

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
АДМИНИСТРАЦИИ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«МАЛОАТЛЫМСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**

628120, Российская Федерация, Тюменская область,  
Ханты-Мансийский автономный округ,  
Октябрьский район, с. Малый-Атлым,  
ул. Советская, дом 1

Телефоны: 22-4-85, 22-6-43, тел./факс: (34678) 22-5-57  
ИНН 8614004080, КПП 861404001  
Электронная почта: [matlamscool@oktregion.ru](mailto:matlamscool@oktregion.ru)

---

17.03.2020 г.

**Информация о результативности работы  
кружка по внеурочной деятельности «Робототехника».**

Под руководством учителя начальных классов МКОУ «Малоатлымская СОШ» Синцовой А.М. в 2018-2019 гг. проводилась кружковая форма работы «Робототехника» в соответствии с программой.

Работа кружка «Робототехника» в 1 классе велась в соответствии с программой.

**Цель программы:** создание благоприятных условий для развития у учащихся первоначальных конструкторских умений на основе «Робототехники».

**Задачи:** На занятиях ставится ряд обучающих, развивающих и воспитательных задач:

- развивать у учащихся интерес к моделированию и конструированию;
- обучать конструированию по образцу, по замыслу, по заданной схеме;
- формировать учебную деятельность: умение и желание трудиться, выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью, доводить начатое дело до конца, планировать будущую работу;
- совершенствовать коммуникативные навыки детей при работе в паре, коллективе; выявлять одарённых, талантливых детей, обладающих нестандартным творческим мышлением;
- развивать мелкую моторику рук, общее речевое развитие и умственные способности.

Реализуемое *направление внеурочной деятельности* - общеинтеллектуальное.

Занятия проводились 1 раз в неделю (понедельник).

Посещаемость кружка учениками первого класса составила 100%.

Учащиеся с удовольствием посещают кружок.

В начале совместной деятельности с детьми включаются серии свободных игр с использованием лего-конструктора, чтобы удовлетворить желание ребенка потрогать, пощупать эти детали и просто поиграть с ними. Затем обязательно проводится пальчиковая гимнастика. Пальчиковая гимнастика, физкультминутка подбирается с учетом темы совместной деятельности.

На занятиях предлагается детям просмотр презентаций, видеоматериалов с сюжетами по теме, в которых показаны моменты сборки конструкции, либо представлены задания интеллектуального плана.

Темы занятий подобраны таким образом, чтобы кроме решения конкретных конструкторских задач ребенок расширял кругозор: сказки, архитектура, животные, птицы, транспорт, космос.

Помимо работы с конструктором, мы работали с бумагой, выполняли различные поделки «Оригами», познакомились со свойствами бумаги.

В процессе занятий работали над развитием воображения, мелкой моторики, творческих задатков, расширение словарного запаса.

Структура внеурочной деятельности:

Первая часть занятия – это упражнение на развитие логического мышления.

Вторая часть – конструирование.

Третья часть – обыгрывание построек, выставка работ.

По итогам кружка «Робототехника» ребята могут:

- самостоятельно и творчески реализовывать собственные замыслы;
- уметь работать по предложенным инструкциям;
- уметь работать в паре и в коллективе; уметь рассказывать о постройке;
- эффективно распределять обязанности.
- знают и применяют правила безопасной работы.

Директор МКОУ  
«Малоатлымская СОШ»



/ Афанасьева О.В. /