

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СШ №37
г. Ульяновска

_____ И.В. Комиссаров

« ____ » _____ 2018 г.

**Анализ работы за 2017-2018 учебный год
заместителя директора по ИКТ
МБОУ СШ №37 г. Ульяновска Ямкиной Е.В.**

В 2017-2018 учебном году для расширения понятия ИКТ-компетентности учителей МБОУ СШ №37 были проведены следующие административные мероприятия:

- учителям предметникам в ходе индивидуальных консультаций постоянно расширялось понятие представлений о функционировании ПК и дидактических возможностях ИКТ;
- овладение методическими основами подготовки наглядных и дидактических материалов средствами Microsoft Office учителями школы практически завершено;
- использование ресурсов сети Интернет и цифровых образовательных ресурсов в педагогической деятельности поставлено на постоянный ход использования;
- сформирована положительная мотивация к использованию ИКТ в деятельности;
- процесс заполнения данных в систему СГО (Сетевой город.Образование) выведен на автоматический уровень (за исключением предмета физика в 7-8 классах и некоторых других предметов) и особое внимание было обращено на устранение избыточной отчетности.

За 2017-2018 год технической службой школы, совместно с учащимися НОУ «Информики настроено и поставлено дополнительное оборудование в кабинеты учителей-предметников, контролировался доступ к сети wi-fi и обеспечена фильтрация учебного трафика на ПК учителей-предметников и в кабинете информатики средствами антивирусной защиты Касперского. Отслеживалось техническое состояние компьютерной техники в учебном заведении и осуществлялась ее бесперебойная работа. К сожалению, многие учителя-предметники относятся к сохранности оборудования

С 2002 года имеет свой официальный сайт <http://shk37.simd.ru> (обновляется 2-3 раза в неделю или по индивидуальным запросам). Для удобства информирования педагогов, учащихся о событиях используются Новостной блог <http://shk37-ul.blogspot.ru> (некоторые классные руководители имеют доступ к Блогу, но принципиально не используют его возможности, большая часть потенциальных пользователей не проявляет интерес к регистрации, считая ее дополнительной неоплачиваемой нагрузкой), Форум <http://shk37.forum2x2.ru>, организована страничка голосования <http://shk37.simd.ru/vote.html>, [Карта Безопасного детства](#), на школьном сайте размещена Визитка школы http://shk37.simd.ru/inform/visit_37.swf, дополнительная площадка Проектной деятельности <https://sites.google.com/site/proektshk37> наполняется мультимедийным материалом.

С 2012 года действует сайт Дистанционного обучения <http://do.uln.su>, на котором в начале учебного года проходит формирование учебных групп, обновляются тестирующие комплексы, проводятся дистанционные олимпиады. Работа на данном сайте мало привлекает учителей-предметников 37 школы (только в преддверии аттестации проявляется активность на 2-3 месяца), но многими отмечается уникальность площадки, удобство при проведении анкетирования и обработки результатов, а также при использовании Курсов, уже разработанных коллегами.

Площадка для независимой оценки деятельности образовательной организации пропрекламирована на сайте школы <http://xn--73-6cdaeiergthhf5dhld1ai9a.xn--p1ai/schoolview.aspx?id=102> и собрала 958 голосов (25 место в рейтинге).

№ в рейтинге	Название школы	% от макс. баллов	Сумма баллов	P ¹ балл	P ² балл	P ³
25	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 37"	21,82	133,11	33,37	58,05	16,

p1 – открытость и доступность информации об организации

p2 – комфорт условий, в которых осуществляется образовательная деятельность

p3 – доброжелательность, вежливость, компетентность работников

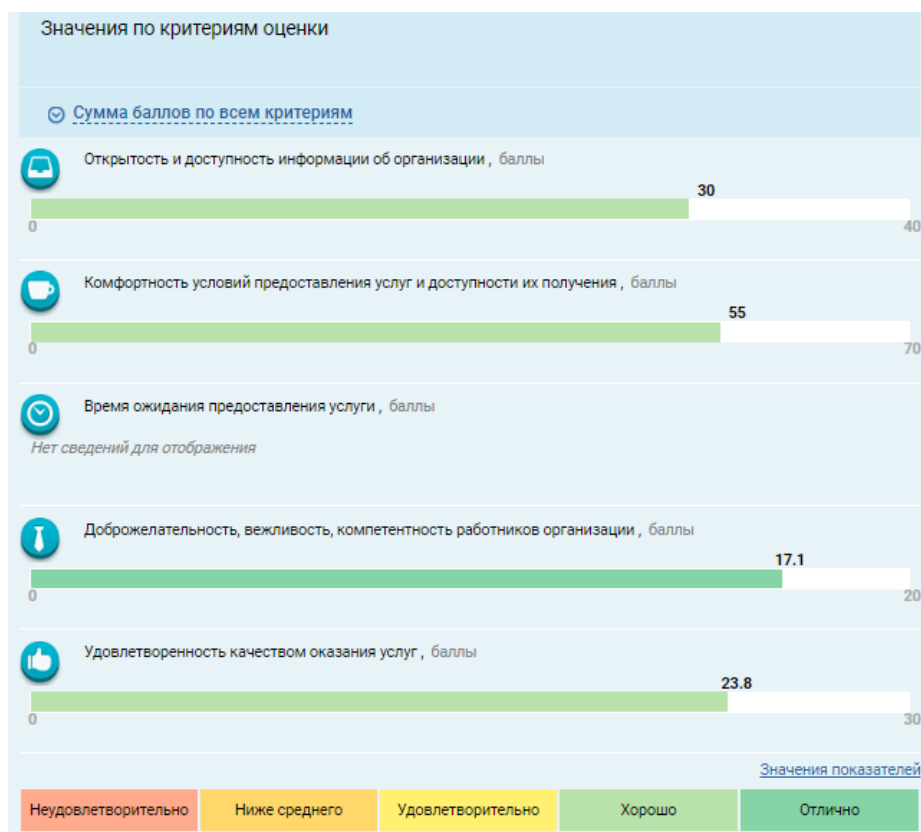
p4 – удовлетворенность качеством образовательной деятельности организации

Результаты независимой оценки Общественного совета по вопросам образования Министерства образования и науки Ульяновской области <http://bus.gov.ru/pub/info-card/162859?activeTab=3&organizationGroup=1801>

Рейтинг в группе «организации, осуществляющие образовательную деятельность»

★ 3065 место в [Российской Федерации](#) среди 93396 организаций

★ 108 место в [Ульяновская область](#) среди 898 организаций



В 2017-18 учебном году особое внимание было уделено представительству школы в Социальных сетях:

- Facebook (школьная группа и профессиональное сообщество учителей информатики)- <https://www.facebook.com/groups/shk37.ul> и <https://www.facebook.com/groups/it.teacer.ulsk/>

- ВКонтакте - <https://vk.com/shk37>, группа для Родителей https://vk.com/roditel_37, Ярмарка сетевых проектов <https://vk.com/jarmsetev>, ИКТ-сообщество школы <https://vk.com/shk37it>, страничка предмета МХК и музыка https://vk.com/shk37_mhk, страничка Школьных предметов https://vk.com/ucheba_shk37, страничка Мастерок https://vk.com/tehnologia_shk37, страничка

Кулинар https://vk.com/kulinar_shk37, закрытая группа по курсу внеурочной деятельности Ардуино - https://vk.com/arduino_shk37, закрытые группы по предмету информатика ОГЭ https://vk.com/oge_37 и ЕГЭ https://vk.com/informatika_73.

- Twitter - https://twitter.com/shk37_ul

Сетевые группы в социальных сетях не пользуются заслуженным вниманием администрации школы и классными руководителями. Лишняя, дополнительная работа воспринимается как неоплачиваемая нагрузка, но понимается, что это вопрос престижа школы и публичности ее деятельности.

В школе регулярно проводятся независимая оценка знаний учащихся по общеобразовательным предметам в системе <http://statgrad.org> **Статград (МИОО)**. По результатам проведенных тренировочных и диагностических работ формируются и отправляются для дальнейшего анализа отчеты учителей-предметников. За 2017-2018 учебный год учителями-предметниками было оформлено и отправлено в систему 78 отчетов (кроме физики – 6 отчетов от 11 класса в систему не загружено).

Большое внимание с точки зрения информатизации в школе уделяется Проектной деятельности.

В марте 2018 года по заявке на участие в конкурсе проектов (программ), направленных на развитие информационных технологий в Ульяновской области по результатам конкурсного отбора программ (проектов), направленных на развитие информационных технологий в Ульяновской области, для включения в список приоритетных программ (проектов) Фонда развития информационных технологий Ульяновской области были включены проекты МБОУ СШ №37 г. Ульяновска школа Фонд-66 «Готовим к ЕГЭ по информатике в рамках Года умных технологий и креативных индустрий в Ульяновской области» <http://it-fund73.ru/projects/gotovim-k-ege-po-informatike/> и Фонд-69 «Единые региональные мониторинговые работы по информатике (7 класс) в рамках Года умных технологий и креативных индустрий в Ульяновской области» <http://it-fund73.ru/projects/edinye-regionalnye-monitoringo/> (срок реализации август - декабрь 2018 года).

К сожалению, ИТ-обеспечение проектной деятельности не ставится учителем-предметником в качестве неотъемлемой составляющей работы с учащимися.

Особое внимание при работе с учащимися уделяется Информационной безопасности. Разработан План мероприятий по обеспечению информационной безопасности обучающихся образовательной организации в 2017-2019 уч.г., утверждены Планы проведения мероприятий по медиабезопасности и мобильной грамотности в урочной деятельности, во внеурочной деятельности, мероприятий психолога и по информированию родительской общественности. На постоянной основе обновляется Уголок Информационной безопасности http://shk37.simd.ru/inform_bezop.html. На ПК учителей-предметников установлены фильтры при использовании сети Интернет.

В начале учебного 2017-2018 года с учащимися школы была проведена экскурсия в компанию Медиасофт.

В рамках проводимого Управлением образования «Дня программиста» в сентябре 2017 года учащиеся школы были приглашены на встречу с учащимися профильных классов, силами школы была организована встреча с успешными предпринимателями ИТ-сферы, выпускниками 37 школы.

В сентябре-декабре 2017 года учащиеся школы обобщили опыт четвертого Всероссийского Фестиваля телевизионного творчества школьников «ТЕЛЕКЛАСС», познакомились с победившими работами, приобрели опыт для участия в последующих мероприятиях.

Традиционно, в октябре месяце учащиеся 9-11 классов приняли участие в профильной смене III форума перспектив будущего ИТ-специалиста «IT Way'17» в «Детском оздоровительно-образовательном центре Юность». Ребята зарекомендовали себя с положительной стороны, заняли призовые командные места в итоговых мероприятиях форума.

В рамках проведения Международного дня анимации (проект «Я познаю Россию») в начальных классах школы силами НОУ ИТ «Информики» были проведены мультипликационные уроки «Герои мультфильмов в городах России».

В онлайн режиме учащиеся школы на протяжении всего учебного года принимают участие в Web-квесте «Медиабезопасность» в системе Дистанционного обучения и на сайте https://sites.google.com/site/proektshk37/web_media. В рамках «Недели Безопасного интернета с 5 по 15 сентября проведено анкетирование 5-6 классов по теме «Безопасный интернет» и конкурс рисунков (в том числе компьютерных). 08.09 проведены ИнфоУрок «Материалы школьного сайта» (7-11 кл), Просмотр видеотрейлеров о Безопасном интернете (1-4 кл), Общешкольное родительское собрание.

2-15 октября Управлением образования г. Ульяновска была проведена городская открытая научно-практическая конференция «Информационно-компьютерные технологии в дополнительном образовании и внеурочной деятельности» на базе ЦДТТ №1. Учителя школы Колодина Елена Юрьевна, учитель русского языка и литературы, Ямкина Елена Владимировна, МБОУ СШ №37 города Ульяновска с проектом в рамках реализации программы внеурочной деятельности «К тайнам слова». Веб-квест «Фразеологизмы» вошли в перечень публикаций материалов открытой научно-практической конференции и в список победителей и призеров городского конкурса педагогического мастерства «Компьютерные технологии в образовании» (номинация «Сценарий мероприятия») – 1 место.

С 1 октября по 30 ноября учащиеся 7-11 классов ознакомились с проектом «Изучи интернет – управляй им!».

С октября велась планомерная подготовка к Всероссийскому мероприятию «Час кода 2017» <https://sites.google.com/site/37timecode2015/cas-koda-2017>

7 декабря 2017 года в школе был проведен «Информационный десант». Представители НОУ «Информики», учащиеся 7-10 классов оказывали информационную поддержку учителям-предметникам в освоении компьютерной техники.

В сентябре 2017 года учащийся школы Цынкуш Сергей принял активное участие в молодежной выставке компьютерного творчества на базе УЛГУ (VI Ульяновский Молодёжный инновационный форум, 14-16 сентября 2017 года) и на третьей **ИТ-конференция «РИФ. Технологии» (30 сентября 2017 года, Ленинский мемориал)**, с авторскими проектами по Ардуино.

Учащиеся школы, представители НОУ «Информики» продолжают активно работать в сети Код-класс <http://www.it4youth.ru>, где проходит размещение информации о различных ИТ-мероприятиях, проводимых в учебном заведении.

В ноябре 2017 года заместителем директора по ИКТ Ямкиной Е.В. проведен вебинар для учителей информатики Ульяновской области «Администрирование системы дистанционного обучения Moodle».

С 5 по 10 декабря учащиеся школы приняли активное участие во Всероссийской акции «Час кода». 5 декабря было проведено стартовое мероприятие в УЛГУ с экскурсией в Информационный центр университета. По инициативе Код-классов проведен тематический информационный урок в 9-11 классах «Компьютеру о людях».

В январе 2018 года учащийся школы Цынкуш Сергей принял активное участие в конкурсе компьютерного творчества «Upgrade» для учеников 5-11 классов Приволжского федерального округа, организуемом Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (КНИТУ-КАИ). Проект **Школьная метеостанция на Arduino с web-трансляцией данных (номинация Приложение)**. Получен сертификат участника.

С проектом на Ардуино (автоматический стиратель доски) Сергей Цынкуш (5б класс) выступил на HardTop Arduino в феврале 2018 и занял призовое место.

По итогам мероприятия проекта «Твой курс: ИТ для молодежи» - Код-класс – конкурс эссе – заместитель директора по ИКТ в январе 2018 года была приглашена на конференцию-митап «Траектории взаимодействия в развитии цифровых навыков» в Москву (26-28 января 2018 года).

С января месяца школа принимала студентов-практикантов УлГПУ (физмат) по информатике в 7-11 классах. Для них заместителем директора по ИКТ были организованы обучающие семинары по методическим вопросам.

В феврале месяце на базе кабинета информатики проводилось психодиагностическое исследование учащихся 7-11 классов в системе ДО <http://do.uln.su> по теме «Медиабезопасность»

В феврале в школе было проведено тематическое Родительское собрание по возможности обучения после 9 класса в колледже «Сокол» от УлГУ, а также родителям освещена информация по вопросу популяризации портала ГосУслуг. Продолжена активная регистрация пользователей на портале, распространена печатная продукция, разъяснен порядок входа в систему СГО через доступ Госуслуг. Классные руководители недостаточно серьезно восприняли данную информацию и у многих родителей возникли проблемы состыковки системы СГО с Госуслугами, эти проблемы приходилось решать адресно, затрачивая колоссальное количество рабочего и вне рабочего времени.

17 февраля по инициативе «Корпорации ИТ-развития» Ульяновской области для учащихся 3-4 классов была проведена лекция по теме «Безопасный интернет», а 3 марта в рамках учебной деятельности проведен тематический урок Информатики "Векторный редактор" (плакат на тему Интернет-безопасности) в 7-ых классах.

Активное участие учащиеся школы также приняли в Цифровой неделе 2018 года и акции «Выходи в Интернет» от команды проекта «Твой курс: ИТ для молодежи», акции «Девушки в ИТ».

Ежегодно учащиеся школы принимают участие во Всероссийском конкурсе «КИТ», международном конкурсе «Инфознайка». Результаты конкурса «КИТ-2017»: 2 класс Хазов Тимофей, место в районе 2-6; 3 класс Шиганов Андрей, Крикунова Валерия, место в районе 3-4; 4 класс Ильина Вероника, место в районе 2; 6 класс Алатырский Даниил, место в районе 8; 9 класс Уланов Павел, место в районе 1, место в регионе 10-13, Харлампьев Илья, место в районе 2. Результаты конкурса «Инфознайка-2018»: 2 класс Парфенова Ксения место в районе 1, место в регионе 2; Незаметдинова Виктория место в районе 2, место в регионе 2; Овчинникова Виктория место в районе 3, место в регионе 6; 3 класс Цынкуш Анна место в районе 1, место в регионе 1; Гусева Яна место в районе 2, место в регионе 5; Ахмукова Ксения место в районе 3-4, место в регионе 6-8; 4 класс: Евдокимова Ангелина место в районе 1, место в регионе 3; 5 класс: Цынкуш Сергей место в районе 1, место в регионе 1; место в России 1-326; Лексина Дарья место в районе 4, место в регионе 4; 6 класс: Потанцев Денис место в районе 1, место в регионе 1, место в России 1-288; 9 класс Уланов Павел место в районе 3, место в регионе 5-6. К сожалению, в конкурсе не приняли участие учащиеся 7 и 8 классов (отказ учителя математики).

Традиционно учащиеся школы принимали участие в Межрегиональном конкурсе «Мастер информационных технологий» при УлГТУ (призер конкурса в номинации Программирование Цынкуш Сергей, 5 класс, Школьная метеостанция на Arduino с web-трансляцией данных), конкурсе ИТ-форсаж от УлГПУ (9 заявок, два призовых места Харовский Игорь и Цынкуш Сергей).

На протяжении всего учебного года НОУ «Информики» принимает активное участие во всех школьных мероприятиях, входит в состав оргкомитетов по подготовке и информационному сопровождению.

В рамках проводимой в городе Ульяновске заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике и ИКТ на базе многопрофильного лицея № 20 проводился семинар «Практика подготовки школьников по информатике: школа - доп. образование - вуз - работодатель». Ямкина Е.В. выступила с докладом «Как научить детей делиться знаниями» перед учителями-информатиками России.

Значимым событием апреля 2018 года стало посещение самыми активными учащимися школы Международной ИТ-конференции «Стачка».

В рамках административной деятельности в 2017-2018 учебном году разработан пакет документов по «Технической защите информации», «Обеспечению безопасности ПД», обновлена документация по Сетевому городу. Образование, произведена регистрация педагогов на портале РЭШ, Цифровая школа, «Единый урок» и др. (активность учителей при регистрации достаточно низкая по причине загруженности и нежелания работать в Сетевом режиме после рабочего времени).

Кроме того, постоянно повышается ИКТ-компетентность педагогов. В сентябре 2017 года Ямкиной Е.В., заместителем директора по ИКТ был получен сертификат участника мастер-класса образовательного портала EdCommunity.ru «Основы ActivInspire» (36 часов). Было проведено расширенное заседание МО учителей математики, физики и информатики с приглашением педагогов школ города и учителей-предметников МБОУ СШ №37. Данные мероприятия больше привлекают внимание учителей других школ города.

В январе 2018 года Ямкина Е.В. успешно участвовала в курсах повышения квалификации Eliademy «Проект Н5Р для творческого педагога», в феврале 2018 года прошла «Курсы экспертов ЕГЭ», в марте участвовала в обучающем семинаре Полякова К.Ю. «Новые подходы к организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС СОО средствами УМК К.Ю. Полякова «Информатика» совместно с издательством «БИНОМ. Лаборатория знаний».

В марте 2018 года Ямкина Е.В. провела курсы повышения квалификации по ДПО «Организация дистанционных видов взаимодействия ученика и учителя рамках реализации ФГОС на уроках информатики, русского языка и литературы, иностранного языка» в группе ИНФ-1 на базе ОГАУ «ИРО» г. Ульяновск (36 часов). При выяснении запроса на данный курс в рамках школьных МО заинтересованности не проявлено.

В рабочем состоянии поддерживаются и предъявляются при проверках вышестоящих и надзорных органов (Управление образования, прокуратура) документы кабинета информатики: паспорт кабинета, журнал ТБ, программы, тематическое планирование, приказы, журналы и др. Ежегодно школа проходит проверки без замечаний (недочеты устраняются на месте).

В рамках информационной поддержки воспитательной работы школы ведется [календарь](#) Воспитательной работы, блок Воспитательной работы на сайте школы <http://shk37.simd.ru/vospit.html>, Новостной блог <http://shk37-ul.blogspot.com>, страничка Летнего лагеря http://shk37.simd.ru/letn_lag.html и странички данных социального педагога.

Кроме того, в школе создается «Дайджест ИТ», его выпуски публикуются в соц.сетях и в Новостном блоге школы.

Задачи, стоящие перед информационной службой образовательной организации:

Для повышения уровня ИКТ-компетентности учителя-предметника при личной заинтересованности и посильной помощи от всех представителей администрации школы необходимо научить его **самостоятельно**:

- участвовать в семинарах различного уровня по применению ИКТ в учебной практике;
- участвовать в профессиональных конкурсах, онлайн-форумах и педсоветах;
- использовать при подготовке к урокам, на факультативах, в проектной деятельности широкого спектра цифровых технологий и инструментов: текстовых редакторов, программ обработки изображений, программ подготовки презентаций, табличных процессоров;
- обеспечить использование коллекции ЦОР и ресурсов Интернет;
- формировать банк учебных заданий, выполняемых с активным использованием ИКТ;
- разрабатывать собственные проекты по использованию ИКТ;
- вести собственный ИТ-ресурс методических наработок (требования к аттестации педагогических работников);
- участвовать в дистанционном обучении учащихся, разрабатывать авторские курсы;
- вести собственные странички в социальных сетях.

Для четкой организации документооборота в образовательной организации необходимо сформировать уровень личной заинтересованности каждого администратора **самостоятельно** оформлять документацию по возглавляемому профилю, использовать существующие базы данных, системы управления (СГО) для получения отчетов в автоматическом режиме, получать информацию из сети Интернет, а также использовать ИКТ для коммуникации (мессенджеры, электронная почта).