*Старшая группа*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата  | Тема  | Электронный ресурс, ссылка на страницу | Домашнее задание | Форма проверки |
| 6.04 | Программа с вложенным циклом.  | <https://www.youtube.com/watch?v=sbvnvTcHmbM&feature=emb_logo><https://www.youtube.com/watch?time_continue=60&v=LxgDyBHZ5aQ&feature=emb_logo> | Изучить материал на тему «цикл». | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 7.04 | Блок Экран. | <https://www.youtube.com/watch?time_continue=52&v=QiBTUSPOid4&feature=emb_logo> | Нарисовать лего-человечка. | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 09.04. | Ультразвуковой датчик.  | <https://www.youtube.com/watch?v=yCFpVOV364U&feature=emb_logo><https://www.youtube.com/watch?time_continue=10&v=QWGQ7bhyTbE&feature=emb_logo> | Изучить материал на тему «ультразвуковой датчик». | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 09.04. | Использование нижнего датчика освещенности. | <https://www.youtube.com/watch?v=M4bNSe9vFdE&feature=emb_logo> | Рисунок ко дню космонавтики. | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 13.04 | Среда программирования «Scrath». | <https://scratch.mit.edu/projects/editor/?tutorial=getStarted> | Ознакомиться со средой программирования ««Scrath». | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 14.04 | Создание программ в «Scrath». | <https://scratch.mit.edu/download> | Создать программу для Спрайта 1: * когда флажок нажат;
* перейти в координаты: х: -220, у: -110;
* повторять всегда;
* идти 15 шагов;
* если касается края, оттолкнуться;
* установить способ вращения: влево-вправо.
 | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 16.04 | Инфракрасный датчик. | <https://www.youtube.com/watch?v=whgN2mSWqIM&feature=emb_logo><https://www.youtube.com/watch?v=ONnmI7NH2iw> | Изучить материал на тему «инфракрасный датчик». | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 17.04 | Пасха. | <https://www.youtube.com/watch?v=wvJXKHp9YsE> | Рисунок к празднику. | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 20.04 | Создание программ в «Scrath». | <https://www.youtube.com/watch?v=Ihn690ZxXZE> | Создать Спрайт 2, перенести программу Спрайта 1 на новый объект, поменять координаты для Спрайта 2, повернуть в направлении -45 и идти 20 шагов. | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 21.04 | Датчик определения угла/количества оборотов. | <https://www.youtube.com/watch?time_continue=25&v=q5tqC0z3IYU&feature=emb_logo><https://www.youtube.com/watch?v=O6MfN5T5ldk> | Изучить материал на тему «датчик определения угла/количества оборотов». | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 23.04 | Создание программ в «Scrath». | <https://www.youtube.com/watch?v=EOIfJYFwliQ> | Создать Спрайт 3 и программу для него: Пусть третий объект стоит на месте в центре холста и всегда поворачивается ко второму объекту. Поскольку второй объект постоянно бегает по холсту, то и третий объект постоянно будет вертеться. | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 24.04 | Пиктограмма «переключатель». | <https://www.youtube.com/watch?v=By51l9D_-Lw> | Изучить материал на тему «пиктограмма «переключатель»». | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 27.04 | Робот Сигвей | <https://роботека.рф/segway><https://www.youtube.com/watch?v=rx3euPNdepI><https://www.youtube.com/watch?time_continue=21&v=eRwCPGlcf2I&feature=emb_logo> | Изучить материал на тему «сигвей». | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 28.04 | Механизмы прямолинейного движения. | <https://www.youtube.com/watch?v=18psOUUBgJA><http://www.arm.tpu.ru/docs/UMO/gurtyakov_am/MRS.pdf> | Изучить материал на тему «механизмы прямолинейного движения». | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |
| 30.04 | Технология ЛЕГО-конструирования. | <https://parfenova-ds58-schel.edumsko.ru/folders/post/1681973> | Изучить материал на тему «механизмы прямолинейного движения». | Обратная связь через личную эл/почту,Viber. |