

C++ Starter

№ урока: 12 **Курс:** Пространства имен

Средства обучения: Персональный компьютер с установленной Visual Studio

Обзор, цель и назначение урока

Целью урока является рассмотрение пространств имен.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Понимать, что такое пространство имен.
- Понимать, для чего нужны пространства имен.
- Понимать, как создаются и используются пространства имен.

Содержание урока

1. Что такое пространство имен.
2. Работа с существующими пространствами имен.
3. Создание собственных пространств имен.
4. Анонимные пространства имен.

Резюме

На данном уроке слушатель ознакомился с понятием пространства имен и узнал о их необходимости. Изучил способы применения, создания, подключения. Научился создавать и использовать собственные пространства имен. Также узнал об анонимных пространствах имен.

Закрепление материала

- Что такое пространство имен?
- Где и для чего используются пространства имен?
- Что такое анонимное пространство имен?

Дополнительное задание

Задание

Создайте программу в которой реализуйте четыре пространства имен, в каждом пространстве разместите функцию выполняющую арифметическую операцию. Затем воспользуйтесь написанными функциями.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Выучите основные конструкции и понятия, рассмотренные на уроке.

Рекомендуемые ресурсы

Пространства имен в C++

<https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/5cb46ksf.aspx?f=255&MSPPError=-2147217396>