- * **Предмет исследования:** влияние LEGO на развитие детей
- * **Актуальность.**
 - * Прилавки современных магазинов завалены однотипными и, как правило, бесполезными (а иногда и вредными!) игрушками, а нужных и важных для детского развития не так много. Поэтому подбор игрушек в наше время - дело серьезное и ответственное. И от решения этой проблемы зависят настроение ребенка и его развитие.
 - * Вот почему чрезвычайно важно при выборе игрушек учитывать не только их красоту и санитарно-гигиенические свойства, но и возможный психологический эффект. Игрушка должна помогать детям фантазировать, раскрывать свой творческий потенциал, моторику,

* **Компанию LEGO основал в 1932 году в Дании
Оле Кирк Кристиансен**



* Сначала детали LEGO делали из дерева,
позже -из нетоксичной пластмассы.



* После смерти Оле Кирка Кристиансена в 1958 году,
компанию возглавил его сын Готфрид



* LEGO duplo.



LEGO Creator.



✿ Мой LEGO мир

