

Отчет
по соревнованиям по робототехнике
в Центре образования естественно-научной
и технологической направленностей «Точка роста»
МБОУ СОШ п. Притеречного
20 октября 2023 года

В целях популяризации кружка «Робототехники», мотивации учащихся к обучению естественно-научным и техническим дисциплинам 20 октября 2023 года на базе Центра «Точка Роста» МБОУ СОШ п. Притеречного прошли соревнования на испытание навыков управления роботом VEX IQ среди обучающихся 8 класса. Провела соревнование руководитель кружка Щепетнова О.А.

Соревнования проводились для учащихся, посещающих кружок «Робототехника», начавших изучение данного направления в текущем учебном году. Для участия в состязаниях были зарегистрированы 13 учеников.

Мероприятие открыла Матвиенко Ирина Викторовна, пожелала участникам успехов, она была главным судьей этих соревнований.

Потом Ольга Александровна ознакомила участников с правилами соревнований:

1. За минимальное количество времени собрать кубики в корзину, пройдя препятствия.
2. Перед началом робот размещается на стартовой позиции. Размещение остальных зачетных элементов и элементов поля осуществляется аналогично для каждого игрока.



3. Штрафные секунды за сбитые элементы поля и за вылет кубиков с поля.

Далее начались соревнования. Почти все участники справились с заданием без штрафного времени. Радости детей не было границ.



В итоге места заняли:

- 1 место Елбаев Артур с общим временем 2 минуты 0,40 секунды,
- 2 место Пекущев Константин с общим временем 2 минуты 25, 59 секунды,
- 3 место Бжинаев Марат с общим временем 2 минуты 36,10 секунды.



Практические занятия робототехникой в формате соревнований стали мощным инструментом для привлечения учащихся и развития их математической и научной компетенции. Принимая участие в соревнованиях VEX IQ, учащиеся развивают способность критического мышления, управления проектами для того, чтобы в будущем стать основой следующего поколения изобретателей, способных разрешать возникающие проблемы глобального общества.