

**Отчёт по робототехнике
на период
04.06.2025-25.06.2025**

В КГУ «Общеобразовательная школа №1 п. Алексеевка» проводился летний кружок робототехники среди 6-7 классов. В период с 04.06 по 25.06.2025. Летний кружок робототехники проводится один раз в неделю.

04 июня: Знакомство с оборудованием курса: набор LEGO® MINDSTORMS® EV3 Education.

Ссылка: https://www.instagram.com/p/DKd3HP_p3Sl/?igsh=MWljBTUzeHFldmM1bQ==



Целью данного кружка является привлечение и развитие у учащихся способностей работы с конструктором LEGO® MINDSTORMS® EV3 Education. Научить учащихся школы собирать, конструировать и программировать.

11 июня: Сборка образовательного робота.

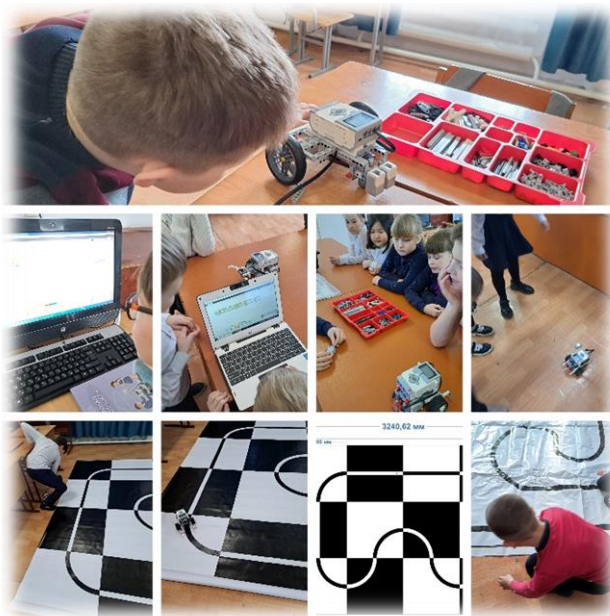
Ссылка: <https://www.instagram.com/p/DKv6VWGoc7D/?igsh=eXpxcHZxM25pZ2Vs>



На данном этапе работы, учащиеся знакомятся с конструктором LEGO® MINDSTORMS® EV3 Education.его составными частями. Так как это необходимо, конструктор состоит из множества деталей в количестве 541 штука. В школе имеются 2 комплекта конструктора.

18 июня: Что такое поворот? Повороты на месте: блок Независимое управление Моторами.

Ссылка: <https://www.instagram.com/p/DLB8WP4JERa/?igsh=cGI5ZXpjbzNrMTYy>



В период проведения летнего кружка робототехники, учащиеся освоили основы, области применения и виды роботов. Ознакомились с оборудованием курса набора LEGO® MINDSTORMS® EV3 Education. Научились по последовательности (инструкции) собирать роботов, а также освоили команды управления блока EV3.

25 июня: Командная работа над заданиями и проектом.

Ссылка: <https://www.instagram.com/p/DLX1E6dpw0r/?igsh=bmtxbzkwcjF6cXBy>



Летний кружок робототехники — это очень полезный и разно уровневый кружок, посещая который вы развиваете свои навыки работы по таким предметам как физика, математика, информатика и т.д. Данный кружок хорошо развивает моторику рук, интеллект, мыслительную способность ученика.

Кружок по робототехнике разработан на период летних каникул, для учащихся КГУ «ОШ №1 п. Алексеевка». При правильном конструировании и программировании ученики могут создать своих роботов и проверить их в работе.

Руководитель кружка: Шалашун К.В.