

Тема занятия	- Типы данных в Python.
Курс, группа	- 2курс/ 2ПО-123
Тип занятия	- Практическое занятие
Цели	<ul style="list-style-type: none"> - Образовательные: научить определять типы данных в Python. - Развивающие: развить умение применять различные типы данных в Python. - Воспитательные: развить умение уверенно работать с типами данных.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> - Ознакомить с различными типами данных в Python. - Научить применять различные типы данных в Python.
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> - Учащиеся должны уметь определять типы данных в Python. - Учащиеся должны уметь применять различные типы данных в Python.
Необходимые ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> - Компьютеры. - Python. - Текстовый редактор.
Ход занятия (Проверка домашнего задания; объяснение нового материала, закрепление нового материала)	<ul style="list-style-type: none"> - 1. Актуализация пройденного материала: (можно в виде опроса, тестов, карточек) <ul style="list-style-type: none"> - Начните с краткого опроса студентов о предыдущих занятиях. - Задайте несколько вопросов на определение типов данных в Python. - 2. Объяснение нового материала: (лекция, презентация) <ul style="list-style-type: none"> - Изучите различные типы данных в Python. - Расскажите о применении различных типов данных. - 3. Закрепление нового материала: (зависит от преподаваемого предмета (в виде тестов, карточек, индивидуальной работы на компьютере, групповое и т.д) <ul style="list-style-type: none"> - Задайте несколько заданий на применение различных типов данных. - Попросите студентов решить задания в текстовом редакторе. - 4. Задание на дом: <ul style="list-style-type: none"> - Напишите программу, которая будет складывать два числа.
Технология обучения	- Используйте смешанную методику обучения, включая лекции, практические задания и групповую работу.
Межпредметная связь	- Подчеркните связь с другими предметами, такими как математика и информатика.
Рефлексия по содержанию материала	- Попросите студентов отразить на бумаге, что они узнали на занятии и какие сложности они встретили.

Литература	- Python. Документация. - Python. Краткое руководство.
Оценивание обучающихся	- Используйте систему оценивания, основанную на успехах студентов в выполнении практических заданий.
Домашнее задание	- Напишите программу, которая будет складывать два числа.

Данные пункты учебного занятия являются обязательными. Внесение дополнительных элементов определяется с соблюдением требований государственного общеобязательного стандарта соответствующего уровня образования и с учетом особенностей дисциплины или модуля и потребностей обучающихся.