Чек – лист

О проведении занятий внеурочной деятельности

Название курса «Робототехника»

Педагог Полонская Татьяна Александровна

Группа 4-е классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тема занятия | Дата | Краткое описание деятельности обучающегося | | Электронные ресурсы, ссылки на задания | Кол-во присутствующих на занятии | |
| Движение по замкнутой  траектории. Решение задач на криволинейное движение. | 06.04 | Видеоконференция в приложении Zoom.  Работа в среде программирования LEGO | | <https://www.youtube.com/watch?v=yIqcyL1ex5U> | 15 | |
| Конструирование моделей роботов для решения задач с использованием нескольких разных видов датчиков. | 13.04 | Видеоконференция в приложении Zoom.  Изучение материала | | <https://robot-help.ru/21-lego-mindstorms-ev3/lessons-2/11-lesson-11.html> | 15 | |
| Решение задач на выход из лабиринта. Ограниченное движение. | 27.04 | Работа в среде программирования LEGO | | <https://robot-help.ru/21-lego-mindstorms-ev3/lessons-2/11-lesson-11.html> | 15 | |
| Проверочная работа №2 по теме «Виды движений роботов» | 04.05 | Видеоконференция в приложении Zoom.  Работа в мессенджере Whatsapp. Написать программы для | | <https://www.youtube.com/watch?v=nkGE-Dkn6VI> | 15 | |
| Работа над проектами «Движение по заданной траектории», «Кегельринг».  Правила соревнований. | 11.05 | Работа в среде моделирования LEGO Digital Designer | | <https://robot-help.ru/lessons-2/lesson-11.html> | 15 | |
| Соревнование роботов на тестовом поле. Зачет времени и количества ошибок | 18.05 | Видеоконференция в приложении Zoom.  Работа в среде программирования и моделирования LEGO | |  | 15 | |
| Конструирование собственной модели робота | 25.05 | | Видеоконференция в приложении Zoom.  Работа в среде программирования и моделирования LEGO |  | | 15 |