

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«БУЖАНИНОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

**Отчет – анализ
работы направления «Робототехника» в школе
2019 – 2020 учебном году**

Подготовила
учитель начальных классов
Иванова А.В.

2020г.

**Отчет – анализ
работы направления «Робототехника» в школе
2019 – 2020 учебном году**

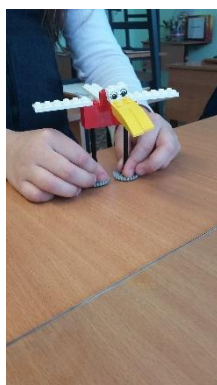
Цели, поставленные на 2019 – 2020 учебный год были полностью достигнуты. Учащиеся научились устанавливать связи между уже имеющимися и новыми знаниями и опытом. В течение всего учебного года занятия проводились с уклоном на развитие логического мышления, развитие алгоритмического мышления. А также данные занятия способствовали воспитанию у учащихся ответственности к учебному труду. Учащимся давалась возможность углубить свои представления о механизмах и управлении ими в процессе планирования, создания, программирования и тестирования построенных роботов.

Во время учебного года проводились мероприятия, показывающие успехи и достижения учащихся, занимающихся о объединении. На эти мероприятия приглашались администрация школа и ребята, которые не посещают данное творческое объединение. Мероприятие проводились с целью показать то, чего достигли ребята, а также с целью привлечь в объединение учеников.

В школе были проведены следующие мероприятия: в первом полугодии организовали выставку ученических работ, посвященных космосу, во втором – провели конкурс творческих работ среди учащихся объединения. Работы были представлены с презентациями, лучшие учащиеся объединения были награждены грамотами.

Учащиеся объединения принимали участие в следующих конкурсах:

1. Соревнования для начинающих «Первый шаг в робототехнику», декабрь 2019г. принимали участие ученики 1, 2 класса.
2. Школьные состязания роботов, принимали участи е ученики 3 «А» и 3 «Б», 4 классы –Проект «Погрузчик». Грамота за второе место.



В 2019 – 2020 году школа наладила сотрудничество с ООО «ЗСК «ГЛАССПРОМ». На протяжении учебного года в школе, на производстве проводятся лекции и занятия. В рамках этого сотрудничества были проведены следующие мероприятия: день открытых дверей, экскурсия.



На протяжении учебного года участвовала в следующих семинарах:

- «ЛЕГО – технологии: перспективы и проблемы».

Прошла курсы повышения квалификации по теме «Основы преподавания робототехники: инженерный старт для педагога»

На 2020 – 2021 учебный год поставлены следующие цели:

- продолжить развитие сотрудничества и освоение навыков работы в команде;
- развитие межпредметных связей: физика, информатика, химия, история;
- способствовать формированию умения достаточно самостоятельно решать технические задачи в процессе

конструирования моделей(выбор материала, планирование предстоящих действий, самоконтроль, умение применять полученные знания);

- развитие алгоритмического мышления, памяти и внимательности;
- развитие сотрудничества с ООО «ЗСК «ГЛАССПРОМ», реализовать разработанные в 2019 – 2020 учебном году проекты.