

Маршрутный лист

Предмет	Информатика
Класс	4 д е ж з
Ф.И.О. учителя	Сабиева А.Ж./Нсангалиева А
Дата	30.11.2020г.
Урок №	
Тема урока	§ 1 1 . УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДАТЧИК
Цели обучения	об ультразвуковом датчике; об использовании ультразвукового датчика.

Здравствуй. У нас с тобой третье дистанционный урок. Сегодня на уроке ты должен поработать творчески. Внимательно изучи маршрутный лист. Задания выполняй не торопясь, первое задание поможет выполнить второе.

План урока

Порядок действий	Ресурсы (заполняется учителем)
Изучи	Переходите по ссылке и внимательно посмотрите видеоурок. Перепишите основные определения в тетрадь https://www.youtube.com/watch?v=gcCZ6YE_l60
Запиши в тетрадь	Ультразвуковой датчик – ғылтрадыбыс датчигі – Ultrasonic sensor Особенности ультразвукового датчика: • измерение расстояния от 1 до 250 см; • точность измерения до ± 1 см; • красный индикатор горит во время отправки звукового сигнала и мигает во время прослушивания эфира; • если обнаружен ультразвуковой сигнал, датчик показывает логическое значение Истина. <i>ультразвуковой датчик не может обнаружить объект, если расстояние до него меньше 3 см.</i>

Выполни

Ответь на вопросы

1. Что такое ультразвуковой датчик?
2. Какими особенностями обладает ультразвуковой датчик?

Домашнее задание

Собери буквы в ячейках по цвету и найди термины, относящиеся к теме.

Д	Л	А	Р	А	И	И	Р	А	Е	Т
Л	И	В	А	З	С	Р	А	К	О	И
Т	Г	Т	С	Ж	Н	В	И	Е	Е	У
Д	Ь	Н	Ч	А	У	Т	К	Н	С	Н

Например: «Датчик».

Слово составлено из букв, расположенных в желтых ячейках.

Рефлексия

Рефлексия:

- Что было трудно сделать?
- Что было легче сделать?
- Что осталось не понятным?
- Кого бы вы хотели поблагодарить?

