Чек – лист

О проведении занятий внеурочной деятельности

Название курса «Робототехника»

Педагог Полонская Татьяна Александровна

Группа 10-е классы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тема занятия | Дата | Краткое описание деятельности обучающегося | Электронные ресурсы, ссылки на задания | Кол-во присутствующих на занятии |
| Конструирование моделей роботов для решения задач с использованием нескольких разных видов датчиков. | 07.04 | Изучение материала<https://robot-help.ru/21-lego-mindstorms-ev3/lessons-2/11-lesson-11.html> | <https://robot-help.ru/21-lego-mindstorms-ev3/lessons-2/11-lesson-11.html> | 15 |
| Решение задач на выход из лабиринта. Ограниченное движение. | 14.04 | Видеоконференция в приложении Zoom. Работа в мессенджере Whatsapр. Работа в среде программирования LEGO  | <https://www.youtube.com/watch?v=P4siOrVv2uQ>  | 15 |
| Проверочная работа №2 по теме «Виды движений роботов» | 21.04 | Работа в мессенджере Whatsapp. Написать программы для  | <https://robot-help.ru/21-lego-mindstorms-ev3/lessons-2/11-lesson-11.html> | 15 |
| Работа над проектами «Движение по заданной траектории», «Кегельринг».Правила соревнований. | 28.04 | Работа в среде моделирования LEGO Digital Designer | <https://www.youtube.com/watch?v=04uFfO3ZpFU> | 15 |
| Соревнование роботов на тестовом поле. Зачет времени и количества ошибок | 12.05 | Работа в среде программирования и моделирования LEGO |  | 15 |
| Конструирование собственной модели робота | 19.05 | Работа в среде программирования и моделирования LEGO | <https://infourok.ru/uchebnometodicheskie-materiali-robototehnika-dlya-mindstorms-education-ev-2376203.html>  | 15 |
| Программирование и испытание собственной модели робота. | 26.05 | Работа в среде программирования и моделирования LEGO | <https://www.youtube.com/playlist?list=PLXSPg7z4OzZRhbVvVMeKd0XnH1Lyae-Ip>  | 15 |