



«Телеком Идея Юниор 2015»

«Умный город будущего»

Проект:
Образовательный видео сервис.

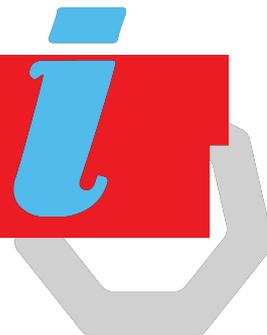
Семейная школа Демонстратус.
Шикерина Анастасия



Школа 354 им. Карбышева



Команда



Имя и фамилия: Анастасия Шикерина

Возраст: 12

Учебное заведение: школа 354 им. Карбышева

Коротко о себе: Я учусь по семейной форме обучения, по всем предметам имею оценки «Отлично». Мне нравится учиться. У меня много разных увлечений, я танцую, пою, рисую, занимаюсь спортом, играю в шахматы.

Цели и задачи



Цель: Иметь Российский «YouTube» - портал для накопления видео уроков от учителей и демонстрацию видео работ учеников по школьным предметам.

Задачи:

- создать видео сервис в России;
- создать безопасную среду в интернете для детей;
- предоставить школам инструменты независимой оценки;
- поддержать конкурсами и призами победителей по большому спектру нами наций;

Ожидаемый результат (гипотеза):

Внедрение информационных технологий в обучающий процесс.
Предложить уйти от оценочной практики контроля знаний в школе и перейти на конкурсно-рейтинговую.

(<http://www.youtube.com/playlist?list=PL2kcOP8Othlh6-H2OPIU8qkb6Q2XFIJ1G>)

Исследование



Есть мнение, что в школьные годы ученики теряют желание учиться. Я учусь не приходя каждый день в школу и у меня, пока, ещё нет снижения желания учиться. Я решила проверить это мнение, на своих сверстниках (школьниках).

Результаты опросов:

https://docs.google.com/forms/d/1tq8znpsVFANazKPvbvtPW32dkDs67IZYS8pCT5YfjSY/viewanalytics?pli=1&usp=already_responded



Исследование



С папой решили, что нужно попытаться и за одно попытаться повлиять на учащихся в сторону повышения желания «познавать мир». Ой! Вот и часть ответа, на вопрос моего исследования. Дети учатся, а не познают мир, информация в школе мало применима или применяется на практике, от этого и падает желание учиться..



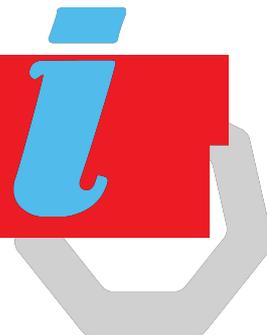
Проектирование



Один из видов оценки - это рейтинг, который нам кажется лучше, гуманнее и мудрее – это олимпиады. Результаты этих конкурсных заданий принимают в высших учебных заведениях. Эту практику можно применить и в самих школах. Самое главное не выявить и загубить не усвоивших тему или предмет, а научить. Плохая оценка, это не приговор ученику, как сейчас, а приговор методу обучения учителя и школе.



Проектирование



Предлагаем запустить видео сервер от МТС в образовательных целях. Это возможно не станет сразу средством оценки в школе, но станет началом конкурентной борьбы со стрессовой, карающей, устаревшей практикой: 3х бальной оценке в аттестатах и ЕГЭ.



Проектирование



Уже есть в Youtube много видео роликов, когда дети пытаются демонстрировать свои знания и умения.

Например,

<http://www.youtube.com/user/TheDemonstratus/playlists?flow=list&view=1>

Нужно только запустить Российский аналог Youtube и создать инструменты рейтинговая, фильтрации по школам, классам и предметам. Проработку инструментов можно отложить на следующем этап развития проекта.



Перспективы



Реализация проекта снизит количество стрессов за школьной партой и увеличит количество отличников. Мы оптимисты и считаем, что это поможет повысить желание школьников учиться.



Перспективы



Для людей с ограниченными способностями вырастет шанс получить знания не выходя из дома. Сервис будет более систематизирован для цели образования, а не только отдыха. Сервис будет более безопасным, так как он должен будет быть в России и в наших силах делать его «ЧИСТЫМ».



Совет



С технической точки зрения можно будет использовать систему GPON от MTS(МГТС), так как оптическое подключение квартир делает возможным создание хранилища не в одном месте (ДАТА-центре), а организовать функции хранилища объединив диски каждого клиента GPON в единый ДАТА-центр. Возможно для этого нужно будет заменить роутеры MTS на те которые могут иметь внешние диски MTS+.

