

# Цифровой след: новые задачи системы образования

Подготовил главный специалист  
МКУ КМЦИКТ «Старт»  
Нечитайло Р.Д.

# Цифровой след

Цифровой след (цифровой отпечаток) — это информация о человеке, которая остаётся в Интернете после просмотра им веб-страниц. Данная информация называется «cookies», она сохраняется в виде фрагмента данных, отправленных веб-сервером и хранимых на компьютере пользователя.



# Типы цифрового следа

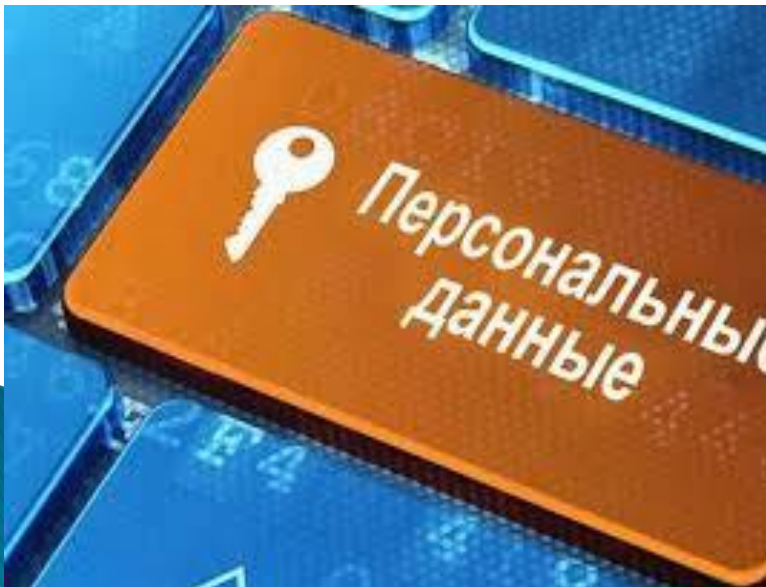
Существуют два основных типа цифровых следов: пассивные и активные.

1. Пассивный цифровой след — это данные, собранные без ведома пользователя.
2. Активный цифровой след – намеренно публикуемые пользователем данные.



# Вопросы конфиденциальности

- ▶ Цифровые следы не являются цифровой идентичностью или паспортом, но содержимое цифрового следа и метаданные влияют на конфиденциальность, безопасность, рекомендации в Интернете.



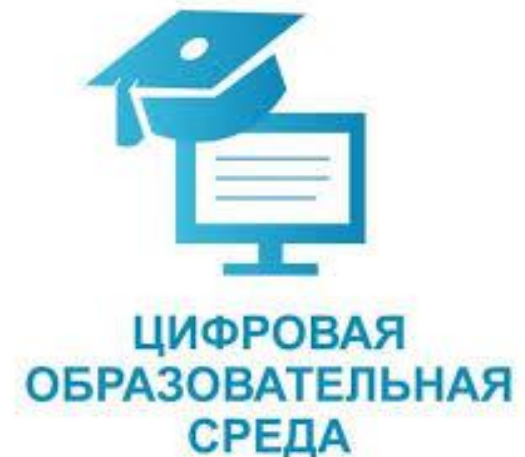
# Информационные технологии в образовании

- ▶ Самообучение с помощью интернета
- ▶ Дистанционное обучение



# Цифровая образовательная среда

- ▶ Цифровая образовательная среда – совокупность условий, созданных для реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.



# Цифровой след в образовании

- ▶ Специфика образования, построенного на данных, состоит в том, чтобы выдержать баланс между потребностями обучающегося, и теми результатами, которые получаются в такой среде.



# Подготовка образовательной среды

- ▶ 1. Выбор необходимых данных для сбора.
- ▶ 2. Создание подходящей инфраструктуры.
- ▶ 3. Создание оценочных показателей.





# Проектирование сбора данных цифрового следа

- ▶ Определение целей, для которых собираются данные.



# Выводы

- ▶ Прежде чем собирать и анализировать цифровые следы участников образовательного процесса, необходимо проделать огромную и кропотливую работу по подготовке не только цифровой образовательной среды, но и критериев, по которым будет происходить анализ полученных данных. Благодаря этому в будущем будет возможно улучшить качество образования для обучающихся.