

# Применение сетевых технологий в научных исследованиях и образовании

Выполнил студент:

Палаткина Т.П.

Группа: МЗЮО-17

# Актуальность исследуемо й темы

- Технологии могут индивидуализировать обучение;
- Увлечь пассивных обучающихся;
- Распространить обучение за пределы аудитории, класса.
- Получить доступ к обучению для большего количества людей

# Проект Дневник.ру



Единая образовательная сеть

К цифровой образовательной платформе Дневник.ру подключена каждая вторая школа России

8 138 430 - УЧЕНИКИ  
4 495 087 - РОДИТЕЛИ  
871 223 - УЧИТЕЛЯ

Выдача сертификатов, промо-кодов и лицензий как подтверждение прохождения образовательных курсов

Microsoft

Дневник

Сенцова В.А. - Сотрудник

Помощь Выход

МОЯ СТРАНИЦА ОБЩЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Люди Группы События Конкурсы Сети

**Уважаемые учителя!**

Мы создаем бесплатное мобильное приложение для учителей. Пожалуйста, пройдите небольшой опрос, чтобы мы сделали приложение удобным и полезным для вас.

Пройти опрос

Сети

1. Педагогическая Академия Microsoft. Тематические вебинары

Официальное представительство

Профиль Участники Календарь Группы Файлы Форум

Изменить Страницы Создать

Педагогическая Академия Microsoft - это серия вебинаров, демонстрирующих эффективные практики применения ИКТ в образовании.

Спикеры вебинаров: администраторы и учителя школ, эксперты в области применения ИКТ в образовании, специалисты Microsoft, участники программы Microsoft Педагог-эксперт и проекта Реформатика.

Команда спикеров и организаторов всегда готова ответить на содержательные вопросы по вебинарам, а также мы ждем комментарии и предложения от наших участников для будущих сессий!

- Как получить доступ к продуктам Office, используя платформу Дневник.ру
- Как получить сертификат Microsoft?
- Международная конференция Скайлофон
- Осенняя сессия: Обладатели

team@company.dnevnik.ru

# Проект Дневник.ру



Единая образовательная сеть

## УЧЕНИКИ

- Онлайн-доступ к информации об оценках, расписании, домашнем задании.
- Дистанционное обучение и онлайн-тестирование.
- Инструменты оперативной защищенной коммуникации с учениками и учителями, совместная работа.
- Формирование «портфолио» обучающихся.
- Возможность узнать свой рейтинг успеваемости в классе относительно обезличенных данных других учеников.

## РОДИТЕЛИ

- Наглядный и оперативный мониторинг за успеваемостью и посещаемостью детей, домашними заданиями.
- Эффективная коммуникация со школой, способствующая экономии времени.
- Доступ к данным в любое время из любого места при наличии интернета.
- Возможность получать онлайн-уведомления о ключевых событиях в жизни ребенка и объективно оценивать его успехи относительно других детей.

## ДИРЕКТОРА

- Удобные инструменты отчетности, аналитики и мониторинга;
- Безопасная информационная среда для коммуникаций, совместной работы и проектной деятельности участников образовательного процесса, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья.
- Мониторинг эффективности учителей в единой образовательной Платформе.
- Непрерывность образовательного процесса<sup>1</sup>.

## УЧИТЕЛЯ

- Инструменты для контроля качества образования: срезы знаний, тестирование, статистика и отчеты, внеурочная деятельность, доп. образование.
- Экономия времени за счет отмены бумажных форм отчетности.
- Эффективная оперативная коммуникация с учениками и их родителями.
- Обмен опытом и лучшими практиками с коллегами из других регионов.
- Доступ к электронным образовательным ресурсам.



# Проект "Якласс"



Якласс — образовательный интернет-ресурс для школьников, учителей и родителей. Сайт [www.yaclass.ru](http://www.yaclass.ru) начал свою работу в марте 2013 года и на сегодняшний день стал площадкой для более чем 27 000 школ в России, Латвии, Армении, Австрии, Украине и Республике Беларусь.

<http://www.yaclass.ru/>

## Факты

**6 000 000**

уникальных заданий по 9 предметам в нашей электронной базе, что является самым большим задаником в мире

**15%**

средний показатель повышения успеваемости школьников при регулярных занятиях на Якласс

**30%**

своего рабочего времени экономит учитель, используя систему Якласс в учебном процессе

## Миссия

Улучшать  
качество  
обучения

Делать  
его интересным  
для учеников

Возвращать  
учителям радость  
творчества



# Проект "Реформатика"

Microsoft  
Office 2016  
Office 365  
Windows 10



Microsoft Power Point  
Microsoft Sway  
Microsoft Word  
Microsoft Excel

Microsoft OneNote,  
Microsoft OneNote  
Записная книжка  
класса

Live.com  
Education.microsoft.com  
skypeintheclassroom.com

Skype  
Skype для  
бизнеса



Учебные  
проекты  
Компетенции 21 века



Книги **Реформатика1, 2:**  
Дорожная карта участника  
Справочник инструментов  
Учебно-метод материалы  
Сценарии участников

Сертификация

Пробные  
версии  
технологий  
Microsoft и  
партнеров

Консультации  
Вебинары  
Семинары  
Конференции  
Проф.соц.сообщество

# "Реформатика" : открытые ресурсы проекта



Книги проекта Реформатика [aka.ms/reformatika](https://aka.ms/reformatika)

Информация о проекте <https://clck.ru/Ct46H>

Проект  
«Реформатика»: возможности  
для учителя

**1** Обучение

**2** Публикации

**3** Обмен опытом

**4** Участие в профессиональных конкурсах

**5** Признание в России и за рубежом



# Использованные источники

- 1. Приказ об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования от 17 декабря 2010 г. № 1897
- 2. Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебнометодического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).  
<http://fgosreestr.ru/registry/primernayaosnovnayaobrazovatel'naya-programma-osnovnogo-obshhego-obrazovan-iy-a-3/>
- 3. Профессиональный стандарт "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)"
- 4. Структура ИКТ компетентности учителей. Рекомендации ЮНЕСКО  
<http://iite.unesco.org/pics/publications/ru/files/3214694.pdf> (дата обращения 10.09.2017)
- 5. ИКТ и компетентности учителей/Аналитическая записка ИИТО Октябрь 2011 //Институт ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании
- 6. Приоритетный проект «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации»  
<https://минобрнауки.рф/проекты/современная-цифровая-образовательная-среда> (дата обращения 27.03.2018)
- 7. Программа "Цифровая экономика Российской Федерации (дата обращения 22.08.2017).
- 8. Цифровая экономика: как специалисты понимают этот термин РИА Новости  
<https://ria.ru/science/20170616/1496663946.html> (дата обращения 26.09.2018).
- 9. Определение ИКТ-компетентности, предложенное Международным советом по ИКТ-компетентности (International ICT Literacy Panel) [Educational Testing Service, 2002b].
- 10. «В структуру нацпроекта «Образование» войдут девять федеральных проектов» <https://минобрнауки.рф/m/новости/13189>

Спасибо за  
внимание!