## OOP в python Классы и объекты Зачем мне ООП? Теория Практика Применение Базовые механизмы Нет 4 принципа Я буду прогать когда-либо? Атрибуты и методы Геттеры и сеттеры 1) Инкапсуляция Инициализация (<u>\_\_init\_\_</u>) 2) Наследование Да Совунья Hаследование и super() 3) Полиморфизм \_Защищенность и \_\_\_приватность Да Я хочу уйти в IT? Перегрузка методов 0/4) Абстракция Dunder-методы и ABC, collections.abc Нет, остаюсь в биоинфе Разное встроенные интерфейсы Отображение (<u>\_\_str\_\_</u>, <u>\_\_repr\_\_</u>) Интерфейсы Хочу ли я писать 25 отдых свои тулы? Какая тактика 5 работа Утиная типизация | Sized (\_\_\_*len\_\_*\_) pomodoro лучше? SOLID, KISS, DRY, ... Да Индексация (<u>getitem</u>) 25 работа Нет, буду только Множ. наследование и MRO Операторы (+, -, =, ==, *and*, *or*, ...) 5 отдых Кар-карыч анализировать данные Проверка вхождения in (<u>contains</u>) Буду ли я использовать Контекстный менеджер Пин чужие библиотеки? Нет Да Мир итераций Декораторы Копатыч Итерируемые объекты (\_\_iter\_\_) property Нравится ли мне изучать что-то новое? dataclass Итераторы (\_\_next\_\_) abstractmethod Генераторы (yield) Да Активный Нет Какой я Лосяш staticmethod исследователь? classmethod Копатыч Кайфую ли я Пассивный от кодинга? Куча библиотек І написана на ООП. Пин Нет Разбираясь в нем вам Скорее всего вы І Ёжик Крош будете непосредственно будет проще читать их писать код с помощью ООП) код и пользоваться ими. Я мазохист? Нюша Тогда вам не Ёжик Крош Да нужно ООП. Но если что-то в нем | нет ООП - отличная освоили, можете гордиться собой! ООП это просто круто! тема чтобы "с пользой" Бараш Нюша залипать в ютубе по ночам Лосяш Совунья ООП - это очень І Кар-карыч В целом вам не критично, глубокая нора, просто Вам нужно ООП І Бараш I но ООП тренирует мозги, развивает мелкую I откройте код и начните чтобы говорить моторику и укрепляет мышцы тазового дна. ј ООП - хороший І тестить все что вздумается! | с людьми на одном языке и способ как-нибудь пострадать. Да и сможете понять о чем говорят друзья. Так аж и свой питон напишите) ј проходить собеседования.