

ДЕНЬ АЙТИШНИКА

16 ноября 2015
г. Череповец

Проориентационный проект «Знай наших»



1 ЧАСТЬ: ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Что такое информационные технологии
- Какие профессии востребованы в ИТ-сфере
- Не только программисты: профессии на стыке технологий, экономики и творчества
- Какие навыки необходимо развивать в себе, учась в школе
- ИТ-мероприятия Вологодской области
- Дополнительное образование
- Профильное образование

2 ЧАСТЬ: ОБЩЕНИЕ С АЙТИШНИКОМ

- Рассказ об организации
- ИТ мой выбор (личная история)
- Компьютеры и гаджеты: развлечение vs работа
- Советы, вопросы и ответы

День

Айтишник

а

16.11.2015

Черепове

ц

#ДниИ

Т

ЧТО ТАКОЕ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»?

Информационные технологии (ИТ, ИКТ) — процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и **способы** осуществления таких процессов и методов

(Федеральный закон 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»)

Информационные технологии (ИТ, ИКТ) — технологии получения, обработки и передачи информации.

(или Ваше определение)

День
Айтишник
а
16.11.2015
Черепове
ц

#ДниИ

Т

КАКИЕ ИТ-ПРОФЕССИИ ВЫ ЗНАЕТЕ?

(назовите)

Информационные технологии
применяются в промышленности, ритейле,
и даже в искусстве.

День
Айтишник
а
16.11.2015
Черепове
ц

#ДниИ
Т

ИТ В ЛЮБОЙ КОМАНДЕ И КОМПАНИИ

СОЗДАНИЕ ИГРЫ:

- Сценарист
- Режиссер
- Художник
- Графический дизайнер
- Программист
- Звукорежиссер
- Диктор
- Копирайтер
- Маркетолог и т.д.

НЕБОЛЬШАЯ ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ:

- Склад – программное обеспечение по учету, документации и тп
- Доставка – расчет логистики, мобильные приложения водителям
- Отдел продаж – база клиентов, телефония, кассовое оборудование
- Маркетинг – сайт, реклама в интернете и поисковое продвижение, рассылки и тд

ДРУГИЕ ПРИМЕРЫ:

Видеосъемки кинофильмов и рекламных роликов, звукозапись, всё промышленное оборудование и тд

НУЖНЫ НАВЫКИ НА СТЫКЕ ПРОФЕССИЙ

КАКИЕ НУЖНЫ ЗНАНИЯ В ИТ-ПРОФЕССИИ?

Учитесь читать *(не механически знать буквы, но и работать с информацией, понимать её смысл и структурировать)*

Тренируйте память и логику

Математика *(решайте больше сложных задач)*

Английский язык *(no comments)*

Информатика *(посмотрите задания ЕГЭ и олимпиад)*

Физика *(пригодится не только в промышленности, но и в графическом дизайне)*

НАХОДИТЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАНИЯМ

прямо сейчас! Создавайте свои проекты!

День
Айтишник
а
16.11.2015
Черепове
ц

#ДниИ
Т

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

1С: Клуб программистов (для школьников 5-11 классов)

- системное администрирование,
- программирование,
- робототехника,
- Мероприятия

vk.com/1cclub_programmers



День
Айтишник
а
16.11.2015
Черепове
ц

#ДниИ
Т

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Клуб «Игротехник» (для школьников с 1 до 11 класса)

- 3D-моделирование,
- дизайн и иллюстрации,
- веб-технологии,
- Gamedev

vk.com/blender4u



День
Айтишник
а
16.11.2015
Черепове
ц

#ДниИ
Т

IT-МЕРОПРИЯТИЯ

20 ноября, IT-форум «iCity2015», ДКМ, 2 этаж

Интерактивная площадка с мастер-классами, демонстрацией роботов, и выставкой центров дополнительного образования vk.com/icity2015



Хакатон HackPoint 5.0 (20-22 ноября)

Варианты участия: 1) вступить в проектную команду и создать свой проект за 48 часов 2) прийти на образовательную сессию. Инфо: vk.com/hackpoint



Областная олимпиада по информатике (этап Всероссийской)

Конкурс к олимпиаде (Клуб ИТ-директоров)

предварительное дистанционное обучение, задания легче – хотим повысить количество и уровень участников областных олимпиад

Конкурсы «история города» и «день памяти» средствами ИТ (УО и Компьютер-Аудит) ежегодно к 4 ноября и 9 мая

Конкурс «битва роботов» (ЧГУ)

в школах в течение всего года: сначала мастер классы, 2 типа заданий

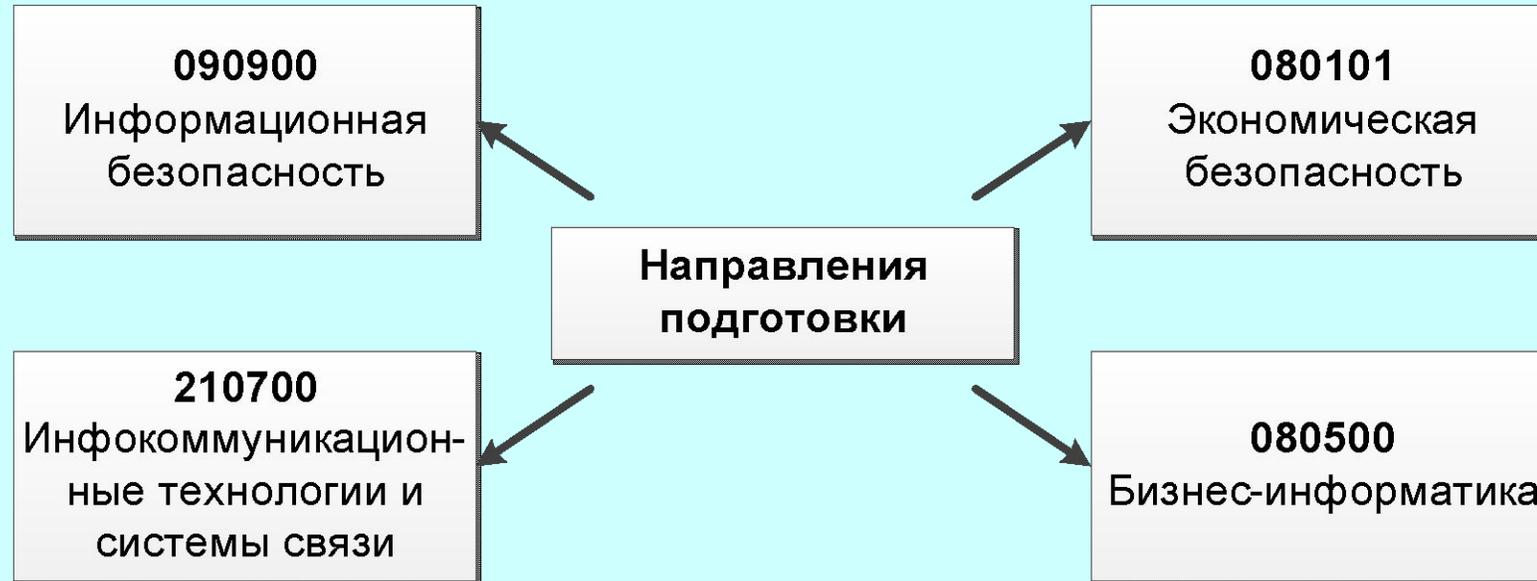


<http://goo.gl/forms/i1663rOLMu>

День
Айтишник
а
16.11.2015
Черепове
ц

#ДниИ
Т

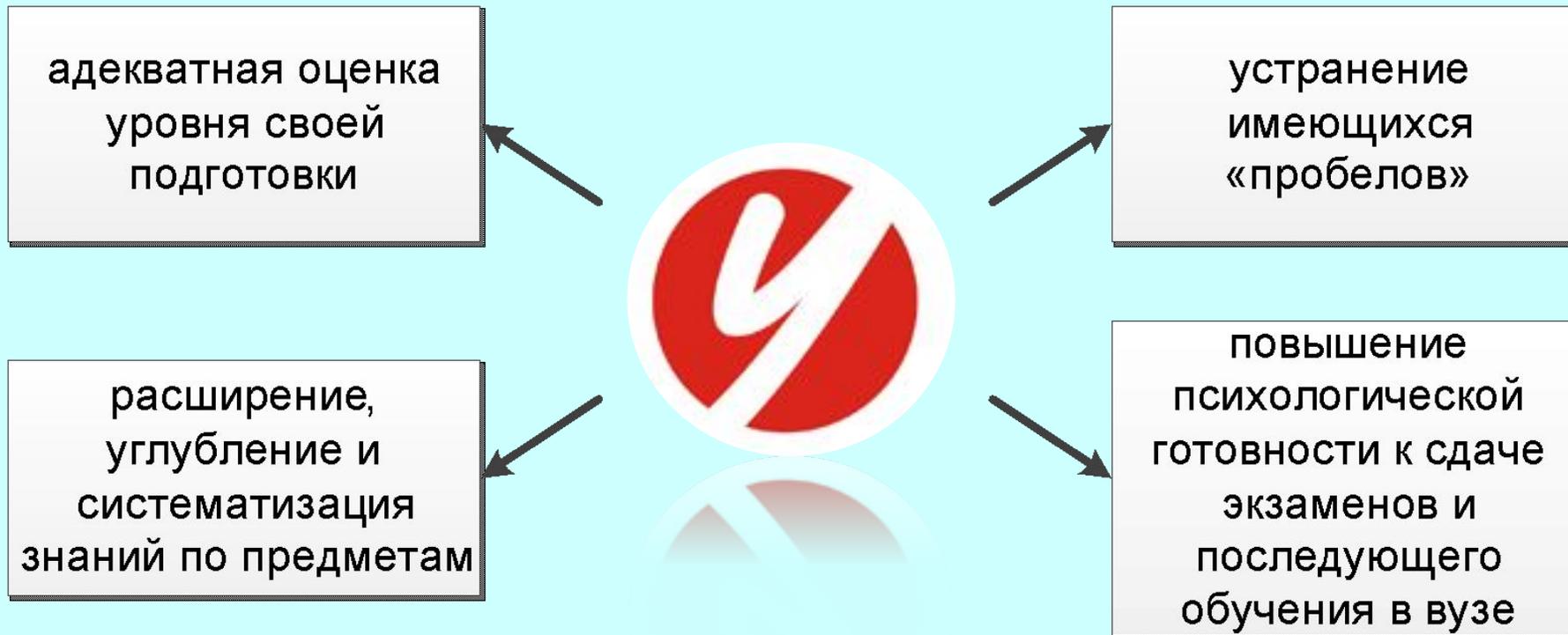
ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Кафедра «Информационная безопасность» в ЧГУ

День
Айтишник
а
16.11.2015
Черепове
ц

#ДниИ
Т



ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

Кафедра информационной безопасности

162600, Вологодская область,
г. Череповец, пр. Победы, д. 12, каб. 418

Телефон: (8202) 55-62-25
(8202) 50-61-82

e-mail: ib@chsu.ru

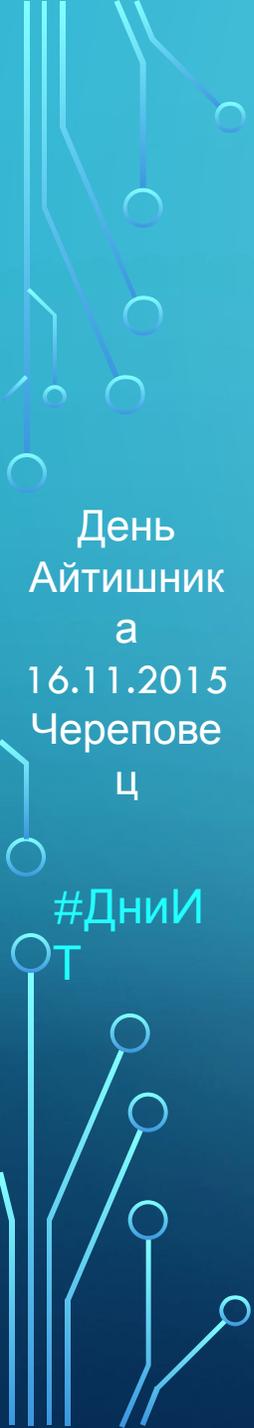
День
Айтишник
а
16.11.2015
Черепове
ц

#ДниИ
Т

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛАЙД

День
Айтишник
а
16.11.2015
Черепове
ц

#ДниИ
Т



День
Айтишник
а
16.11.2015
Черепове
ц

#ДниИ
Т



День
Айтишник
а
16.11.2015
Черепове
ц

#ДниИ
Т

