

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

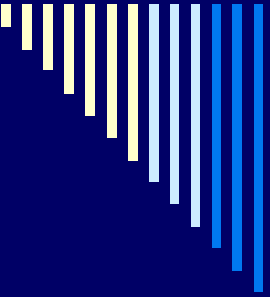


СВОБОДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Исследовательская работа

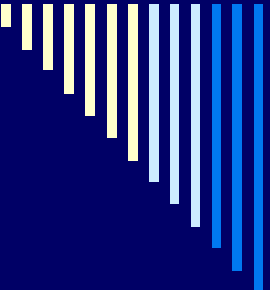
Таштагол
2014

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.

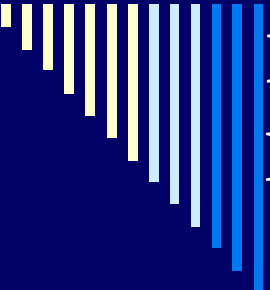
Недостатки свободного программного обеспечения:

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:**

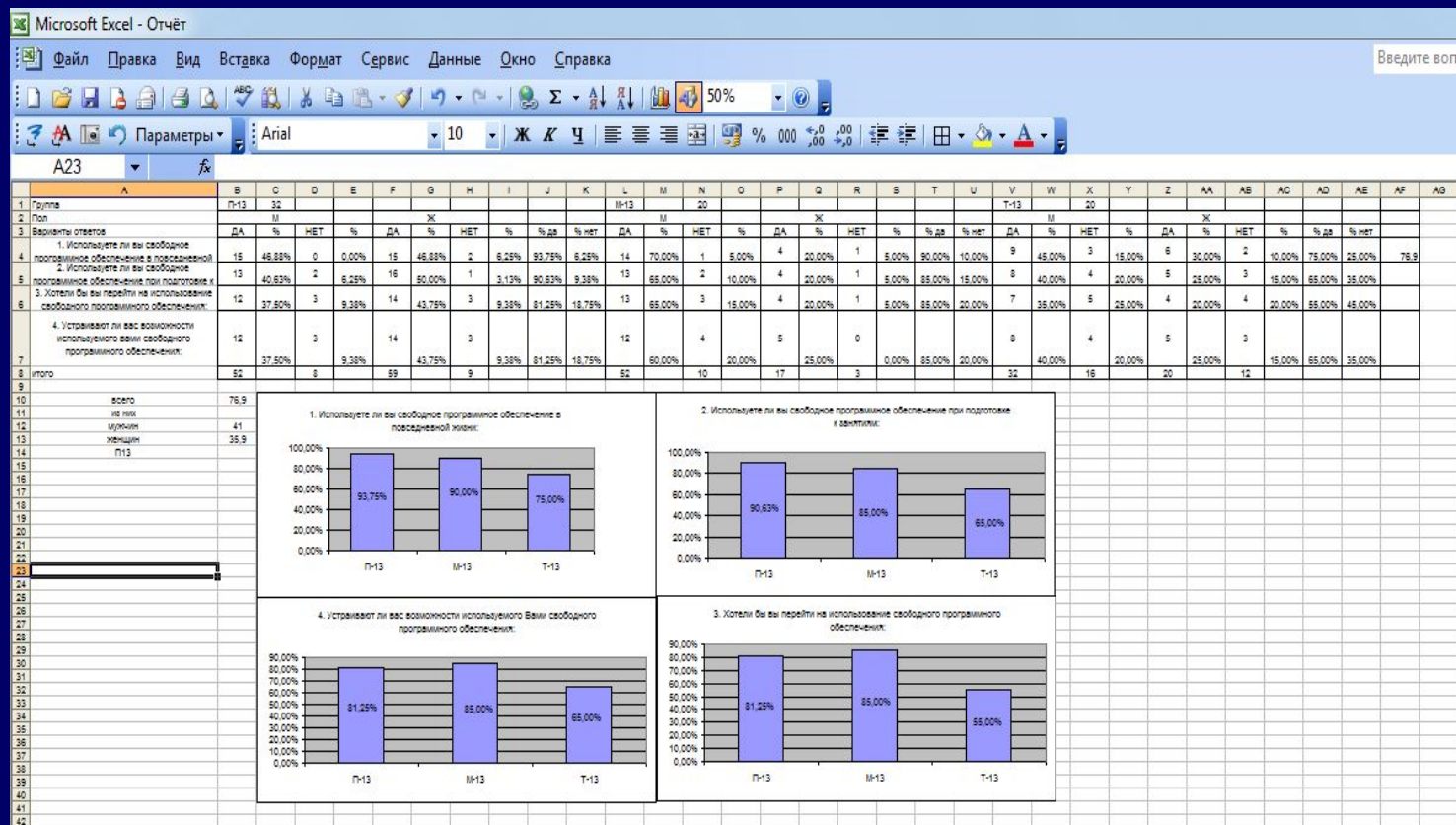
правовой

функциональный

экономический

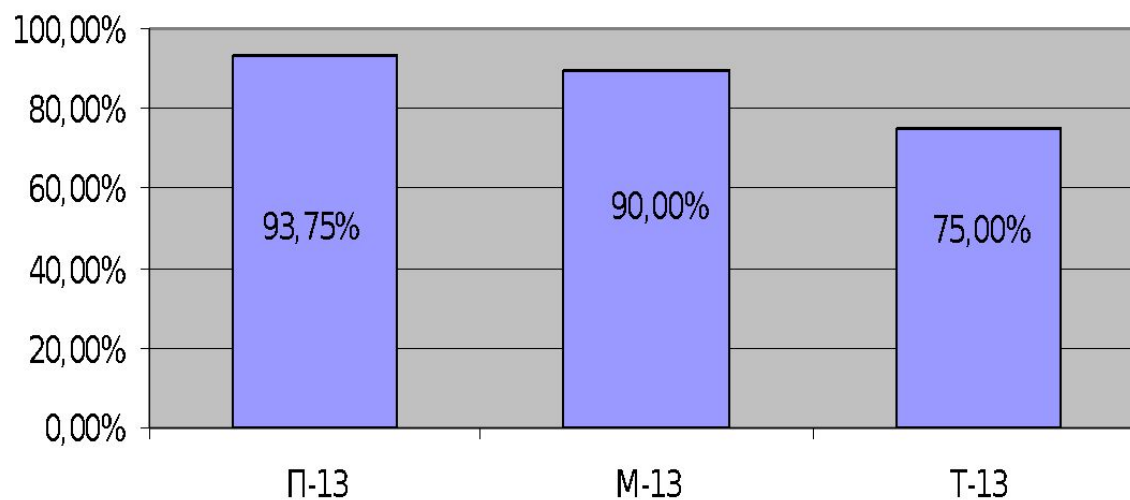
эргономический

фактор стабильности

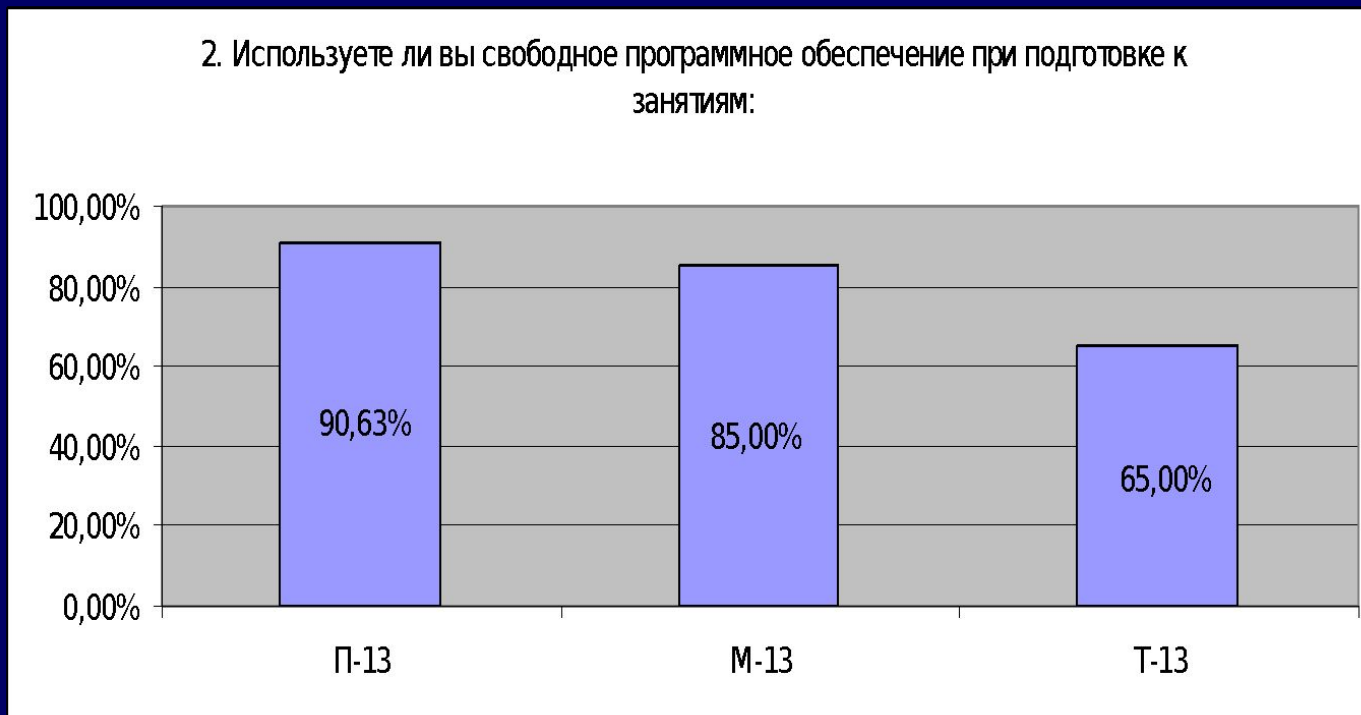


1. Используете ли Вы свободное программное обеспечение в повседневной жизни:

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

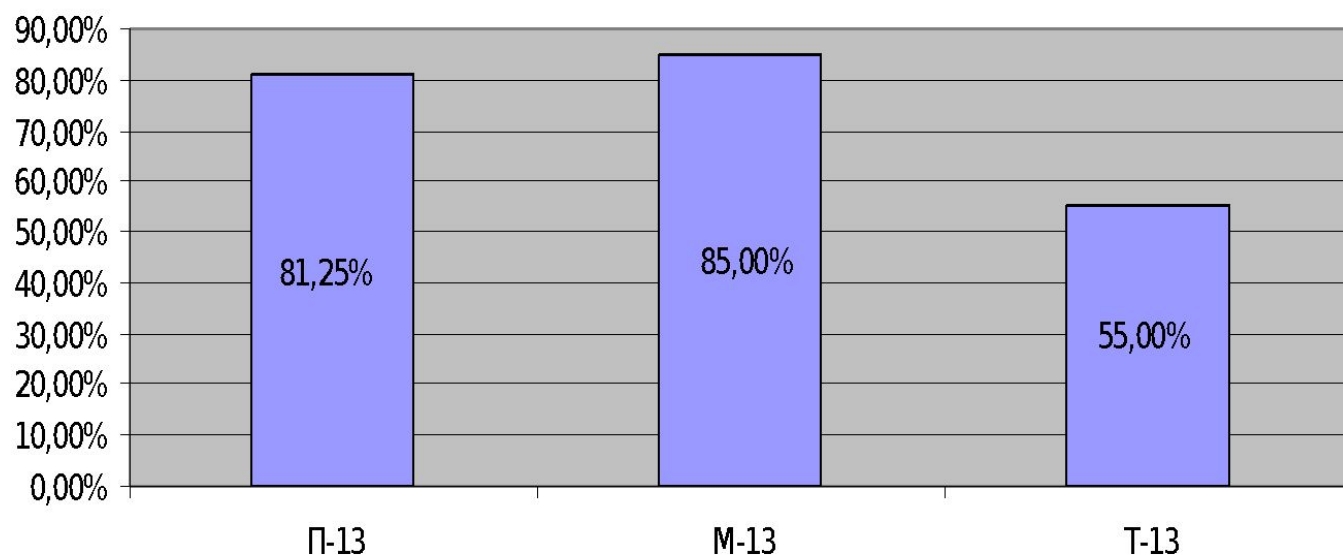


2. Используете ли Вы свободное программное обеспечение при подготовке к занятиям:

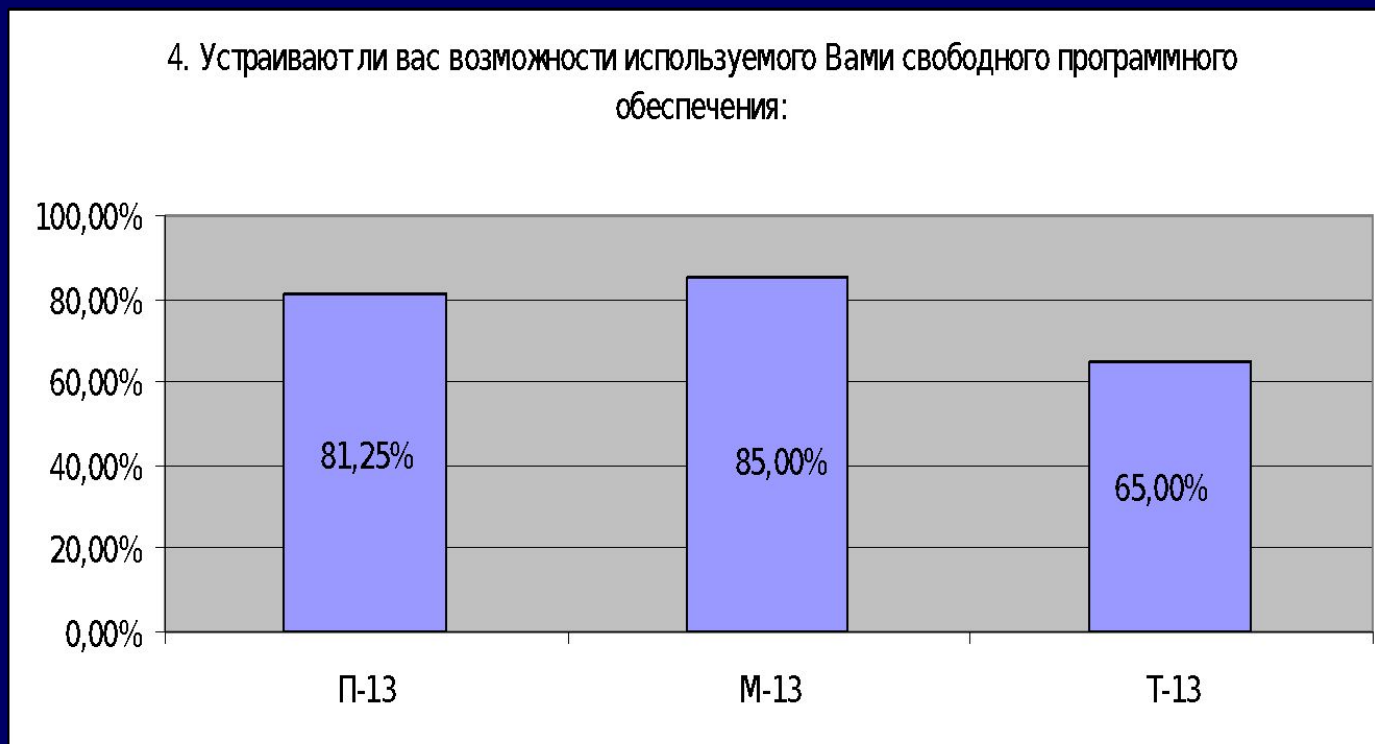


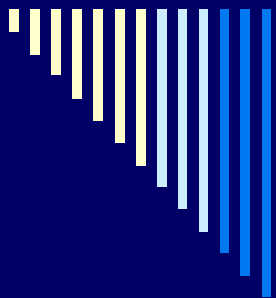
Хотели бы Вы перейти на использование свободного программного обеспечения:

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+ | Вход – Google Аккаунты | 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](#)

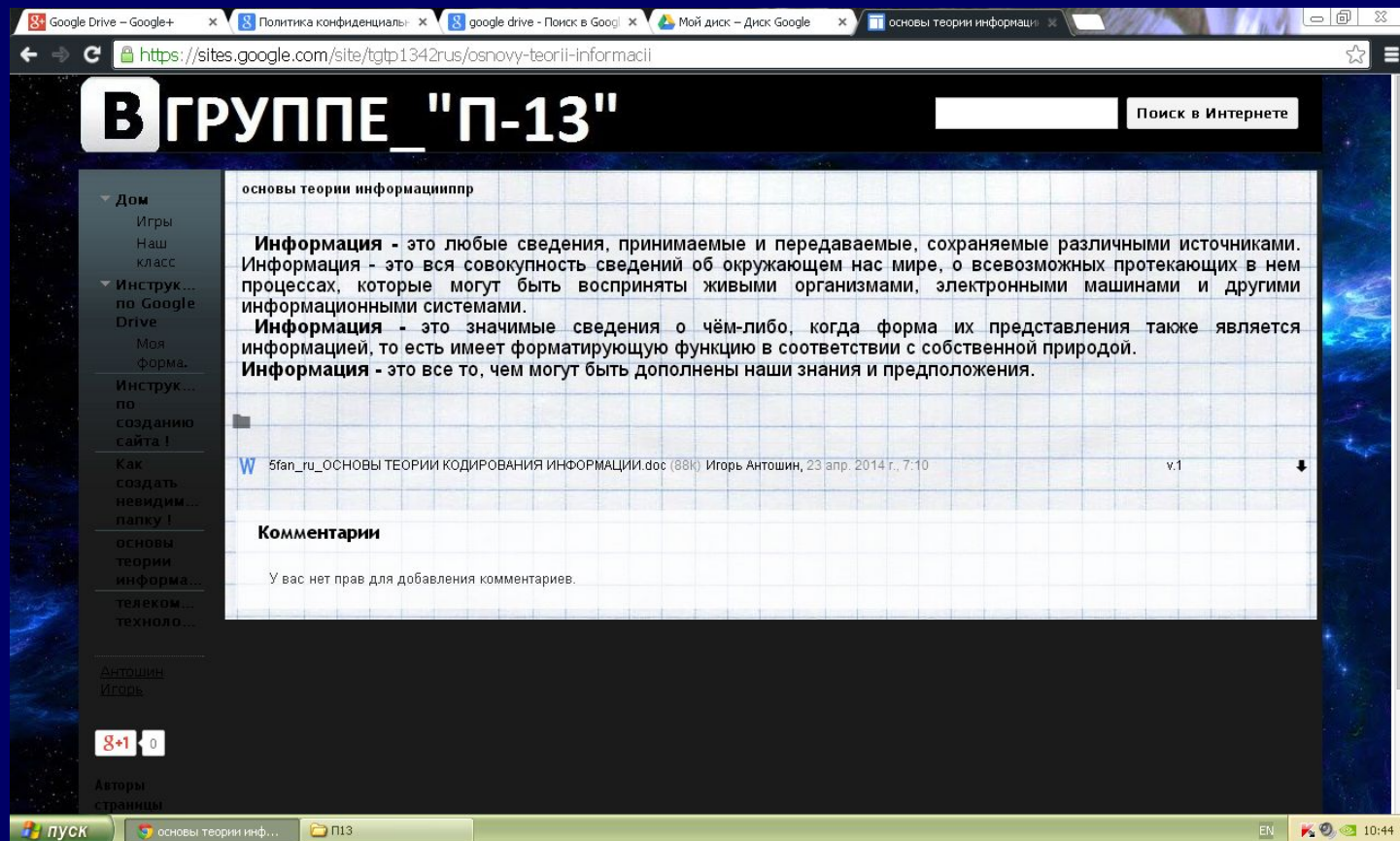
Анатолий
Игорь

8+1

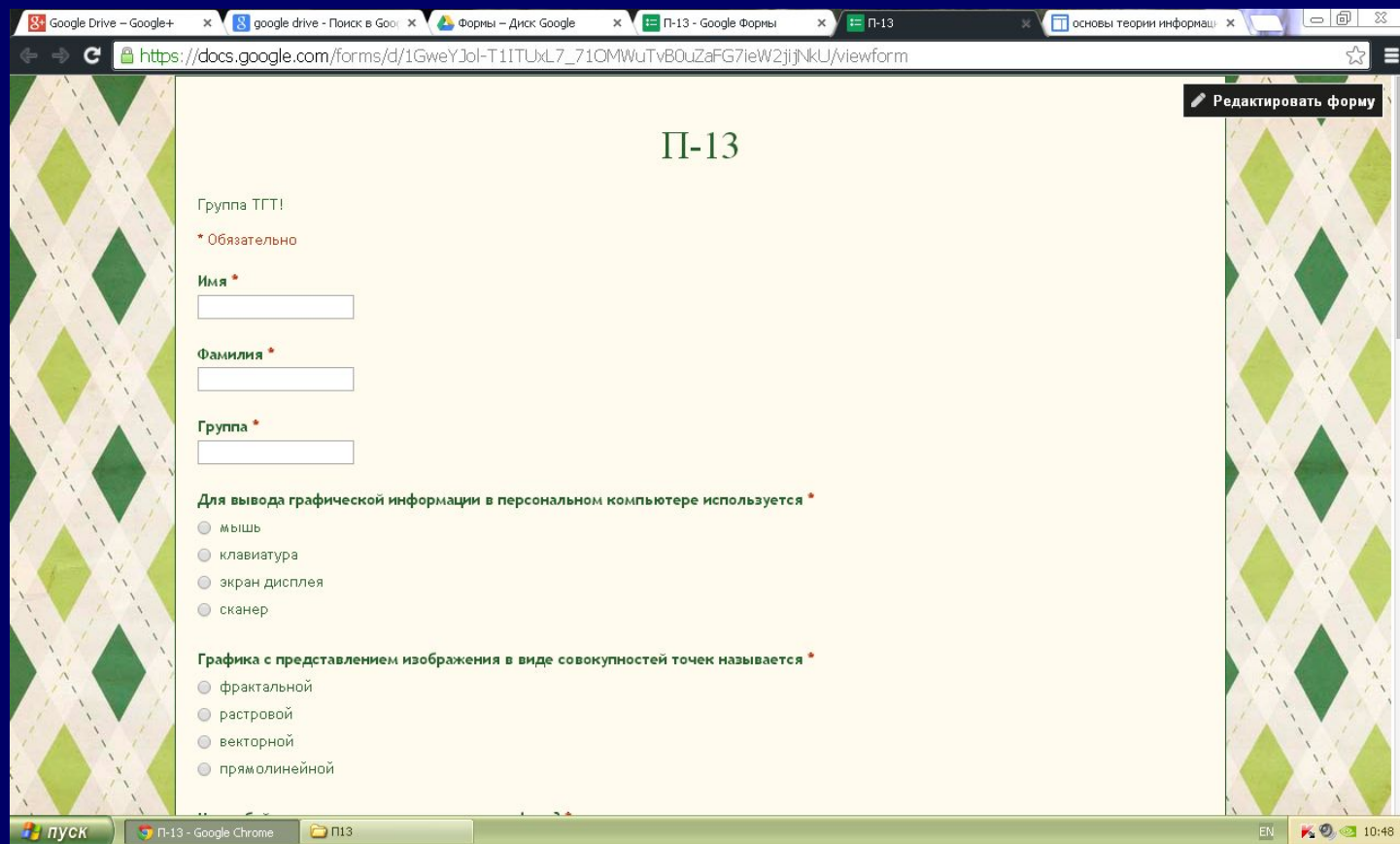
Авторы
страниц

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

Страница сайта.



Форма с вопросами теста



The screenshot shows a Google Forms interface in a web browser. The form is titled "П-13" and is for a group called "Группа ТГТ!". It contains three required text input fields for "Имя", "Фамилия", and "Группа". Below these are two multiple-choice questions. The first question asks about the device used for graphical output, with options: mouse, keyboard, display screen, and scanner. The second question asks what type of graphics is represented by a collection of points, with options: fractal, raster, vector, and linear. The browser's address bar shows the form's URL, and the taskbar at the bottom indicates the user is logged in as "П-13" using Google Chrome.

Google Drive - Google+ x google drive - Поиск в Google x Формы - Диск Google x П-13 - Google Формы x П-13 x основы теории информатик x

https://docs.google.com/forms/d/1GweYJol-T1ITUxL7_71OMWuTvB0uZaFG7ieW2jjNkU/viewform

Редактировать форму

П-13

Группа ТГТ!

* Обязательно

Имя *

Фамилия *

Группа *

Для вывода графической информации в персональном компьютере используется *

- ☐ мышь
- ☐ клавиатура
- ☐ экран дисплея
- ☐ сканер

Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется *

- ☐ фрактальной
- ☐ растровой
- ☐ векторной
- ☐ прямолинейной

пуск П-13 - Google Chrome П-13 EN 10:48

Результат тестирования

Google Drive - Google+ x google drive - Поиск в Google x Формы - Диск Google x П-13 - Google Формы x П-13 (Ответы) - Google Т x основы теории информации x

https://docs.google.com/spreadsheets/cc?key=0AjhNr2bsDKCpdDR5bIFaVDRkT3NwdGpIRFEONHF2d3c#gid=form

П-13 (Ответы) Игорь Антошин

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Справка

Комментарии Открыть доступ

fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	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:	графика и ее применение
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	расширение файла
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	векторное изображение
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											

пуск П-13 (Ответы) - Google... П13 EN 10:50