

Структура урока

Дата « 12 » Декабря 2023г.

Группа ТО1-22

Тема урока «Интегральные схемы микроэлектроники. Гибридные, тонкоплёночные полупроводниковые интегральные микросхемы. Технология изготовления микросхем.»

Цели урока (что должен усвоить обучающийся на данном уроке)

1. Общие сведения о микросемах
2. Разновидности микросхем
3. Технологию изготовления

Этапы урока (задания для обучающихся)

1. Сделать конспект по презентации **до 22 слайда включительно:**
<https://docs.google.com/presentation/d/1XNFDBIKyTjgXcFZbhwMwgLv7JjUTEFW/edit?usp=sharing&ouid=107851591528292048107&rtpof=true&sd=true>
2. Ответить на контрольные вопросы
 - 1) Разновидности микросхем?
 - 2) Что такое интегральная микросхема?
 - 3) Как в основном изготавливают микросхемы?
3. Контрольные задания (закрепление изученного материала)

Посмотреть видео по теме:

https://www.youtube.com/watch?v=k242aNscBHs&t=40s&ab_channel=%D0%90%D0%A2%D0%9D%3A%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%81%D0%B8%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0

Используемые ресурсы (ЭОРы, литература)

1. М. В. Немцов, М. Л. Немцова. / Электротехника и электроника - 5-е изд., испр. - Москва : Академия, 2021. - 478, [1] с. : табл., цв. ил.; 22 см. - (Профессиональное образование)
2. <https://onlinetestpad.com/ru>
3. <https://www.youtube.com/>

Форма обратной связи с обучающимися

Почта: maksimeremeev948@gmail.com