

Краткий отчет о проделанной работе за первое полугодие 2016 года.  
О научной, методической, и ещё по успешной материализации мыслей и желаний педагогической общественности нашего региона и не только.

Методист регионального центра дистанционного образования  
(обучение утрачено)

Филиппов Владимир Алексеевич,  
кандидат педагогических наук,  
доцент, механик

## I. Значимые научные направления исследований в первом полугодии 2016 года

Системообразующим фактором нашей исследовательской деятельности мы считаем тему, заявленную в [Клубе Конаржевцев](#) «Методологические принципы педагогических идей Ю.А. Конаржевского. Теория систем и системного подхода и ее реализация в условиях современных ФГОС: достижения, проблемы, перспективы».

Что сделано и делается в первом полугодии:

1. На основах теорий автоматизированных систем профессора Ю.А. Конаржевского и псих дидактики профессора В.В. Давыдова, нами проработана психолог педагогическая теория для темы [«Актуальность развития инженерного мышления у школьников»](#) Результаты исследования были представлены на [международном Вебинаре](#) в конце марта на секции STEM. Вебинар собрал аудиторию в 1126 творческих педагогов из разных регионов РФ и других независимых государств. Исследование продолжается.
2. На основе идей публикации [«Код профессора Конаржевского»](#), также можно [посмотреть презентацию](#), в течении полугодия мы работаем над темой «Теория и методика обучения школьников программированию в процессе изучения компьютерных наук». Цель исследования: определить элементы стратегии развития школьного программирования в нашем регионе. Поисковый эксперимент: [Чемпионат по спортивному программированию](#). Результаты исследования будут опубликованы осенью 2016 года. Ждём.
3. Теоретическое обоснование и практическая реализация Web-проектов на основах объектно-ориентированного программирования. Новые технологии – новая жизнь. Цель: дополнить теорию программирования, а также обеспечение достойного вида и содержания наших ресурсов в сети. Но это уже совсем другая история.
4. Совместные исследования с профессором Е.А. Ермак в области «Пространственного мышления». Однако, конца тут не видно.

## II. Значимые методические разработки и технологии в первом полугодии 2016 года

Системообразующим фактором нашей методической деятельности мы считаем основные положения электронного обучения в преломлении к дистанционным курсам [ДО ПОИПКРО](#).

Что сделано и делается в первом полугодии:

1. Спроектирован и методически грамотно реализован на базе ДО ПОИПКРО [пункт приёма материалов](#) от участников областного этапа Всероссийского конкурса педагогических достижений «Учитель года России – 2016». Сейчас пункт закрыт на переучёт до января 17 года.
2. Совместно с заведующей центром инновационных технологий О.Г. Петровой, кандидатом педагогических наук спроектирована электронная книга для системного анализа педагогических достижений участников областного этапа конкурса. Например, [анализ по критериям урока](#), а также реализованы и другие номинации конкурса. Вы видели небольшой фрагмент. Информация конфиденциальна.
3. Под руководством заведующей кафедрой начального и дошкольного образования О.В. Урсовой, кандидата педагогических наук разработаны лекции и практические занятия для учителей начальной школы по теме «Виртуальный мир учителя начальной школы». [Курс](#) в ДО. Пример: [Презентация лекции](#). Спроектирован [блог курса](#). Продолжение следует в июне, возможно, нас заинтересует аналогичная методическая сказка для дошкольников. Однако, не очень мне это интересно стало. В [кинотеатре Старт видео поддержка](#) курсов ДО (большая часть видео не доступна за пределами нашего ДО).
4. Методическое сопровождение сайта [«Педагогические конкурсы»](#), практически все материалы авторские. Имеется небольшая помощь от доцента Т.А. Соколовой, однако мало. Существенную поддержку оказал П.Е. Гриневич. Советом помог И.Л. Никитёнок и всё, а там и [кино](#), и фото, и [конкурсанты с материалами](#) по всем номинациям. Очень большая методическая работа. Главное оперативность и актуальность информации, а это много стоит. Много работы ещё впереди. Летом большая реконструкция.
5. Методическое сопровождение виртуального [Клуба Конаржевцев](#). Очень трудно. Да и сопровождение канала [Клуба на You Tube](#). Ещё клуб в [кинотеатре Старт](#). Начинаем подготовку к шестым международным Конаржевским чтениям. Теперь отступать глупо. Блог уже не дешёвый. Попутно оказываем шефскую помощь странице [кафедры управления на сайте ПОИПКРО](#).

6. Активное участие в методическом обеспечении номинации [«Конструирование и программирование Lego WeDo»](#) во втором региональном турнире по робототехнике среди малышей. Привлекали STEM и думаю всё получилось. Дети и их родители довольны и желают больше соревнований.
7. Опосредованное участие в XXIII областная конференция-семинар [ИКТ-компетенции современного педагога](#).
8. Активное участие в [Методических советах ПОИПКРО](#). Однако, очень жаль, что страницей на сайте никто не занимается.
9. Опосредованное участие в [Учёных советах ПОИПКРО](#).
10. Регулярное посещение Методологических семинаров ПОИПКРО. Однако, для меня, то чего нет в сети, то материально не существует. Вывод: опять пойду и послушаю... а зачем?
11. И на конец всё, что жёлтым в плане [РЦДО](#), так или иначе участвовал и методически поддерживал.
12. Помним, что впереди [Чемпионат](#). Что делать?
13. Важно понимать, что в работе методиста дистанционного центра, нередко и неожиданно возникают различные дополнительные задачи. Всё решали. Писать в отчёт не будем.

### III. Значимые дела и поступки в области материализации мыслей и желаний в первом полугодии 2016 года

1. [Педагогические конкурсы](#). Автор, разработчик и спонсор проекта. Вся весна активная работа и особенно март и апрель.
2. [Электронная версия книги](#) профессора Б.И. Канаева «Об образовании: с тревогой, надеждой и улыбкой». Спонсор проекта. Необходима помощь [издательского отдела ПОИПКРО](#). Однако, там не очень любят благотворительность.
3. Рекламное и развлекательное кино. [Социальная реклама профессии «Учитель»](#). Если посмотреть [программу конкурса](#), то понятно, что фильм на 40 минут. Однако, в ожидании VIP персон крутили два с половиной раза. Изготовлено в ночь перед торжественным закрытием педагогических конкурсов. Хороший поступок.
4. Благотворительный проект [Кинотеатр Старт](#). Весной разработана новейшая технология вставки кода видео на страницы сайта или блога. Например, на [сайте ПОИПКРО](#) и [Клуб Конаржевцев](#) или в ДО. Модернизирована база, теперь каждое кино имеет постоянный URL.
5. Пока продолжается поддержка [Арт Педагогики](#) доцента Т.А. Соколовой. Однако, ещё подумаем.

Триединая цель материализации желаний на будущее (второе полугодие):

1. Клуб Конаржевцев. Шестые Всероссийские чтения. Много суеты.
2. Чемпионат по программированию для школьников нашего региона.
3. Реконструкция неофициального сайта педагогические конкурсы и модернизация кинотеатра.

В теории:

1. Хочу построить модель теоретического, психолого-педагогического и технологического обоснования оптимального варианта технологии обучения школьников программированию на современном этапе развития Информационного общества.
2. Написать статью с примерным названием «Инженерное мышление профессора Конаржевского»
3. Надо разработать методические рекомендации по обучению школьников программированию. Как никогда важно для учителей информатики.

Всё. Остальное по плану РЦДО.

С уважением, [Владимир Филиппов](#)  
июнь 2016