

План-конспект дистанционного занятия

Для обучающихся объединения «Легоконструирование и роботехника»

Педагог дополнительного образования Жданова А.Е.

Тема занятия: Роботы помощники.

Дата проведения: 08.04.2020

Цель: Закрепить знания деталей.

- обучающиеся научатся анализировать задачи и находить возможные решения;
- будут развивать навыки совместной работы и общения, участвуя в учебном процессе наряду со своими сверстниками;
- научатся рассматривать неудачи как путь получения нового опыта
- научатся понимать, как из частей складывается единая функционирующая система.

Здравствуйте, уважаемые родители и учащиеся! Ребята, Вы отлично справляетесь с заданиями, собираете интересные вещи, а самое главное без схем, как настоящие инженеры-конструкторы! Сегодня, мне хочется Вас познакомить с интереснейшими сборками роботов. Которые созданы в помощь людям.

<https://www.youtube.com/watch?v=jLhOwkH5BYs>

Интересные изобретения, нам есть к чему стремиться! Пока мы с Вами учимся только строить из конструктора. И мы тоже можем попробовать собрать собственного робота-помощника! И, конечно же, жду ваших фото! Я знаю, что Вы ребята очень любите загадки и ребусы которые заставляют думать, вспоминать знакомые слова, разбирать и собирать их заново, как в конструкторе Лего, и радоваться, когда найден верный ответ. Попробуйте, разгадать ребус!



План-конспект дистанционного занятия

Для обучающихся объединения «Легоконструирование и роботехника»

Педагог дополнительного образования Жданова А.Е.

Тема занятия: Роботы помощники.

Дата проведения: 09.04.2020

Цель: Закрепить знания деталей.

- обучающиеся научатся анализировать задачи и находить возможные решения;
- будут развивать навыки совместной работы и общения, участвуя в учебном процессе наряду со своими сверстниками;
- научатся рассматривать неудачи как путь получения нового опыта
- научатся понимать, как из частей складывается единая функционирующая система.

Здравствуйте, уважаемые родители и учащиеся! Ребята, Вы отлично справляетесь с заданиями, собираете интересные вещи, а самое главное без схем, как настоящие инженеры-конструкторы! Вчера мы с вами увидели самые интересные изобретения, в помощь людям – роботов! Сегодня, мне хочется Вас познакомить, с самыми интересными составляющими это датчики!

<https://www.youtube.com/watch?v=Hp3GeRAzLhI>

Как, здорово, что изобрели такие датчики!!! Наверняка Вы и ваши близкие часто пользуются такими изобретениями, давайте попробуем нарисовать самый понравившийся Вам датчик, можно несколько! И, конечно же, жду ваших фото! Я знаю, что Вы ребята очень любите загадки и ребусы которые заставляют думать, вспоминать знакомые слова, разбирать и собирать их заново, как в конструкторе Лего, и радоваться, когда найден верный ответ. Попробуйте, разгадать загадки!

Бывает маленьким, большим.
Железо очень дружит с ним.
С ним и незрячий непременно
найдет иголку в стоге сена.

Странный дождь порой идет:
сотней струй он кверху бьет.

Вот так чудо! Вот так диво!
Как сорвался он с обрыва,
так уже который год
все никак не упадет.