

Департамент образования и науки Кемеровской области
государственное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Таштагольский горный техникум»

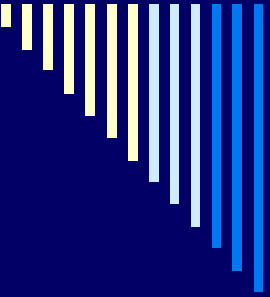


СВОБОДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Исследовательская работа

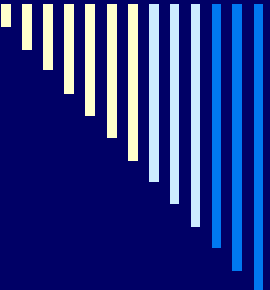
Таштагол
2014

Выполнил: Антошин И.В
Студент группы П-13
Руководитель:
Спиридонова С.Н



Свободное программное обеспечение

Свободное программное обеспечение – это программы, распространяемые на условиях открытых или свободных лицензий.



Преимущества свободного программного обеспечения:

1. Юридическая защищенность.
2. Сокращение затрат.
3. Открытость кода.
4. Лучшая защищенность программ.
5. Стремительное обновление, изменение программ.
6. Живучесть свободных проектов.
7. Простота локализации.

Недостатки свободного программного обеспечения:

1. Отсутствие целых классов программ, необходимых обычному пользователю.
2. Недостаточная проработанность интерфейса программ.
3. Отсутствие или не полнота справки.
4. Частое обновление программ.



«ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Облачные вычисления (англ. cloud computing), в информатике — это модель обеспечения повсеместного и удобного сетевого доступа по требованию к общему пулу конфигурируемых вычислительных ресурсов, которые могут быть оперативно предоставлены и освобождены с минимальными эксплуатационными затратами и/или обращениями к провайдеру.





Модели развёртывания

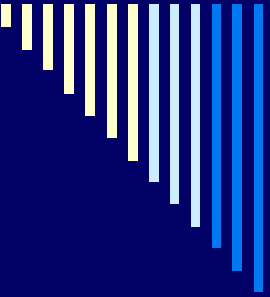


Частное облако
Публичное облако
Общественное облако
Гибридное облако

Три модели обслуживания облачных вычислений



- Программное обеспечение как услуга (SaaS, Software as a Service).
- Платформа как услуга (PaaS, Platform as a Service).
- Инфраструктура как услуга (IaaS, Infrastructure as a Service).



На подбор программных сред и комплексов влияют следующие факторы:

правовой

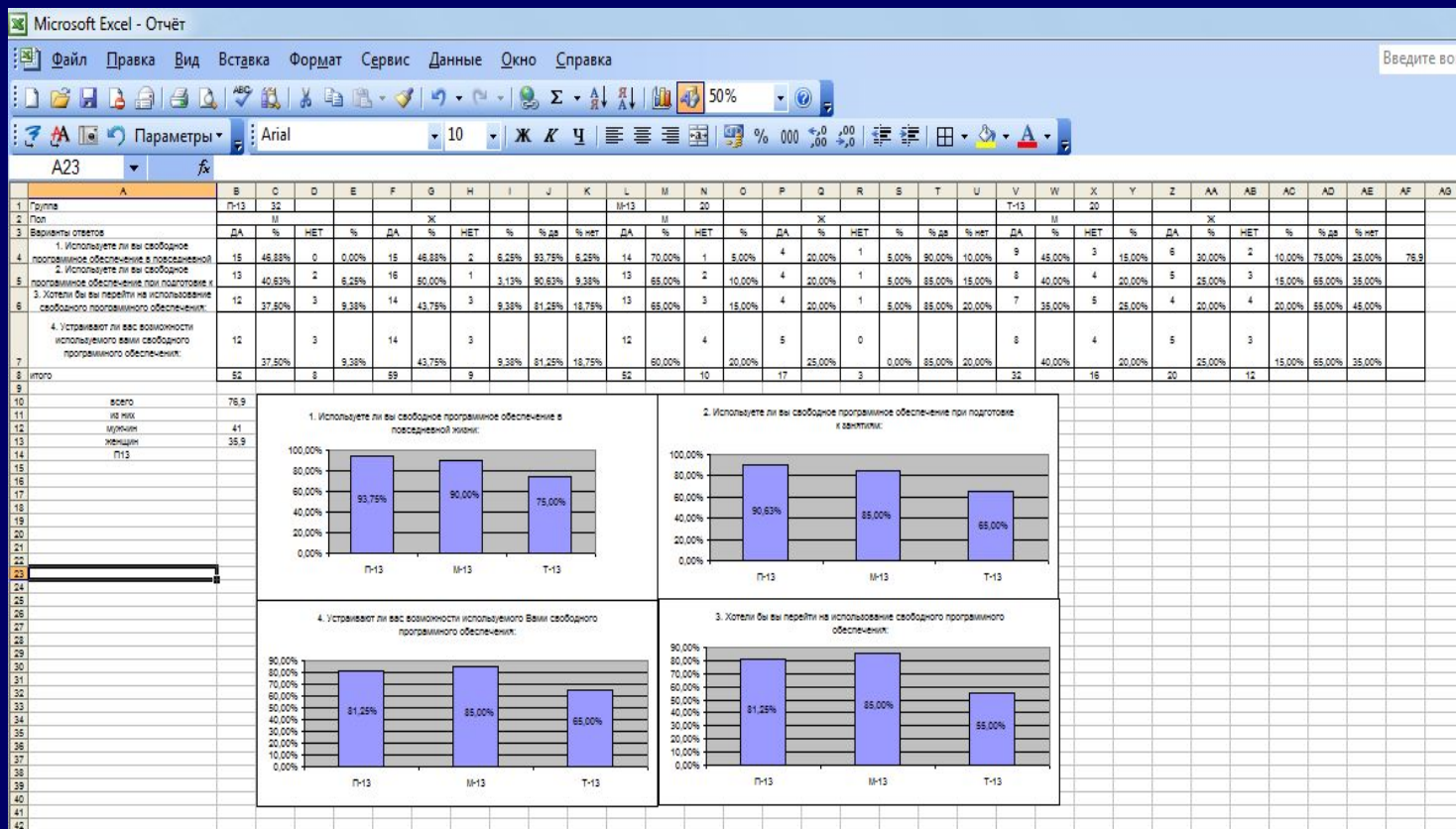
функциональный

экономический

эргономический

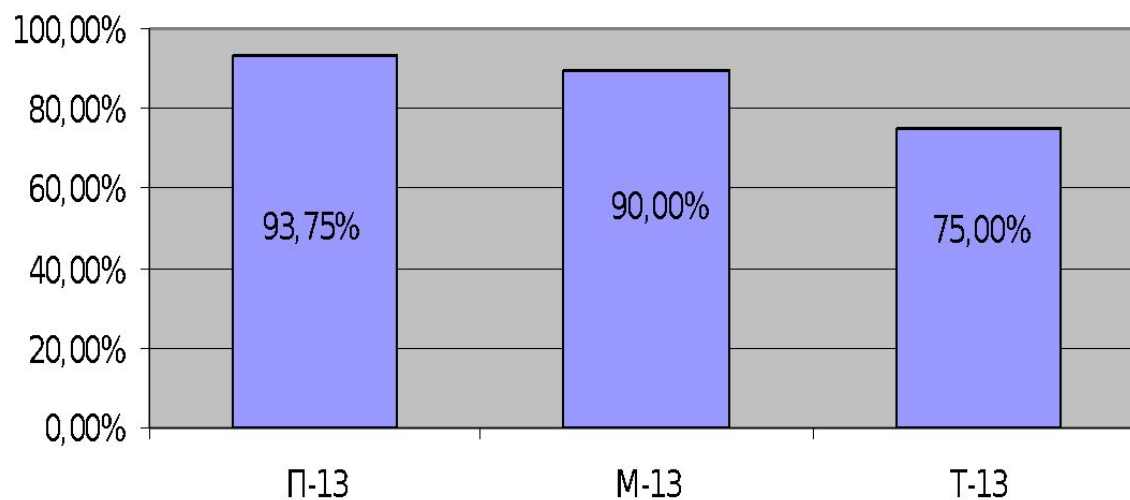
фактор стабильности

РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ ГОУ СПО «ТАШТАГОЛЬСКИЙ ГОРНЫЙ ТЕХНИКУМ»:

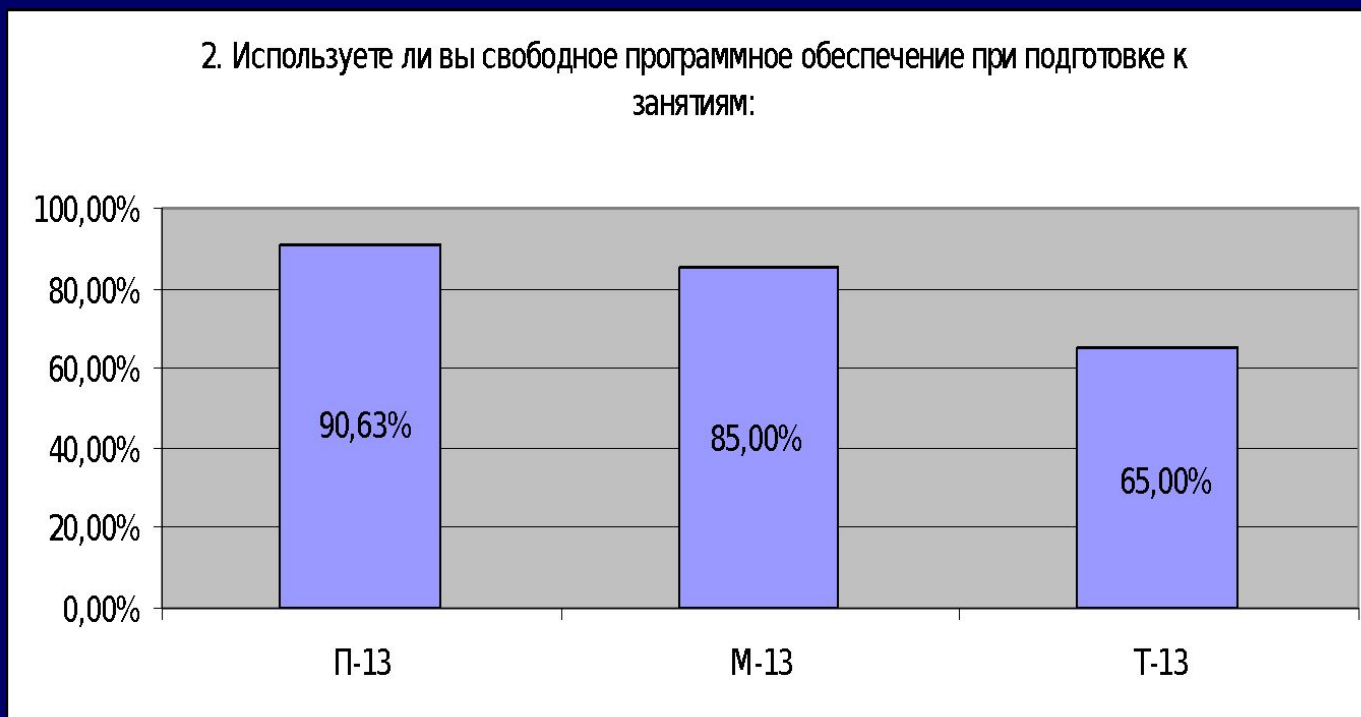


1. Используете ли Вы свободное программное обеспечение в повседневной жизни:

1. Используете ли вы свободное программное обеспечение в повседневной жизни:

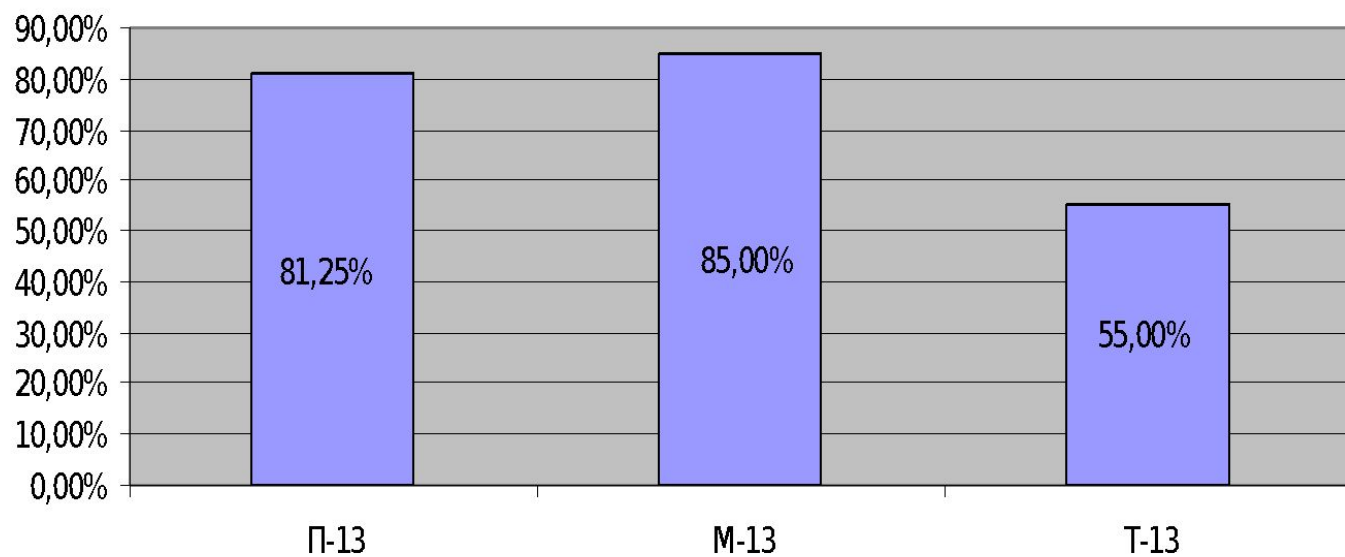


2. Используете ли Вы свободное программное обеспечение при подготовке к занятиям:

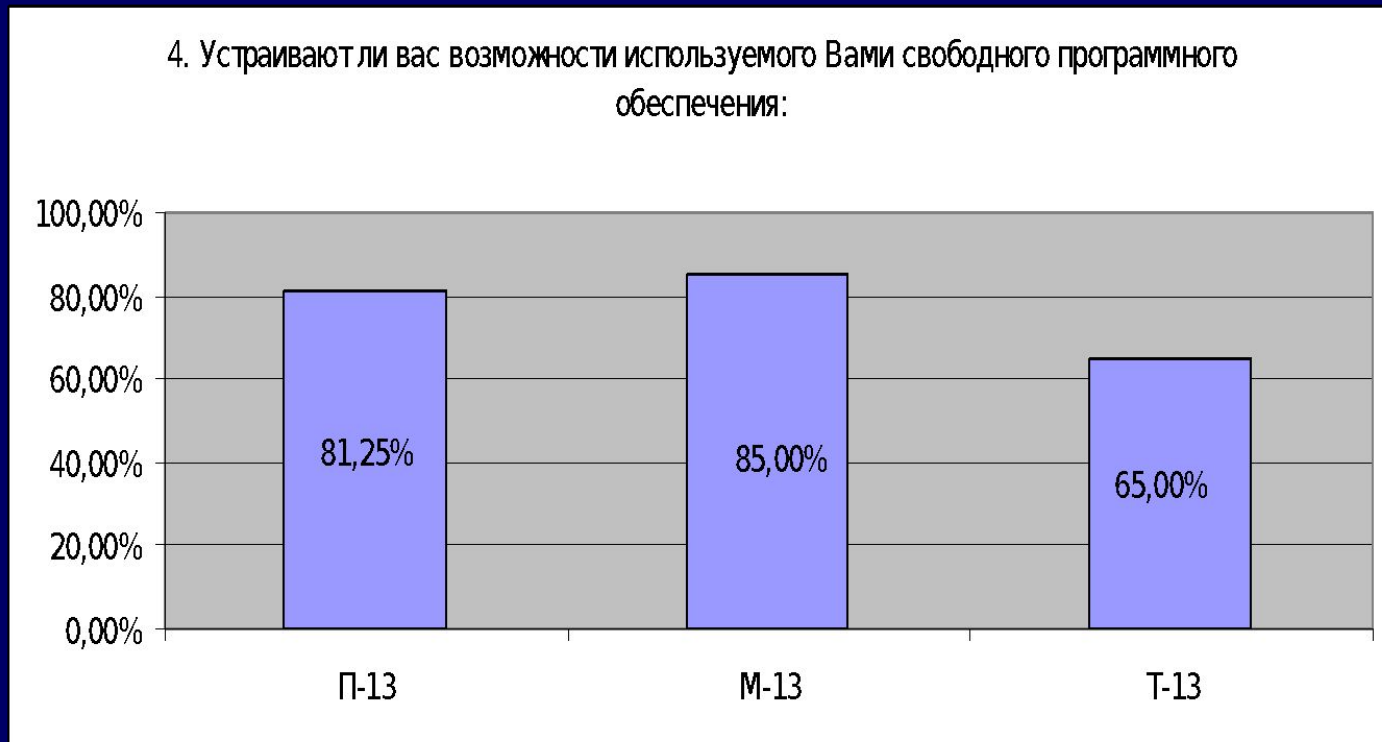


Хотели бы Вы перейти на использование свободного программного обеспечения:

3. Хотели бы вы перейти на использование свободного программного обеспечения:



4. Устраивают ли Вас возможности используемого Вами свободного программного обеспечения:



ТЕХНОЛОГИЯ WEB-КВЕСТ



ТЕХНОЛОГИЯ ВЕБ-КВЕСТ
КАК ИНТЕРАКТИВНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

WEB-КВЕСТ - это интерактивная учебная деятельность, включающая :

1. Наличие проблемы, которую нужно решить.
2. Поиск информации по проблеме осуществляется в Интернете группой студентов.
3. Решение проблемы достигается путем ведения переговоров и достижения согласия всеми участниками проекта.

Главная страница сайта группы П-13

Google Drive - Google+ x Вход - Google Аккаунты x ТГТ_П-13_42Рус

https://sites.google.com/site/tgtp1342rus/home

В ГРУППЕ "П-13"

Поиск в Интернете

Дом

Сайт группы "П-13"

Мы в контакте!
Учебное учреждение!

Календарь Google

« Апрель 2014 »

| Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Подстраницы (2): [Игры](#) [Наш класс](#)

Антошин Игорь

8+1

Авторы страниц

пуск ТГТ_П-13_42Рус - G... Безымянный - Paint EN 10:37

Страница сайта.

The screenshot shows a web browser window with several tabs open. The active tab is titled "основы теории информации". The address bar shows the URL: <https://sites.google.com/site/tgtp1342rus/osnovy-teorii-informacii>. The page content includes a search bar, a navigation menu on the left, and a main text area with a definition of information and a document upload section.

В ГРУППЕ "П-13" Поиск в Интернете

основы теории информации

Информация - это любые сведения, принимаемые и передаваемые, сохраняемые различными источниками. Информация - это вся совокупность сведений об окружающем нас мире, о всевозможных протекающих в нем процессах, которые могут быть восприняты живыми организмами, электронными машинами и другими информационными системами.

Информация - это значимые сведения о чём-либо, когда форма их представления также является информацией, то есть имеет форматирующую функцию в соответствии с собственной природой.

Информация - это все то, чем могут быть дополнены наши знания и предположения.

5fan_ru_ОСНОВЫ ТЕОРИИ КОДИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ.doc (88к) Игорь Антошин, 23 апр. 2014 г., 7:10 v.1

Комментарии

У вас нет прав для добавления комментариев.

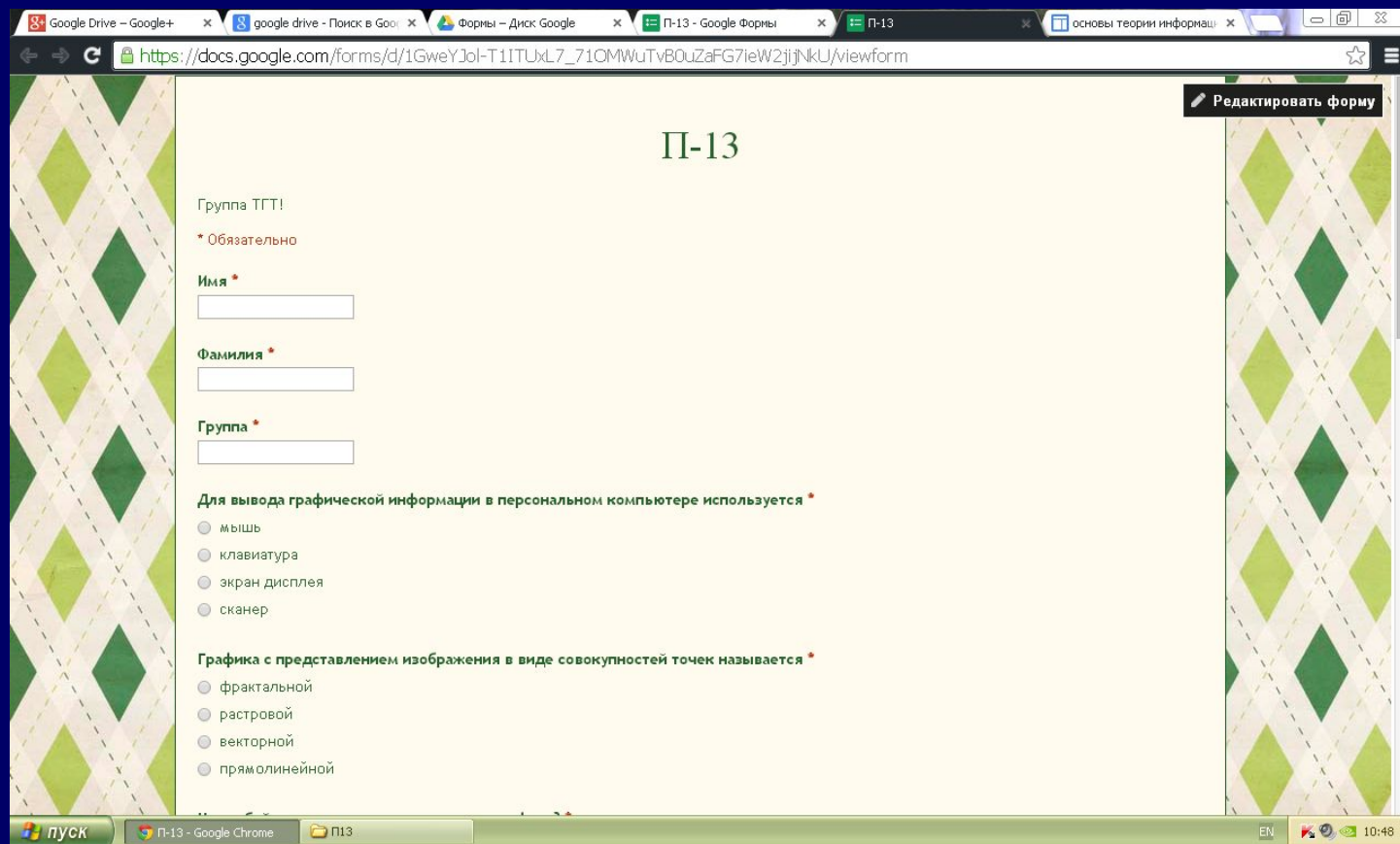
Антошин Игорь

8+1 0

Авторы страниц

пуск основы теории инф... П13 EN 10:44

Форма с вопросами теста



The image shows a screenshot of a Google Forms test form titled "П-13". The form is displayed in a web browser window with the URL https://docs.google.com/forms/d/1GweYJol-T1ITUxL7_71OMWuTvB0uZaFG7ieW2jjNkU/viewform. The form has a light green and white diamond-patterned border. At the top right, there is a button labeled "Редактировать форму". The form content includes:

- Group name: "Группа ТГТ!"
- Requirement: "* Обязательно"
- Fields: "Имя *", "Фамилия *", and "Группа *", each with an input box.
- Question 1: "Для вывода графической информации в персональном компьютере используется *"
 - мышь
 - клавиатура
 - экран дисплея
 - сканер
- Question 2: "Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется *"
 - фрактальной
 - растровой
 - векторной
 - прямолинейной

The browser's taskbar at the bottom shows the "Пуск" (Start) button, the active window "П-13 - Google Chrome", and the system tray with the time "10:48".

Результат тестирования

П-13 (Ответы)

Игорь Антошин

Открыть доступ

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|------------------------|-------|---------|--------|--|--|--|--|---|---|
| | Отметка времени | Имя | Фамилия | Группа | Для вывода графической информации в персональном компьютере используется | Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется | Что собой представляет компьютерная графика? | Что такое растровая графика? | Какие из перечисленных форматов принадлежат графическим файлам? | Применение векторной графики по сравнению с растровой: |
| 2 | 17.11.2013 21:03:11 | Игорь | Антошин | П-13 | сканер | фрактальной | графические элементы программ, а также технология их обработки | изображение, состоящее из отдельных объектов | *.doc, *.txt | не меняет способы кодирования изображения |
| 3 | 20.01.2014 10:24:56 | Игорь | Антошин | П-13 | мышь | векторной | программы для рисования | изображение, состоящее из набора точек | *.wav, *.mp3 | не влияет на объем памяти, необходимой для хранения изображения, и на трудоемкость редактирования изображения |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | |

ПУСК П-13 (Ответы) - Гoo... П13 EN 10:50