

ROBOSTART



КНИЖНЫЙ
ГОЛЬФСТРИМ

Библиотека-филиал № 12



НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

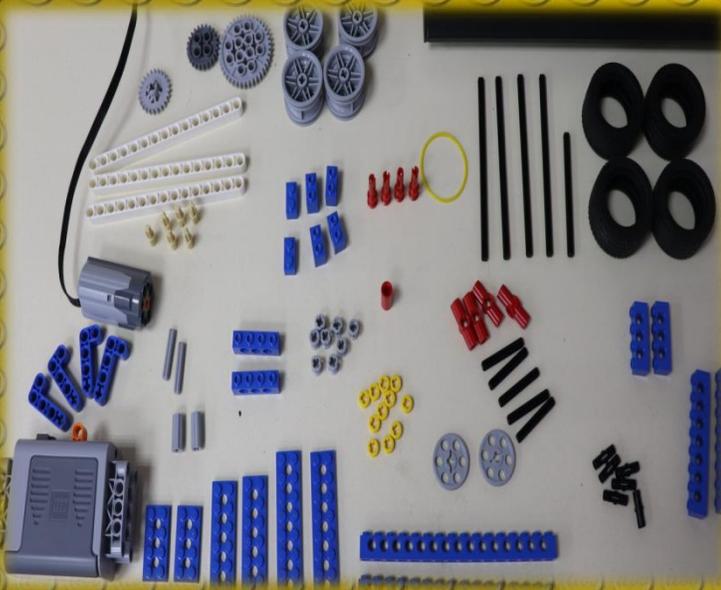
КУЛЬТУРА



Конкурс!

«День специалиста библиотечного
обслуживания»

В рамках национального проекта «Культура» для филиала №12 МБУК «ЦДБ города Мурманска» был приобретен Лего-конструктор Lego Education. На базе детской библиотеки стартовал социальный проект творческая мастерская «РобоСТАРТ». Мальчишки и девчонки, проживающие в зоне обслуживания филиала №12, получили возможность бесплатно заниматься легоконструированием, развивать свои технические и творческие способности. Таким образом, библиотека стала передовой площадкой в части информационных технологий.



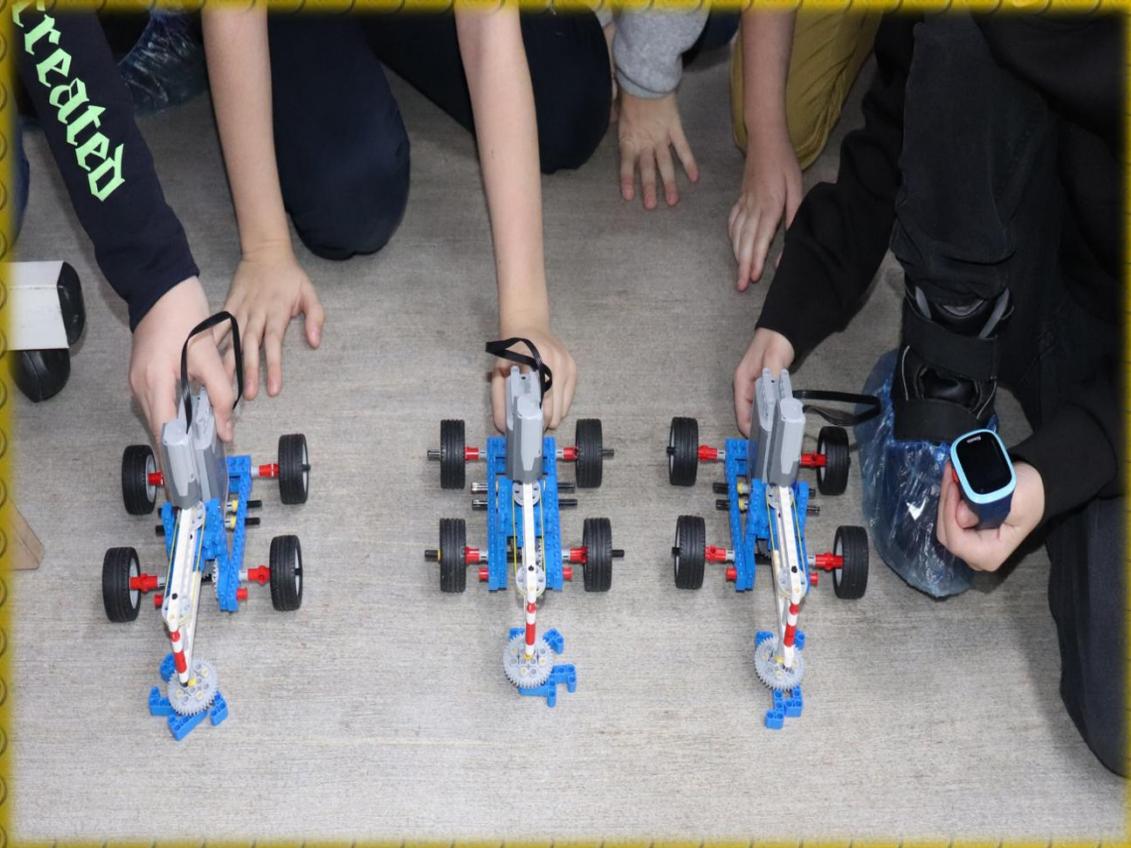
Ребята, посещающие кружок достигли определенных результатов, освоив технические знания в области автоматизации и программирования. Занятия робототехникой вызывает у ребят интерес к научно-техническому творчеству и основывает фундамент к будущему выбору профессии инженерно-технической направленности.



На занятиях творческой мастерской, ребята занимаются сборкой, моделированием и конструированием различных наборов Лего, в том числе: работают с пневматическими приводами, программируют электронные модули управления, обучаются начальным командам моделей из программного комплекса Lego Education Mindstorms EV3. Учащиеся начали осваивать основы физики и технологии природных процессов, которые развивают математическое, пространственное, логическое мышление, творческое воображение и мелкую моторику.



Во время соревнований на скорость сборки, запуска и прохождения роботами заданной дистанции до финиша, у ребят формируются технические способности и навыки как индивидуальной, так и командной работы. Преодоление трудностей, здоровый дух соперничества служат мотивацией для дальнейшего роста в выбранной деятельности.



Творческие занятия «РобоСтарт» на базе образовательной платформы LEGO MINDSTORMS Education EV3 составляют высокую перспективу развития. Обучение основам робототехники - это шаг в будущее. В дальнейшем на занятиях творческой мастерской дети будут продолжать осваивать различные виды робототехнических

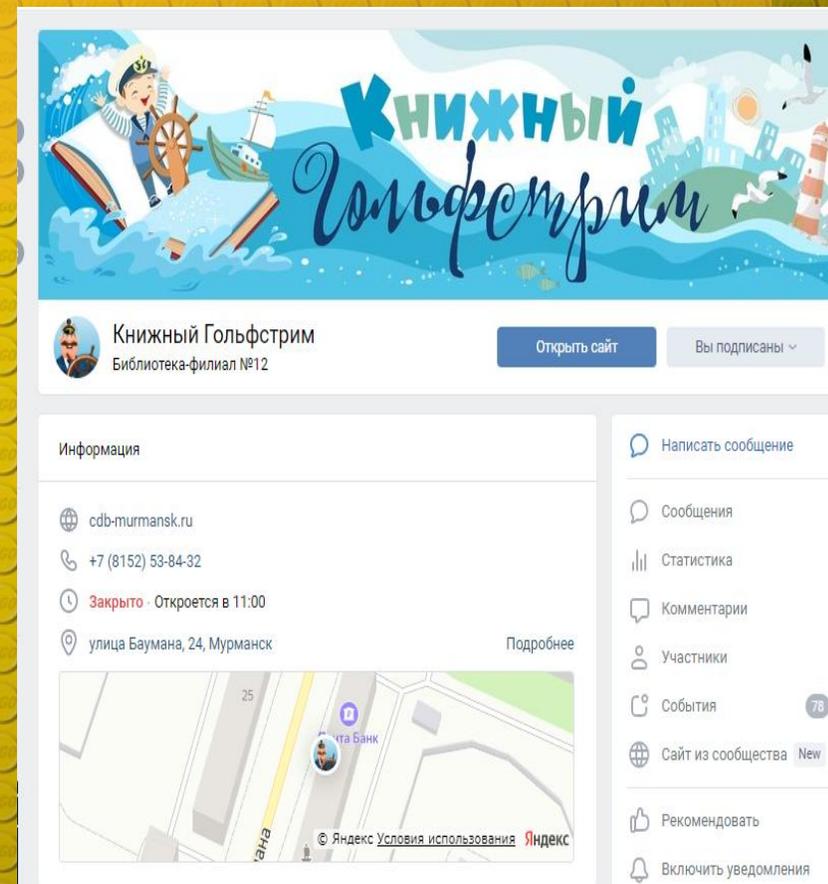
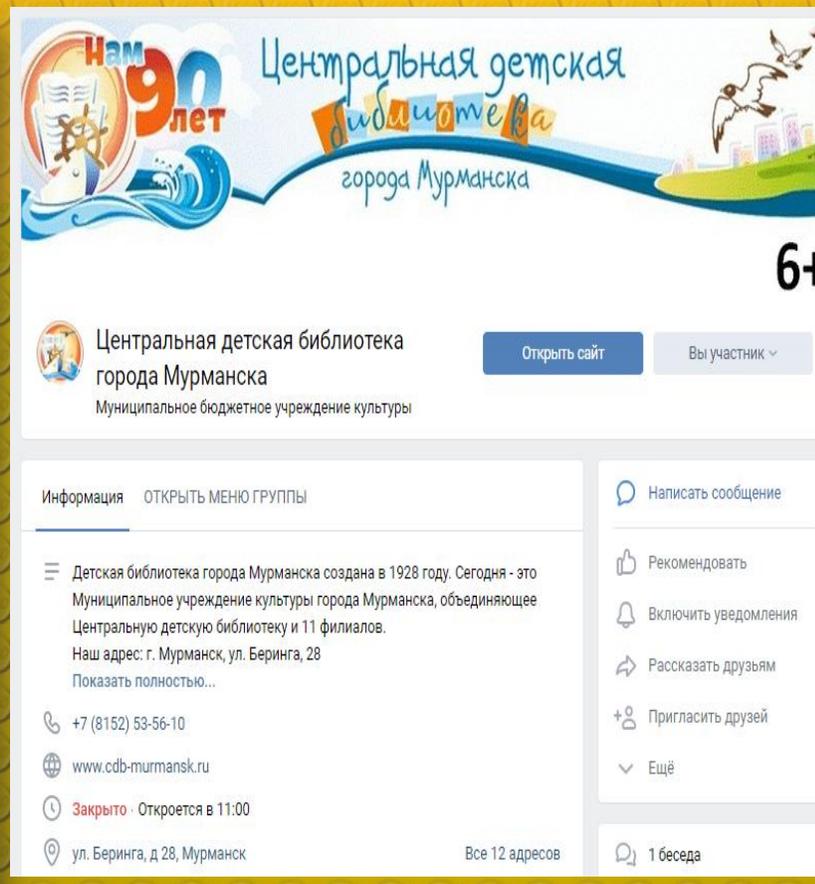
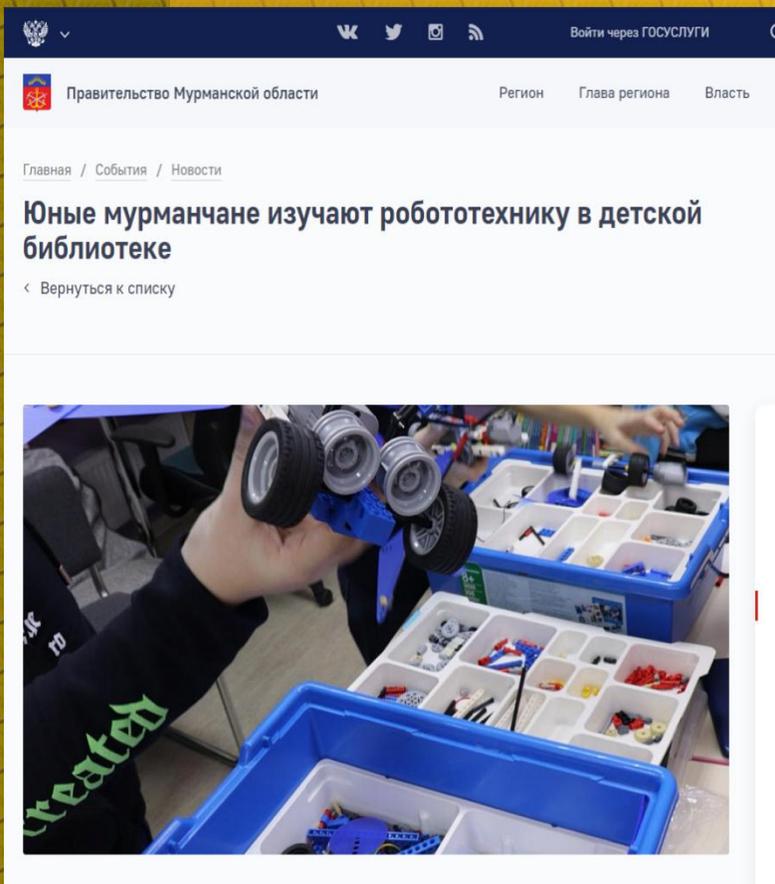


п
а
с
л
о
н
и
к
т
ь

В фонде библиотеки есть книги по робототехнике, а также руководство по изготовлению моделей из Лего. На выставках представлены книжные новинки о достижениях в области науки и техники. Данная литература вызывает интерес у юных читателей, желающих освоить точные науки, изобретения, задачи легоконструирования.



Наши мероприятия были представлены на страницах сайтов:
Правительства Мурманской области <https://gov-murman.ru/info/news/396251/>, МБУК «ЦДБ города Мурманска» https://vk.com/cdb_murmansk, Библиотека-филиал №12 Книжный Гольфстрим <https://vk.com/cdb12>



Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Центральная детская библиотека города Мурманска»
библиотека-филиал №12



**ПРИГЛАШАЕМ
НА ЗАНЯТИЯ!**

творческой мастерской «РобоСТАРТ».

Наш адрес: г. Мурманск, ул. Баумана, 24.

Библиотека-филиал N 12.

e.mail: filial-cdb12@yandex.ru

<https://vk.com/cdb12>

Контактный телефон: 53-84-32



6+



Наши модели из Лего!

