

*Использование облачных сервисов для
организации проектной и
исследовательской деятельности
учащихся
на уроках технологии*







Облачные технологии

- Вы можете не иметь никаких программ на своём компьютере, а иметь ТОЛЬКО ВЫХОД в Интернет. Всё получите там.
- Платно или бесплатно, это зависит от того, что вам нужно.
- Свою информацию также можно хранить в «облаке».



Облачные сервисы

- инфраструктура как сервис;
- платформа как сервис;
- программное обеспечение как сервис.



Облачные технологии в образовании



1. электронные журналы;
2. электронные дневники;
3. личные кабинеты;
4. интерактивная приемная;
5. тематические форумы;
6. поиск информации.





Инструментарий



1. компьютерные программы;
2. электронные учебники;
3. тренажеры;
4. диагностические, тестовые и обучающие системы;
5. прикладные и инструментальные программные средства;
6. лабораторные комплексы;
7. системы на базе мультимедиа-технологии;
8. телекоммуникационные системы (например, электронную почту, телеконференции);
9. электронные библиотеки и многое другое.

Облачные технологии

- сервисы Яндекс и Google Диск;
- электронная почта, чат и форум;
- сайты в Интернете с готовыми или созданными образовательными веб-квестами;
- облачные сервисы от корпорации Microsoft;
- программа Skype.



Google Apps Education Edition



- Google Apps поддерживает все операционные системы и клиентские программы, используемые учащимися и учебными заведениями;
- Работа с документами возможна с помощью любого мобильного устройства, поддерживающего работу в интернете;
- Все инструменты Google Apps Education Edition бесплатны.

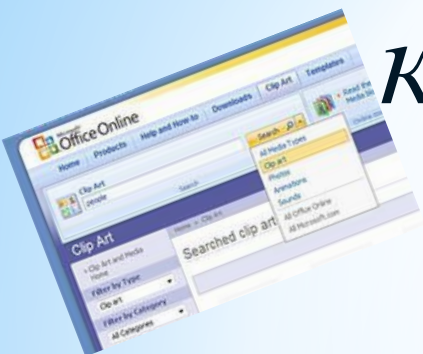


Основные онлайн сервисы Google Apps

- Группы Google Apps
- Документ Google
- Сервис сайты
- Google Видео
- Google Apps для учебных заведений



Облачные сервисы от корпорации Microsoft: Служба *Live@edu*



- Персональное рабочее пространство для хранения и совместной работы над документами Microsoft Office в режиме онлайн;
- Хранение более 1000 документов, защищённых паролем;
- Расширение возможностей по совместной работе над документами;
- Бесплатный офис;
- Веб-приложение Office Web Apps в службе SkyDrive даёт возможность, без установки программ Office, бесплатно просматривать, обмениваться и редактировать документы Word, PowerPoint, Excel, OneNote .

Облачные сервисы от корпорации Microsoft: Skype



- наличие установленной программы Skype;
- средств передачи звука - микрофона и колонок или наушников.

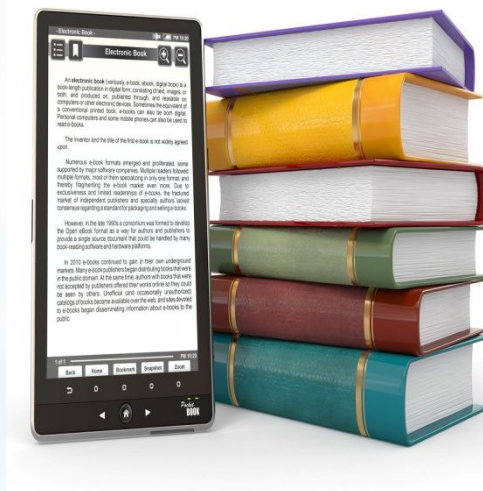




Методическое назначение:



- обучающие;
- информационно-поисковые и справочные;
- демонстрационные;
- имитационные;
- лабораторные;
- моделирующие;
- расчётные;
- учебно-игровые;
- тренажёры.





* *Типы проектов*



* Учебные проекты классифицируются по нескольким основаниям:

- ✓ По типу продукта - технологические, исследовательские, продуктивные, сетевые, сервисные, комплексные.
- ✓ Основывающиеся на доминирующей деятельности учащихся - практико-ориентированные, творческие, ролевые, информационные.



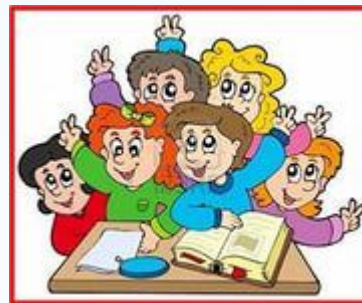
деятельности - мини-проекты, краткосрочные (среднесрочные), долгосрочные

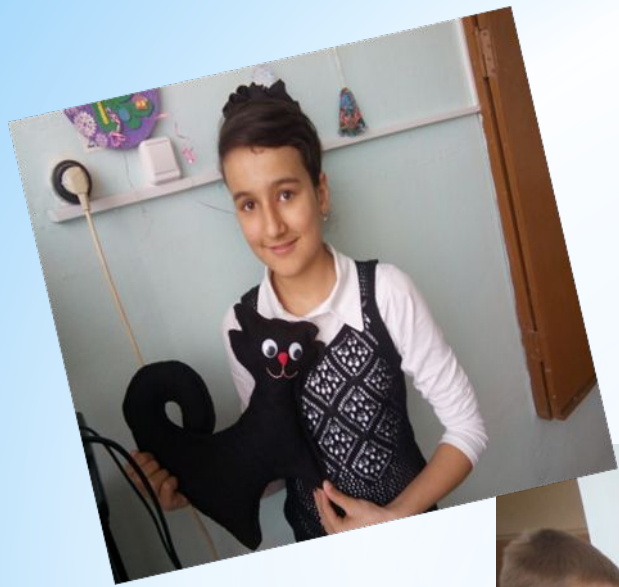


Структура проекта

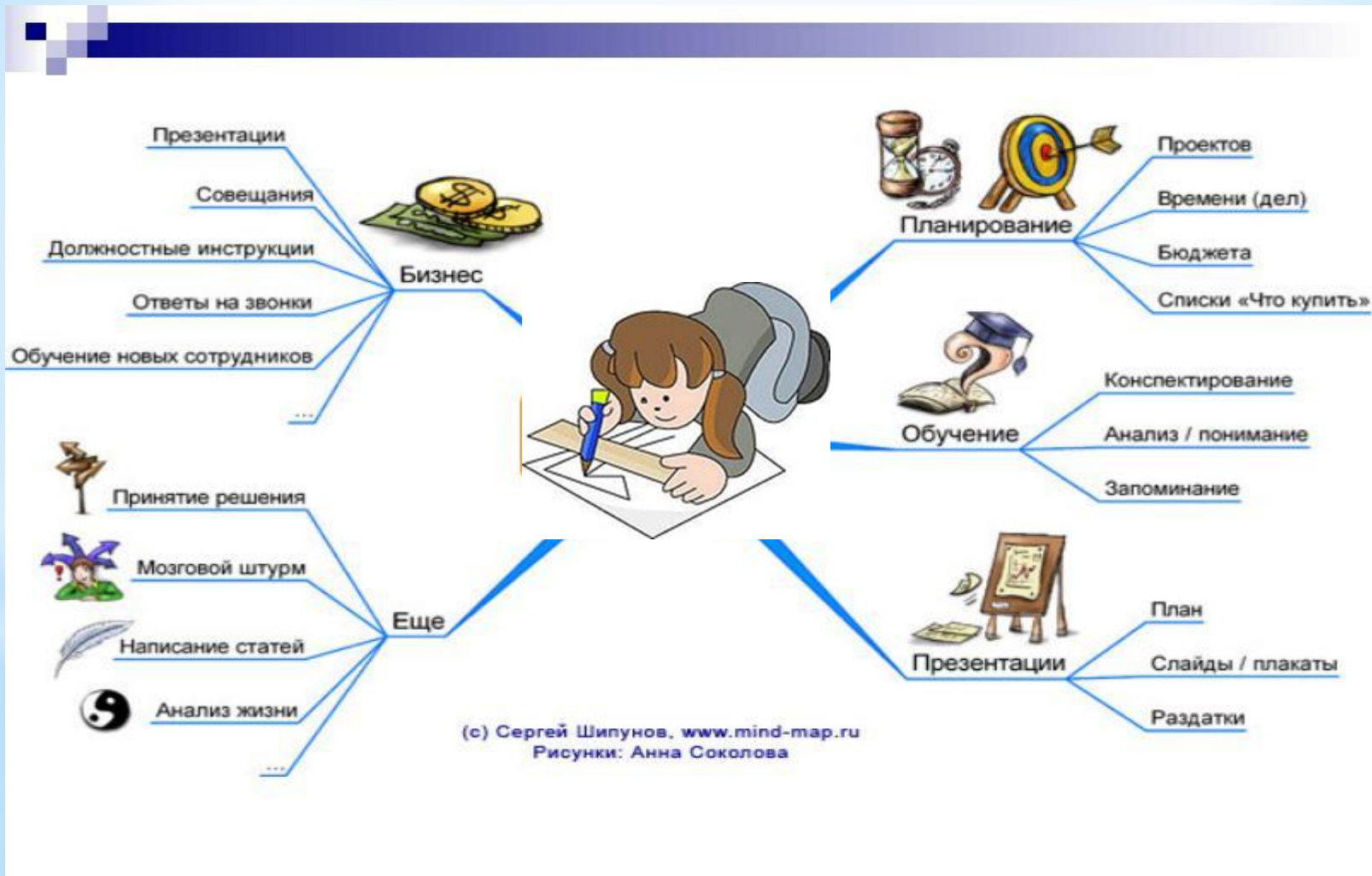


- проблема;
- проектирование (планирование);
- поиск информации;
- продукт:
- презентация.





Метод интеллект-карт





подарок

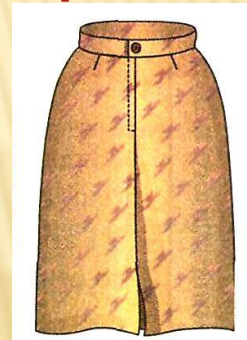
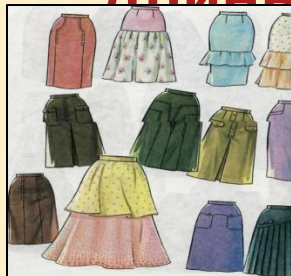




Правила техники безопасности

Изменение длины

Моделирование разреза



Расширенная к низу



Моделирование прямой юбки

ВИДЫ

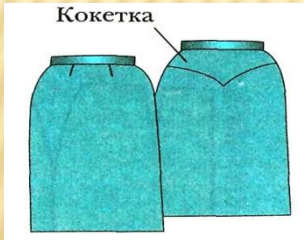
На основе прямой юбки
ТЕСТ

Зауженная к низу

С «запахом»

С кокеткой

трапеци



художественное

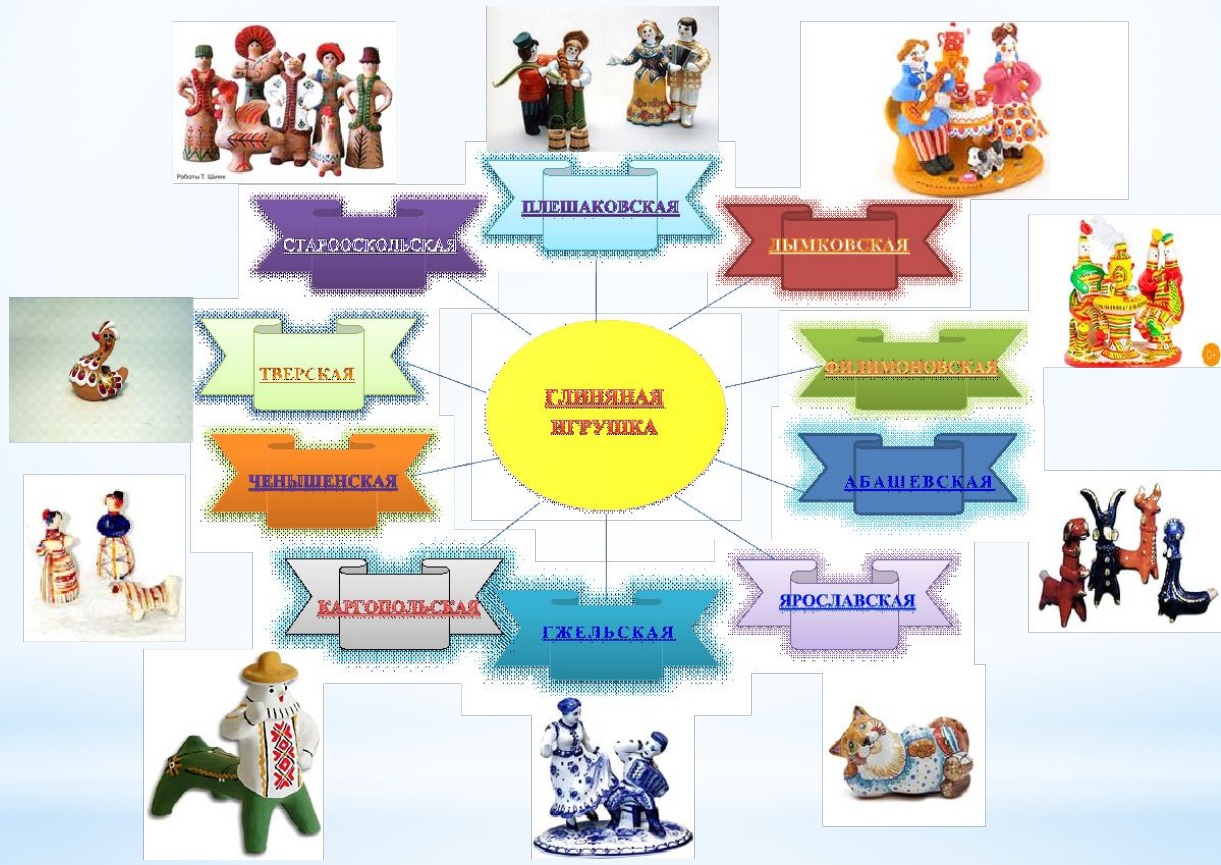
Я
техническое



Декоративные строчки, вышивка

Аксессуары, фурнитура

По эскизам, рисункам, фото





* *Виды исследовательских проектов*



Групповой проект - исследование проводится группой, а каждый ученик изучает определенный аспект выбранной темы.

Мини-исследование - проведение индивидуального социологического опроса с использованием анкетирования и интервью.

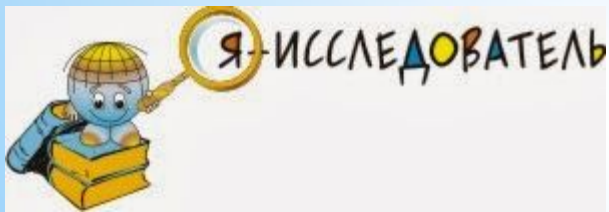
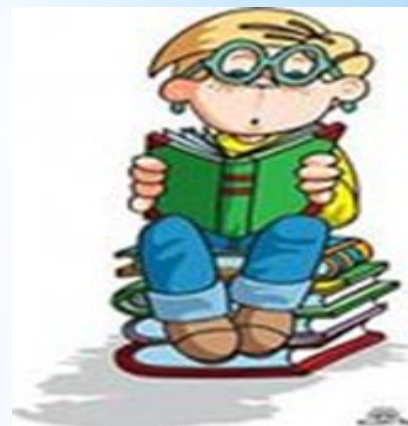


Проект на основе работы с информацией - выборочная работа с информацией и её анализ по интересующей ученика теме, подходящей для индивидуальной

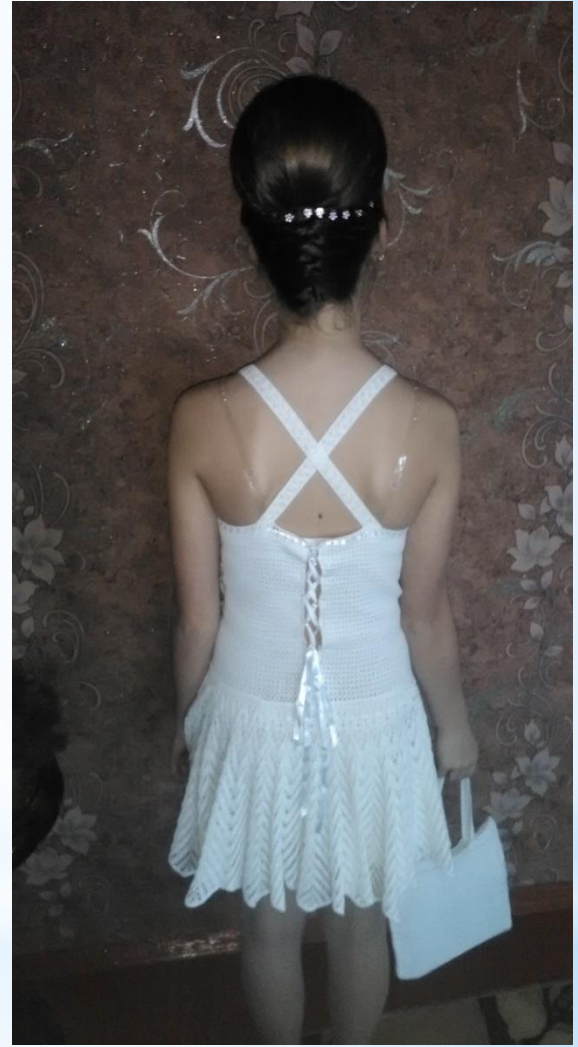


Этапы исследования

1. Постановка цели.
2. Поиск информации.
3. Анализ информации.
4. Формулировка определения, раскрытие понятия.
5. Анализ результата.
6. Выводы.









Проектная работа по теме : «Школьные завтраки»

Презентацию подготовили
ученики 5 класса:
Фролова Диана,
Адаменко Никита,
Миронова Евгения
Руководитель Панина Л.А.



ПРОЕКТНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «ШКОЛЬНЫЕ ЗАВТРАКИ»

ВЫПОЛНИЛА ГАДЖИЕВА РУЗАННА, УЧЕНИЦА 5 КЛАССА.
РУКОВОДИТЕЛЬ: ПАНИНА Л.А.



БЮДЖЕТ СЕМЬИ. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РАСХОДОВ

Бюджет сбалансированный

доходы = расходам



Выполнила ученица класса
8 Назаркина Любовь
Проверила учитель
технологии Панина Л.А.

Презентация профессии «Повар, кондитер»



Наш «повар, кондитер» в
почёте всегда,
он вкусно готовит,
он мастер стола!
Выполнила: Новиева
Галина, 8 класс



*Чтобы быть хорошим
преподавателем,
нужно любить то, что преподаешь,
и любить тех, кому преподаешь.*
Василий Ключевский

Профессия «Учитель»

Презентация подготовлена Назаркина Любовь

Достоинства и недостатки облачных технологий

Достоинства	Недостатки
<ul style="list-style-type: none">• Доступность• Гибкость• Надежность• Безопасность• большие вычислительные мощности	<ul style="list-style-type: none">• Постоянное соединение с сетью• Программное обеспечение• Конфиденциальность• Надежность• Безопасность