

Опыт внедрения MapCreator в рамках курса «Дистанционное зондирование Земли» для студентов-географов

Балинская Марина, Третьяков Александр



С чего все началось...





GIS·forum 2014 и 2015

Отдельные студенты — в HERE
Community Program, производственные
практики

«World`s best mapmaker`s community»



Как привлечь больше студентов?



Проблема...

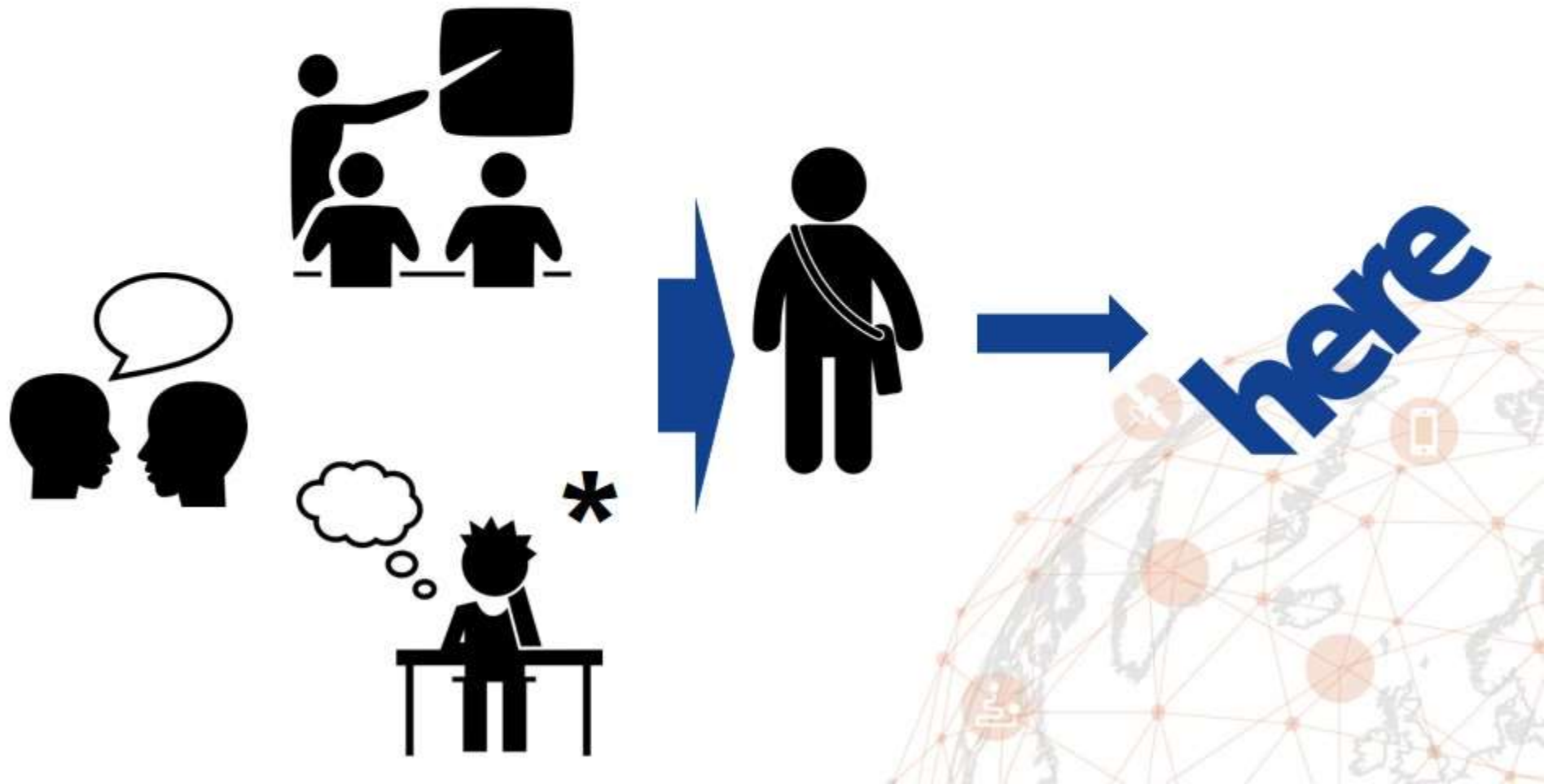


Проблема...

МОТИВАЦИЯ



Участники – мотивированные и самоорганизованные студенты



Итог:

2 – 8 студентов с курса



А что если?



А что если?

Дисциплина «ДЗЗ»

2 курс, географы — 45 человек



Чем хорош MapCreator именно для студентов 2 курса

Элементарные навыки оцифровки, работы по онлайн-картографированию

Простой, интуитивный интерфейс

Реальные данные

Ответственность

Для реализации нужны:

Для реализации нужны:

**Представители
компании**

here

Для реализации нужны:

**Представители
компании**

here

Преподаватели — 2 шт ☺

Студенты-ассистенты — 2

Студенты 2 курса — 45

11



11



11



11+1



Менеджер проектов

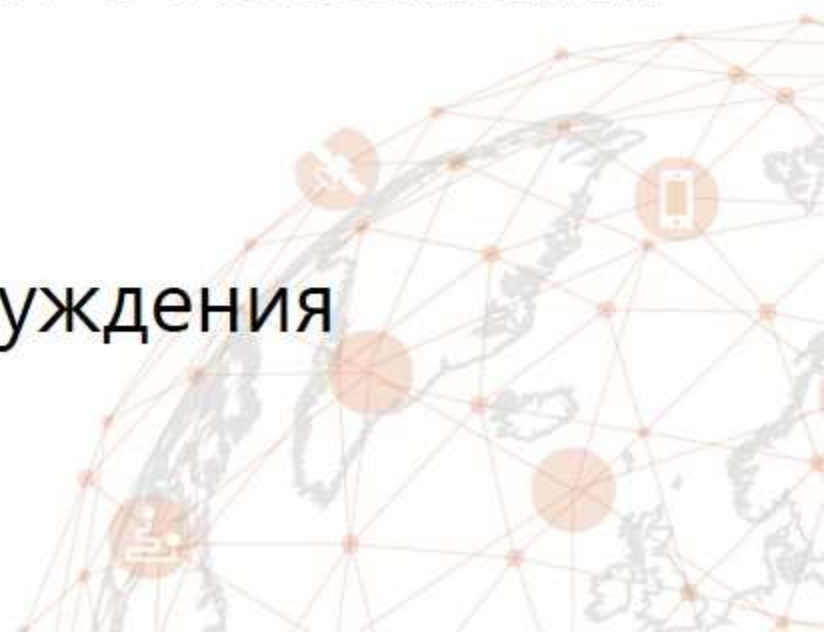


постановка
задач, сроки

отчет о выполнении

контроль

обсуждения



Обязательно:

80 оцифрованных / проверенных
населенных пунктов (сел)

на 1 студента



Стремимся к:

150 км оцифрованных дорог

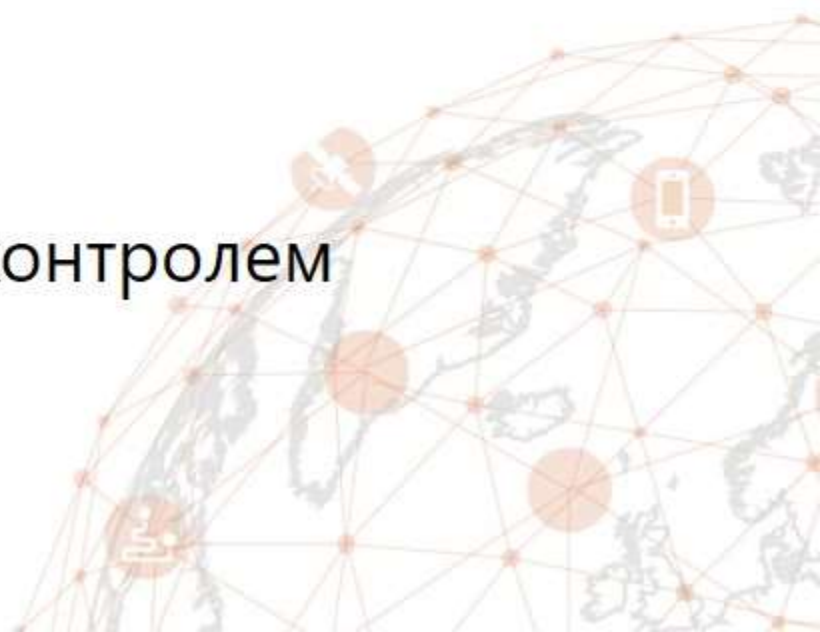
на 1 студента



Аудиторные часы:

Вводное занятие: ознакомление и регистрация в **MapCreator** (в т.ч. пробная оцифровка) и **Onlyoffice**

1 - 2 пары: оцифровка под контролем



На следующих парах:

по 10-15 мин на вопросы и разбор ошибок

Основная работа в **самостоятельные** часы

Мотивашки

Каждую неделю на лекции — награждение победителя по результатам прошлой недели



В итоге

создано **5522** км дорог в селах



В итоге

создано **5522** км дорог в селах

в среднем по 138 км



А суммарно за 2015 год
больше 16 тыс. дорог



Что получают студенты?

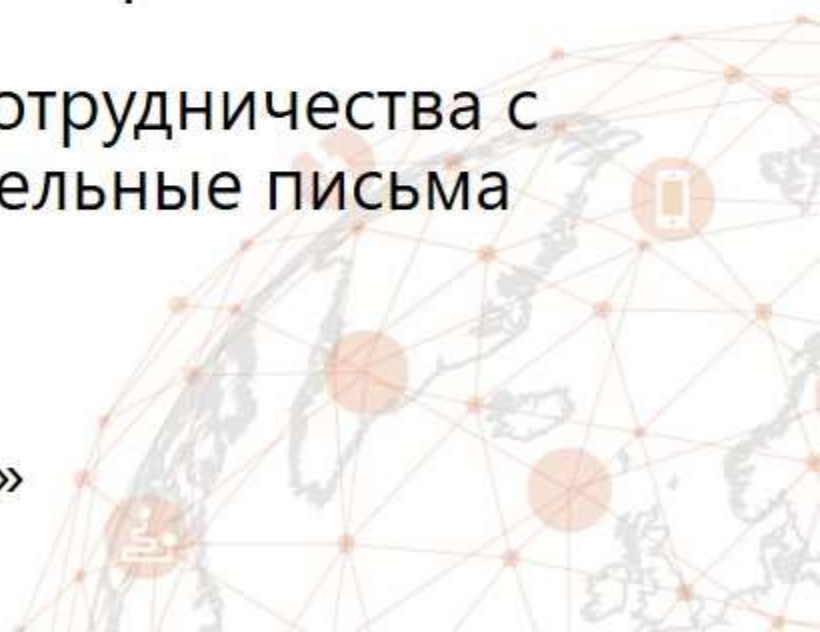
Опыт работы в реальном проекте по картографированию

Навыки работы с менеджером проектов

Возможность дальнейшего сотрудничества с компанией ХИА, рекомендательные письма

+ дополнительные «плюшки»

here



Спасибо за внимание!

Балинская Марина
ХНУ им. В.Н.Каразина

m.balinskaya@physgeo.com
+380978589232

