

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

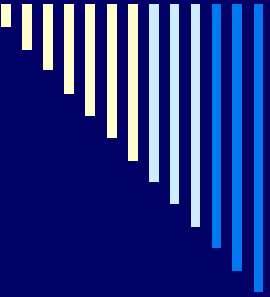


СВОБОДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Исследовательская работа

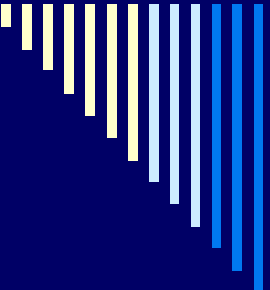
Таштагол
2014

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

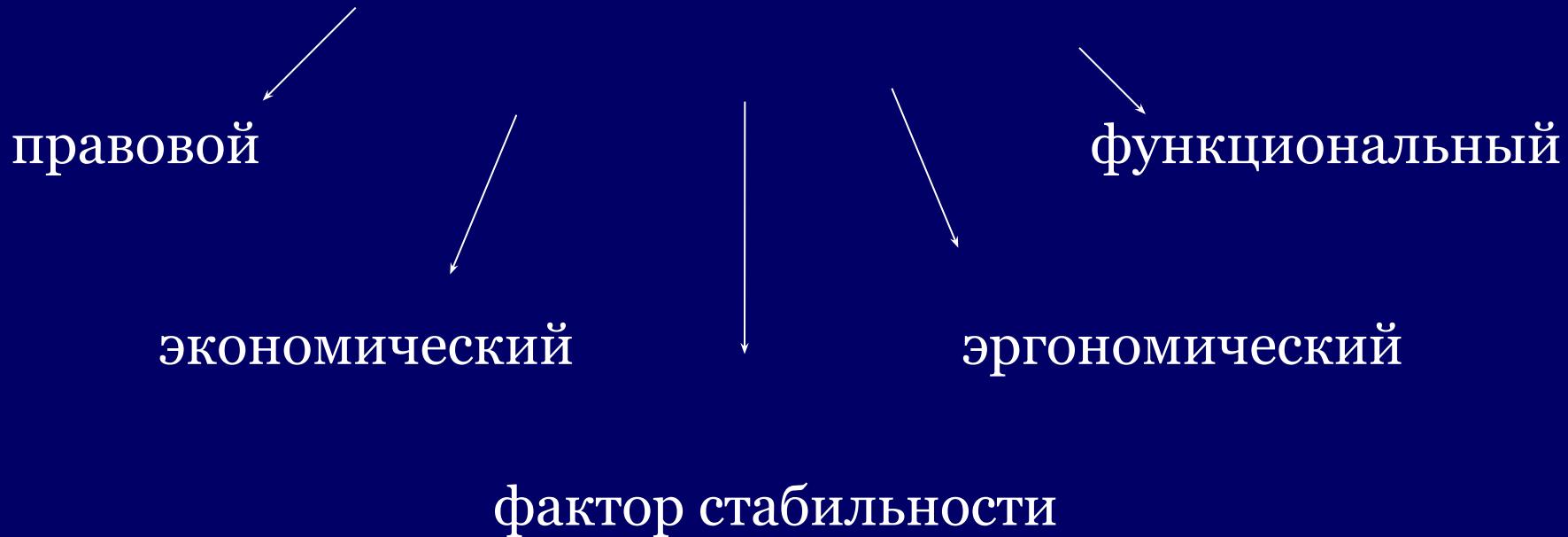
Три модели обслуживания облачных вычислений



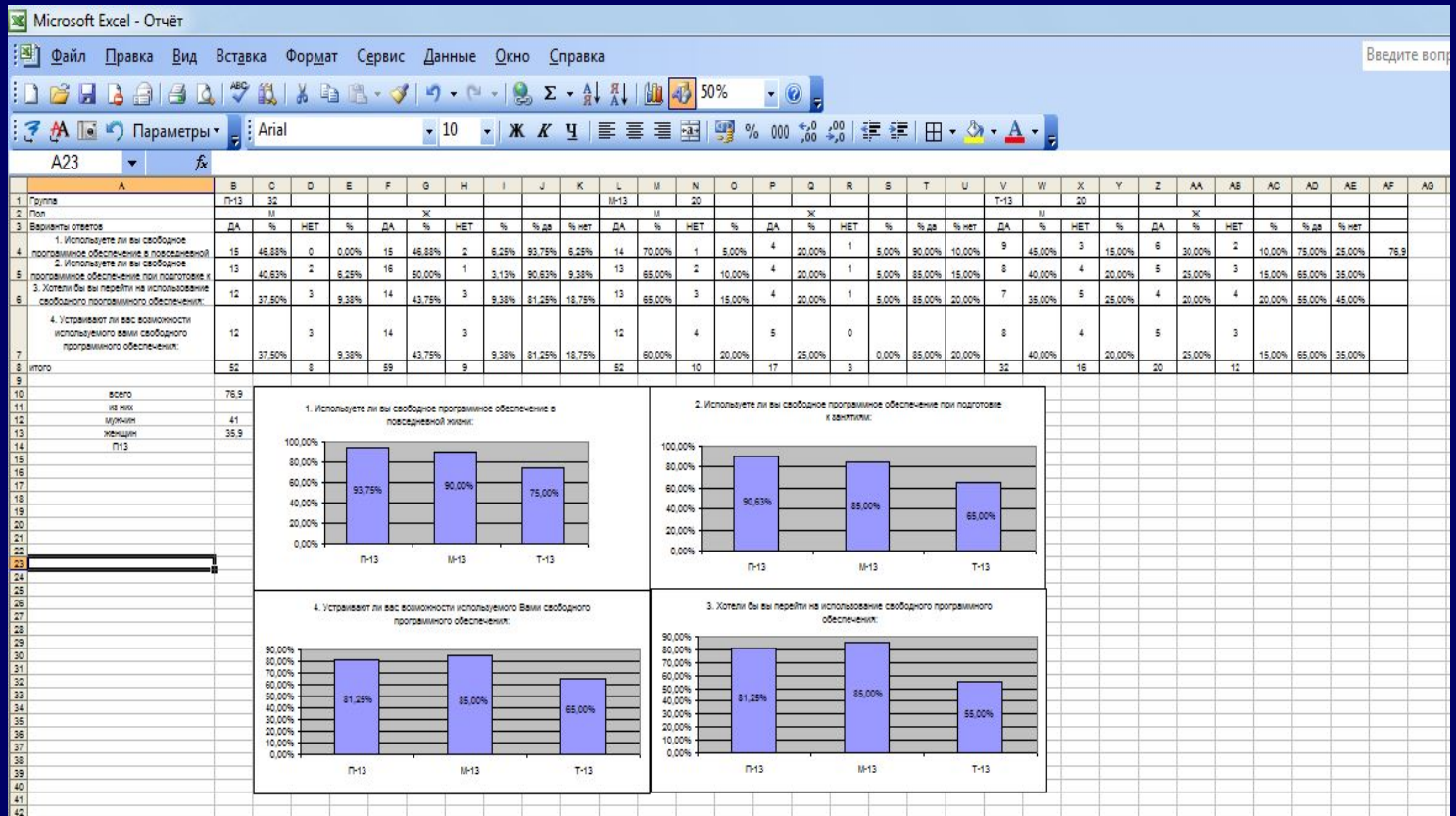
- Программное обеспечение как услуга (SaaS, Software as a Service).
- Платформа как услуга (PaaS, Platform as a Service).
- Инфраструктура как услуга (IaaS, Infrastructure as a Service).



На подбор программных сред и комплексов влияют следующие факторы:

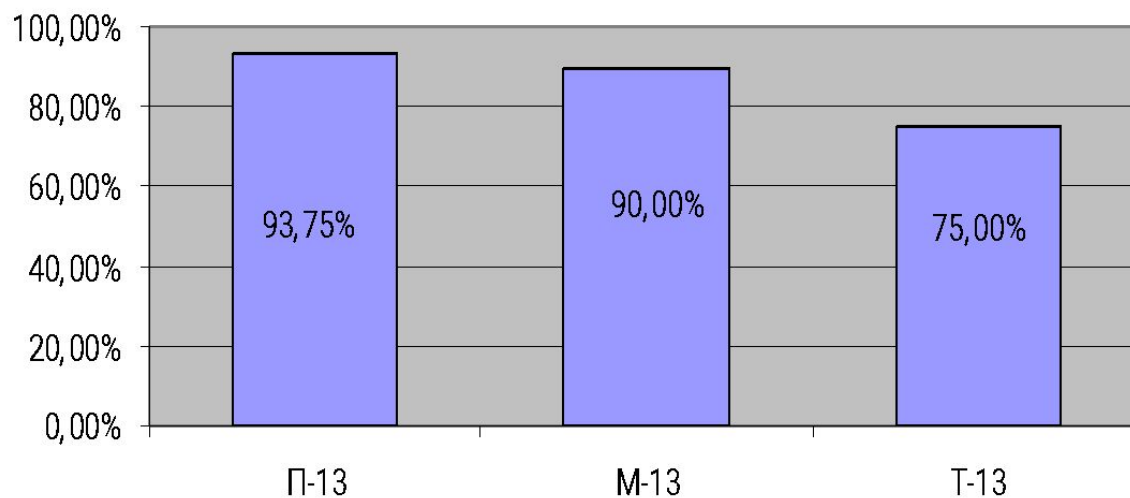


РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ ГОУ СПО «ТАШТАГОЛЬСКИЙ ГОРНЫЙ ТЕХНИКУМ»:

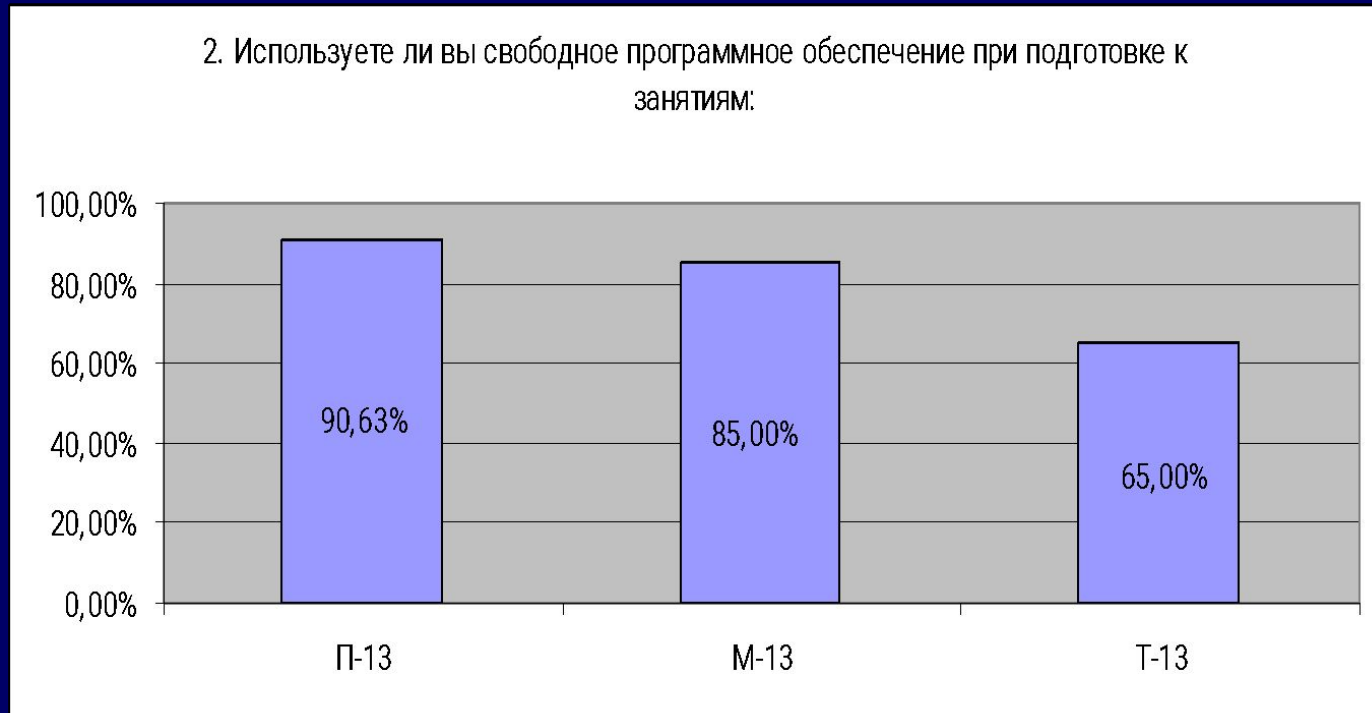


1. Используете ли Вы свободное программное обеспечение в повседневной жизни:

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

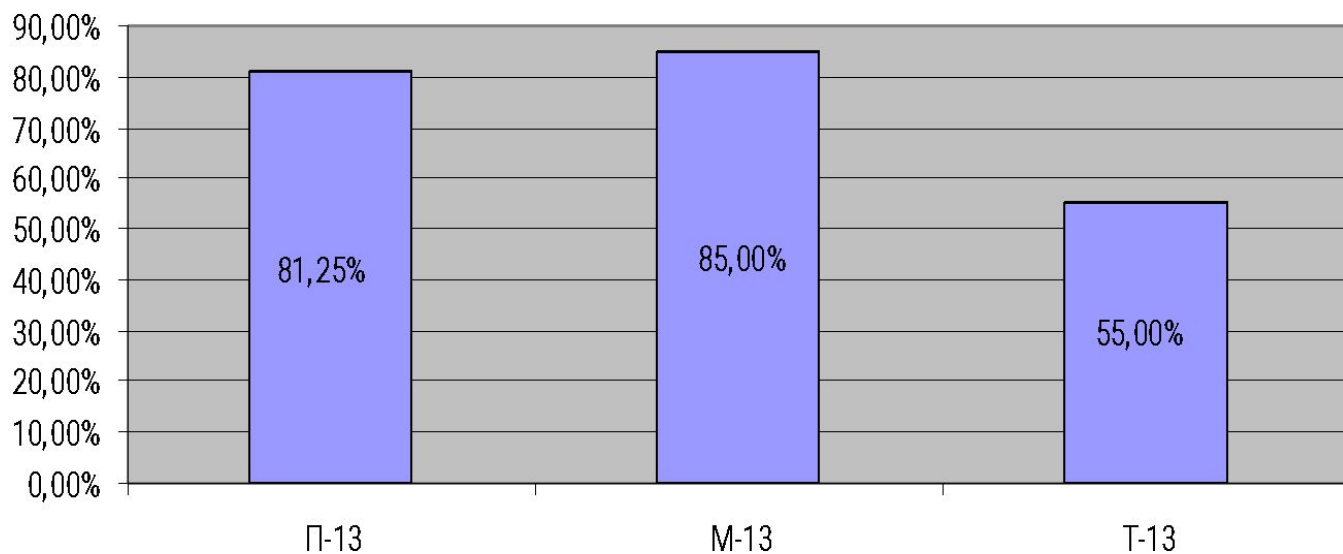


2. Используете ли Вы свободное программное обеспечение при подготовке к занятиям:

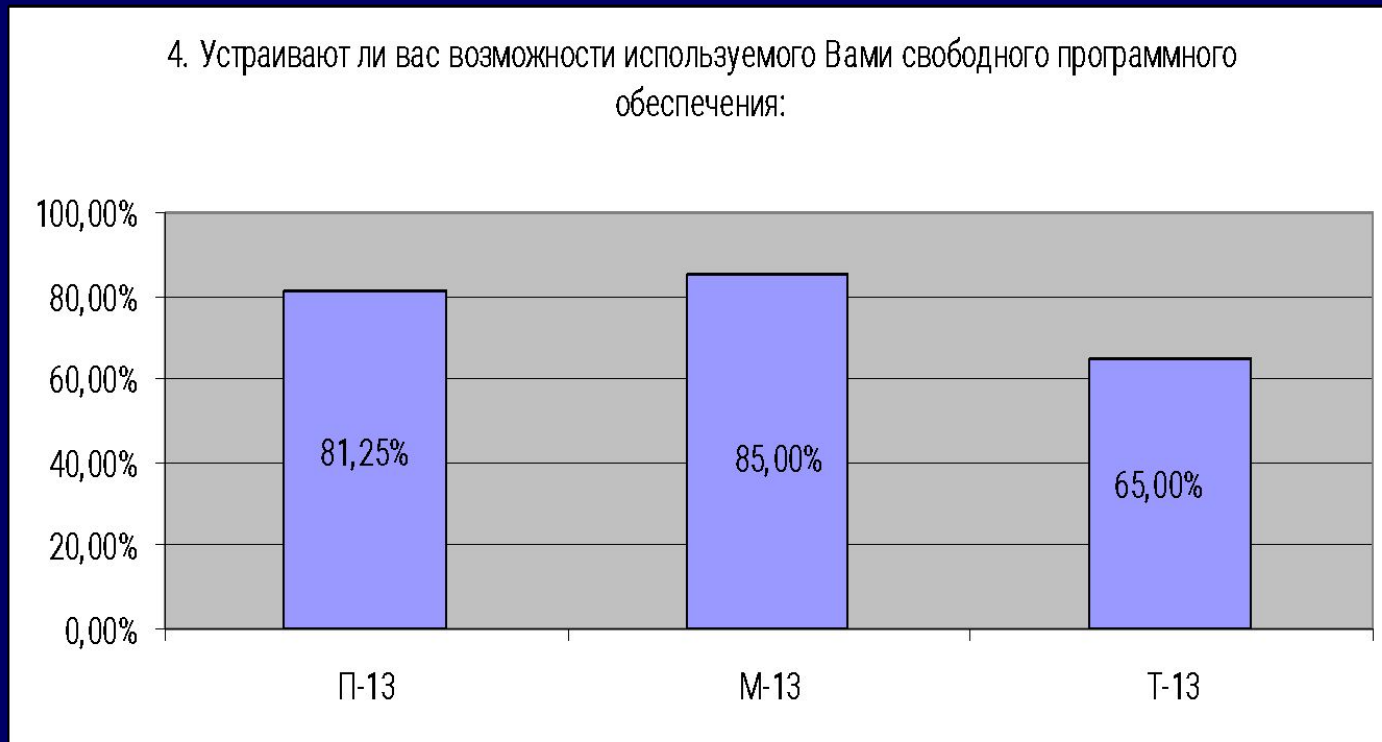


Хотели бы Вы перейти на использование свободного программного обеспечения:

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



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





ТЕХНОЛОГИЯ WEB-КВЕСТ



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](#)

Дом

- Игры
- Наш класс

Инструк... по Google Drive

- Моя форма.
- Инструк... по созданию сайта 1
- Как создать невидим... папку 1
- основы теории информа...
- телеком...
- техноло...

Антошин Игорь

8+1 1

Авторы страниц

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

Страница сайта.

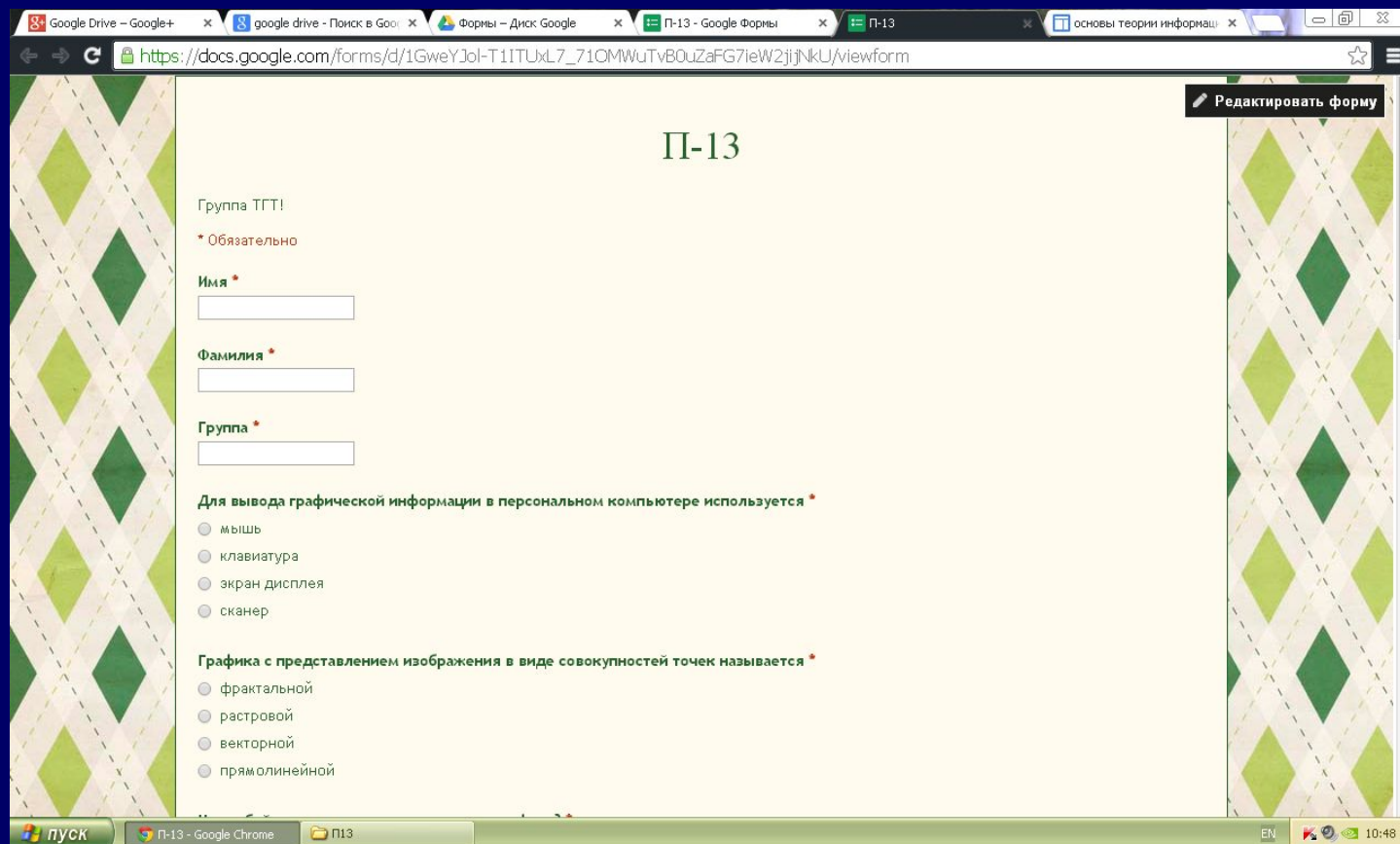
The screenshot shows a web browser window displaying a website page. The browser's address bar shows the URL: <https://sites.google.com/site/tgtp1342rus/osnovy-teorii-informacii>. The page title is "В ГРУППЕ \"П-13\"".

The page content includes:

- A search bar with the text "Поиск в Интернете".
- A main heading: "основы теории информации".
- Two paragraphs defining information:
 - 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.
- A section for document uploads with the heading "Комментарии".
- A message: "У вас нет прав для добавления комментариев."

The browser's taskbar at the bottom shows the "Пуск" (Start) button, the active window "основы теории инф...", and the system tray with the time "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. The browser's address bar shows 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:

- Title: П-13
- Group: Группа ТГТ!
- Requirement: * Обязательно
- Fields:
 - Имя *
 - Фамилия *
 - Группа *
- 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 Windows taskbar at the bottom shows the 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