

## Отчет кружка «Увлекательная информатика. Робототехника».

В 2021-2022 году на базе МБОУ ООШ ст.Черноярской работал кружок «Увлекательная информатика. Робототехника» под руководством Зиновьевой С.В.

Численность учащихся - 8 человек.

Состав: мальчиков - 3, девочек - 5.

Возраст: 11-12 лет

Количество занятий в неделю – 1 час.

Занятия проходили в кабинете информатики, работа была организована в группах. Для лучшей организации работы ребят из класса был выбран помощник руководителю кружка. Так Долгих Александра (ученица 6 класса) помогала вести учет выполненной работы и посещаемости кружковцев.

Для работы в кружке руководителем были представлены наборы Лего-конструкторов, которые позволили ребятам проявить себя в конструировании. Ребята с удовольствием изучали схемы, собирали модели по схемам, фантазировали и собирали модели по замыслу на определенную тему. Темы для создания моделей были разнообразными, например, «Профессии», «Транспорт», «Дороги», «Улицы», «Жилой комплекс». «Подводный мир», «Растительный мир» и т.д. Ребята с удовольствием проявляли фантазию и прикладывали старания для создания проектов.

Кроме практических занятий до кружковцев доводился познавательный материал по лего-конструированию через беседы об истории создания Лего, о пользе конструирования для развития ребенка, был организован просмотр видеороликов об интересных сюжетах в мире, связанных с темой кружка.

На занятиях кружка царила благоприятная атмосфера увлеченности и интереса. Дети работали часто индивидуально, что позволяло каждому ребёнку работать в своём темпе, по своему замыслу.

Юные конструкторы работали индивидуально, парами или в группах, создавая интересные проекты, механизмы и игрушки, составляли целые «архитектурные» ансамбли.

Любители модульного конструирования устраивали выставки работ, соревнования, создавали авторские проекты.

Лего-конструктор и изделия, выполненные кружковцами, вызывали интерес среди учащихся старших классов, так и учащихся начальной школы, поэтому тема кружка была актуальна.

Считаю, что работу по данному направлению стоит продолжить на следующий год.

Руководитель кружка Зиновьева С.В.