

Платформа для дистанта

Бабетов А.А., Гимназия №210 “Корифей”



План

- Ситуация
- Обзор платформ
- Критерии выбора
- В чем сила платформы?
- 3 шага к системному решению
- Приложение. IT-решения в “Корифее”

Тотальный дистант ...



*Стресс или
готовность?*

тренды

Цифровизация всех
сторон жизни

Школа начинает широко
использовать Digital

Развитие множества
сервисов и платформ
для образования

компетенции

1. ИТ инфраструктура
2. Какие цифровые навыки важны для учителей и школьников
3. Что такое и каковы критерии для выбора цифровой платформы школы...



классификация

1 Экосистемы*

2 Специализированные
решения

3 Электронные
журналы

*Операционная система, браузер, средства разработки,
универсальные приложения для коллективной работы

Системные платформы



Microsoft



Google



Windows



Android



Microsoft Teams



G Suite



Microsoft Teams



Excel



PowerPoint



Planner



Word



OneNote



SharePoint



Power BI



PDF



Stream



Website



Visual Studio



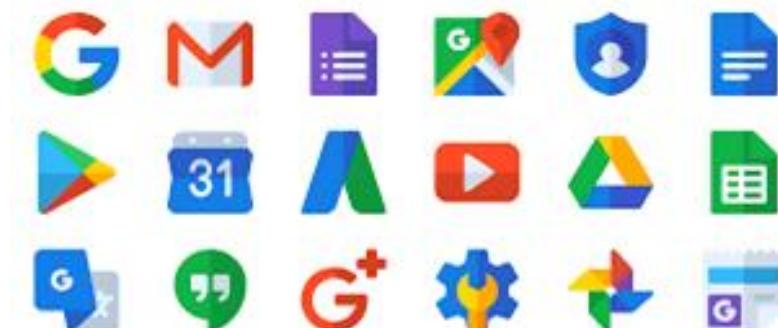
Wiki



Available on the
App Store



Google G Suite





	Оплата	Устройства	Учебная платформа	Сетевая инфраструктура
MS Teams	Частично бесплатно	Windows, IOS	Office 365	Типовая
Apple	Приложения платные и бесплатные	Apple	Приложение из AppStore	Дорогая + Mac, Ipad, iPhone
G Suite	Бесплатно для школ	Любые	Браузер	Типовая

Специализированные решения

- Яндекс, Moodle, Академия Хана
- Учи.ру, ЯКласс, Просвещение, Инфоурок
- МЭШ, МЭО, РЭШ, и др...

Moodle — система управления курсами, также известная как система управления обучением или виртуальная обучающая среда. Представляет собой свободное веб-приложение, предоставляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения. [Википедия](#)





Предметы:

ЯКласс

Родитель Класс Выйти

Начало

Поиск по сайту

TOPы

Учебные заведения

Предметы

Обновления

Результаты учащихся

Подписка Я+

Новости

Переменка

Предметы:

Алгебра	Геометрия	Математика	Информатика
$\sqrt{a^n}$		$a+b$	
Алгебра	Геометрия	Математика	Информатика

Физика	Биология	Химия	Русский язык
Физика	Биология	Химия	Русский язык

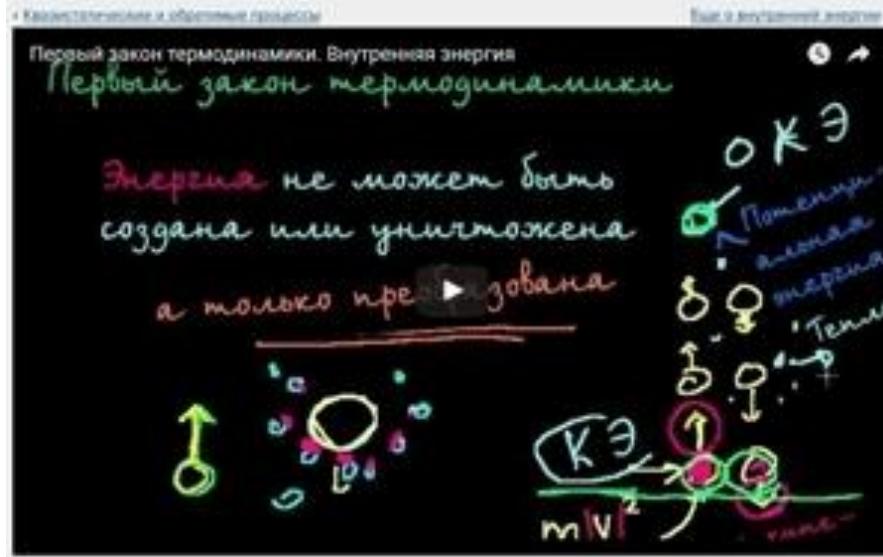
English Language	ЕГЭ	Переменка	Алгебра и начала математического анализа
English Language	ЕГЭ	Переменка	Алгебра и начала математического анализа

Яндекс Учебник

- Инструменты для общей коммуникации и хранения данных
- Образовательные курсы



Первый закон термодинамики. Внутренняя энергия



журналы



Критерии для выбора платформы

1. Экосистема
2. Универсальность (не только учебные задачи)
3. Простота и интуитивная ясность
4. Низкая стоимость владения (администрирование)
5. Безопасность (защита от спама, рекламы и т.д.)



Google Suite



Почему Google?

- Совместная работа
- Домен(ирование) (Яндекс, Microsoft)
- Множество универсальных инструментов
- Облачность
- Не только в школе (Apple, Microsoft)

G Suite



Основные характеристики

- Отсутствие рекламы
- Доступность всегда и везде, на любом устройстве
- Интеграция всех сервисов в одном месте
- Постоянно совершенствуются все инструменты и добавляются новые
- Подключаются сторонние приложения

GSuite



Что именно?

- Поиск, почта и календарь
- Хранилище неограниченное
- Опросы и тесты
- Дистанционное обучение (Classroom)
- Портфолио учеников и учителей
- Фото, видео и многое еще...

G Suite



системность

1 домен*

2 платформа

3 управление правами
и сервисами

*Домénное имя — это уникальное сочетание символов, по которому можно идентифицировать интернет-ресурс, его географическую принадлежность и его принадлежность к той или иной категории сайтов.



- Единая система коммуникаций
- Знаковая принадлежность
- Система взаимного обучения
- Управление правами и сервисами
- Организационная культура



Домен - владение.... именем/адресом школы в сети.

Пример:

www.koriphey.ru

адрес сайта

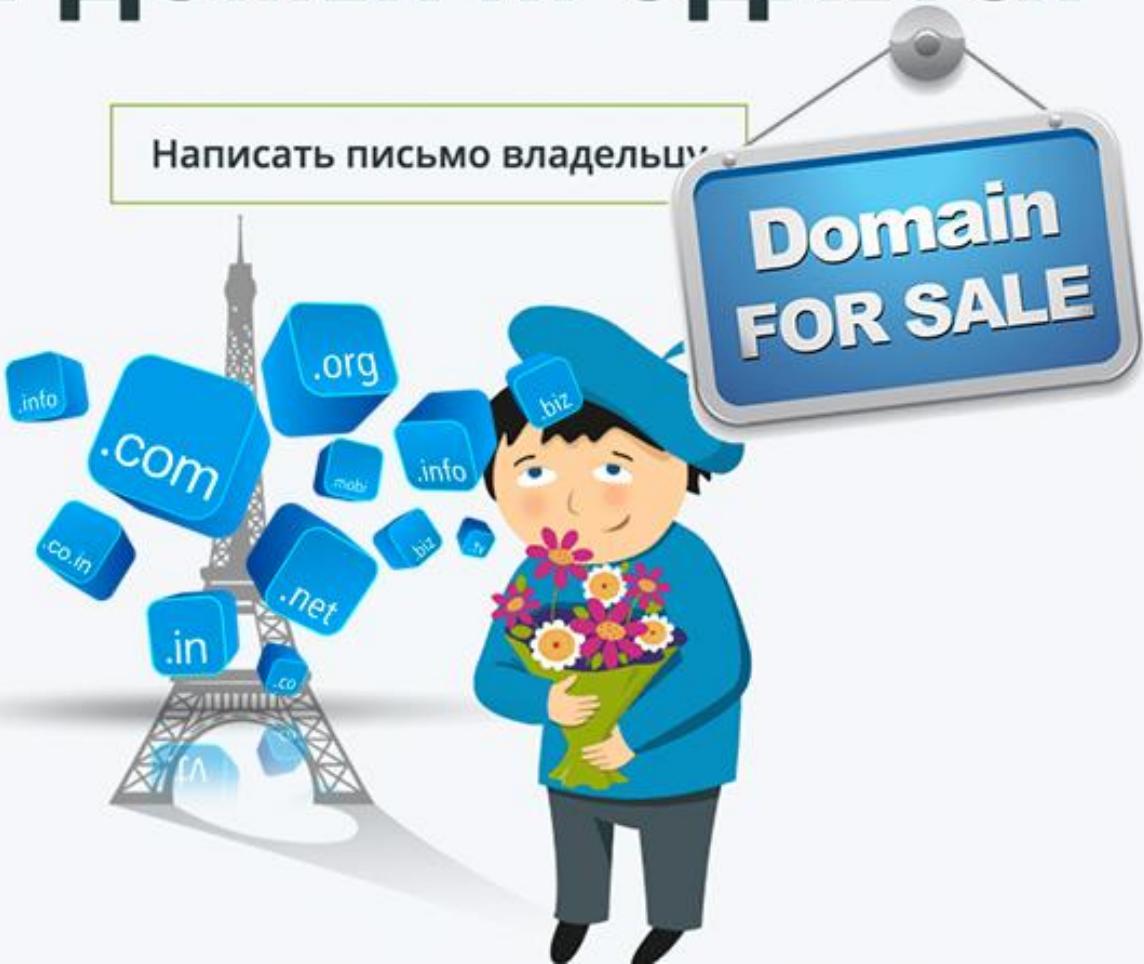
babetov_aa@koriphey.ru -

почта

nic.ru

ЭТОТ ДОМЕН ПРОДАЕТСЯ

Написать письмо владельцу



три шага к G Suite

1 запрос в G Suite

2 право на домен*

3 пакет с лицензией

*Предварительно следует купить доменное имя.

Шаг 1. Отправьте запрос в G Suite for Education

Имя: Алексей Алимович Бабетов

Адрес электронной почты: babetov_aa@koriphey.ru

Доменное имя организации: koriphey.ru

- Номер телефона
- Страна
- Почтовый адрес учебного заведения *
- Название учебного заведения *
- Веб-сайт учебного заведения *
- Тип учебного заведения *
 - Высшее учебное заведение
 - Начальная или средняя школа
 - Некоммерческая организация
- Количество аккаунтов пользователей *
- Подробное описание *

G Suite



Шаг 2. Подтвердите право на домен

Домен – это уникальное имя, которое следует после префикса www. в веб-адресах. Это может быть название организации, после которого идет окончание .com или .ru, например *koriphey.ru*

В России наиболее популярный сервис

регистрации доменов www.nic.ru

*Подтверждение права собственности на домен необходимо для того, чтобы никто другой не смог воспользоваться им без вашего разрешения (например, для отправки электронной почты).

Шаг 3. Предоставьте Пакет документов



1. Официальный сайт учебного заведения.
2. Отсканированная копия официального свидетельства об аккредитации учебного заведения с указанием его статуса.
3. Документ, подтверждающий статус некоммерческой организации:
 - Лицензия
 - Свидетельство о регистрации
 - Свидетельство об аккредитации

Анкетные данные

1. Ваше имя
2. Адрес электронной почты (не связанный с аккаунтом G Suite),
3. Ваща должность или обязанности в учебном заведении.

Вперед!!!

Приступим!

G Suite

Откройте новые возможности для взаимодействия между студентами и преподавателями. **Если учебное заведение соответствует определенным условиям, ему предоставляется бесплатная подписка на G Suite for Education.**

Мы поможем вам создать аккаунт для вашего учебного заведения.

ДАЛЕЕ

формула

1 Системная платформа



Suite



Microsoft Teams



Найдётся всё

2 Специализированные
решения



www.yaklass.ru



3 Электронные
журналы



ЭлЖур

Выводы

- Системность = уверенность учеников и учителей
- Решений много, надо выбрать центральное
- Этот дистант серьезно изменит модель учебного процесса в будущем
- Использовать и тестировать разные решения
- ИТ-компетенции руководителя нужно развивать



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Бабетов Алексей Алимович, директор
МАОУ Гимназия №210 “Корифей”, Екатеринбург
babetov_aa@koriphey.ru
www.koriphey.ru

IT-инфраструктура



IT-среда
в Тимази
“Корифей”



Сеть и устройства

- Internet - 2 канала 100 и 40 Mb
- Организация: Сети на 2 здания
- WiFi - скоростной
- Настольные ПК
- Планшеты, ноутбуки
- Сервера...





Делопроизводство

- MS Office
- Общие папки
- 1С 7.7 (Питания, ПОУ) + Личный кабинет
- Официальный сайт
- Интернет отчетность...
- Google G Suite

G Suite

 Microsoft

 Office


ФИРМА "1С"



Учебный процесс

- Эл. журнал Net-школа (Сетевой город)
- G Suite for Education
- Apple Class и приложения
- MS Office
- ЯКласс, Статград, Khan Academy, Uztest, Cambridge platform и др.



Библиотека

- Ирбис
- ЛитРес Школа
- 1С 8 Библиотека

ЛитРес: Школа
предоставление школьникам удаленного доступа к фондам
школьных библиотек с мобильного устройства и ПК

1С[®]
ФИРМА "1С"



Сайты “Корифеев”

Официальный сайт
гимназия210.екатеринбург.рф

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. Информационный сайт | korphey.ru |
| 2. Личный кабинет | my.korphey.ru |
| 3. Библиотека | bib.korphey.ru |
| 4. Клуб выпускников | fan.korphey.ru |
| 5. Клуб “Корифей” | club.korphey.ru |
| 6. Интеллект-школа | plus.korphey.ru |
| 7. Эндаумент фонд | fund.korphey.ru |



Инвентаризация и развертывание ПО



МУНИЦИПАЛЬНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕДЖДЕНИЕ

ГИМНАЗИЯ № 210
Корифей





МУНИЦИПАЛЬНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ



ГИМНАЗИЯ № 210
Корифей

ManageEngine
ServiceDesk Plus

Mobile Device Manager Plus



MDM - DEVICES



Enterprise
Mobility Suite



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
ВИДЕОАНАЛИТИКА
КОНТРОЛЬ ДОСТУПА
ОХРАНО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

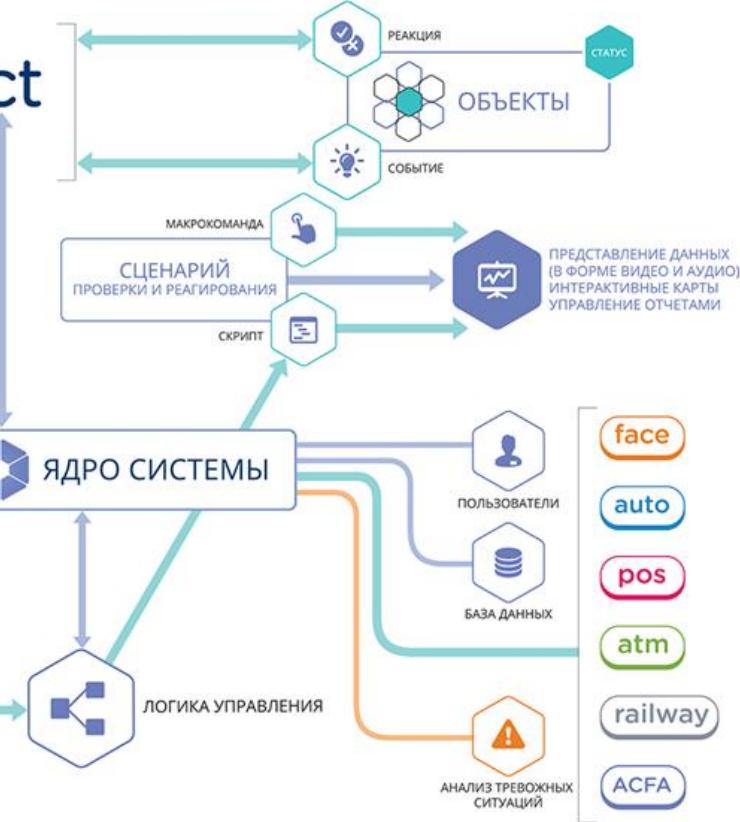
SCADA / PLC / OPC / BACKNET

ОХРАНА ПЕРИМЕТРА
ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА
ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ

ГИС/GPS

НАБОР ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ
СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ

СТОРОННИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



В разработке

- Общая модель идентификации
- Личный кабинет ученика
- Переход с 1С 7.7 на 1С 8.3
- Библиотека 1С/Ирбис
- ВСЕ Свои: Networking выпускников



Принципы построения ИТ системы



**Готовое
решение**



Модульность



Интеграция