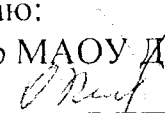


Управление образования администрации Нытвенского городского округа  
Муниципальное автономное образовательное учреждение  
дополнительного образования «Дом детского творчества» г.Нытва

Принята на заседании  
методического совета  
«11» сентября 2020 г.  
Протокол № 1

Утверждаю:  
Директор МАОУ ДО ДДТ г.Нытва  
 О.А. Кох  
«14» сентября 2020 г.  
Приказ № 82

**Дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая программа  
технической направленности  
«Радиоэлектроника»**

Возраст обучающихся 11-17 лет  
Срок реализации программы -3 года

Автор-составитель:  
Марамыгин Денис Федорович,  
педагог дополнительного образования

г. Нытва, 2020 г.

## **Пояснительная записка.**

Объединение радиоэлектроники и технической кибернетики объединяет в себя два новейших научно-технических направления. Для юных конструкторов и техников он открывает двери для безграничной творческой работы.

Программа содержит новый, комплексный подход к обучению. В отличие от типовых программ, эта программа делится на два этапа.

Первый этап рассчитан на обучающихся 5-9 классов, в возрасте 10-15 лет, на втором этапе в объединении обучаются старшеклассники в возрасте 14-18 лет, в основном прошедшие обучение на первом этапе. Программа носит вариативный характер, может быть дополнена или частично изменена с учетом возрастных способностей и уровня подготовки обучающихся, а также от конкретных целей и направленности работы объединения. Количество обучающихся в группах зависит от наличия рабочих мест в кабинете, санитарных условий, устава учреждения и составляет для первого года обучения 10-13 человек, для второго и третьего года обучения 5-8 человек, что обусловлено сложностью, большим объемом работ и наличием рабочих мест в кабинете.

---