



**Володина**

**Марина Николаевна,**

*руководитель методического центра «ЯКласс» и куратор работы со Смоленской областью, г. Москва*

## ПРОЕКТ ЯКласс – ШКОЛАМ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



те, базы контента «ЯКласс» (от 50 вариантов на одну модель задания). Таким образом, система предоставляет возможность ученикам тренироваться на разных вариантах задачи/упражнения с учетом предыдущих собственных ошибок, а учителям – выдавать не одно, как на дом из учебника, или не 2–4 варианта задания/работы, как в дидактическом сборнике задач, как в классе, а каждому пользователю своё (благодаря возможности платформы, не затрачивая на это дополнительных усилий и времени вручную).

ЦОР «ЯКласс» создан для школ и всех участников образовательного процесса: школьников, их родителей и учителей. Для каждой роли пользователя портал предоставляет свой набор функций и отличается в полноте доступа к контенту, также имеют различия доступ пользователя в бесплатном режиме и доступ «пользователя Я+» с оплаченной лицензией.

Задания, выполняемые онлайн, проверяются автоматически в режиме реального времени, что решает проблему отложенного результата и актуальности работы над ошибками, как индивидуально, так и в работе с группой/классом. Работа с сайтом не требует дополнительных установок, учета ОС, доступна на любом устройстве с

выходом в Интернет, прекрасно работает на любом смартфоне (и 60% пользователей этим охотно пользуются). ЦОР ЯКласс доступен как в самостоятельном независимом использовании, так и в организованной работе учитель-ученик, а также связке школьник-родители.

Компания «ЯКласс» сотрудничает с авторитетными российскими разработчиками цифрового контента для школьного образования и компаниями, предоставляющими услуги цифровизации учебного процесса: ЯКласс интегрирует возможности систем для своих пользователей. Успешно реализована интеграция с электронным журналом/дневником «ЭлЖур»: – упрощенная регистрация пользователей «ЭлЖур» на «ЯКласс» (без нового логина и пароля, подтверждения статуса и роли в школе), – адаптированная возможность выдачи заданий из базы «ЯКласс» в электронном журнале «ЭлЖур», привязка заданий и выгрузка оценок, – оптимизация процесса подготовки учителя к уроку и мониторинга результатов обучения. Школам Смоленской области помогает интеграция ЯКласс с ЭлЖур: верификация результатов домашних заданий в онлайн-формате, существенная экономия рабочего времени учителя и прозрачность отметок

Компания «ЯКласс» (ООО «ЯКласс») – резидент Инновационного центра «Сколково» – сотрудничает с образовательными организациями Смоленской области не первый год. Очные мероприятия на базе СОИРО и школ региона проводятся с 2018 года.

Компания «ЯКласс» предоставляет руководящим и педагогическим работникам ОО региона цифровой образовательный ресурс «ЯКласс» – сайт <http://www.yaklass.ru>.

Сайт «ЯКласс» представляет собой контент по 16 предметам учебного плана с 1 по 11 класс. Платформа ЯКласс обладает инновационной особенностью выдачи пользователям нескольких вариантов задачи (рандомным методом) из почти двухмиллиардной, самой большой в Руне-

для родителей школьников.

Совокупность предоставляемых порталом «ЯКласс» возможностей реализует требования к системе дистанционного обучения:

- теоретический материал по школьной программе по 16 предметам БУП с 1 по 11 класс;

- методические рекомендации учителю (в виде инструкций и технологической карты материалов сайта по предмету, разделу, теме с указанием уровня сложности заданий и контролируемых элементов содержания);

- интерактивные задания ученикам (проверка, оценивание, анализ ошибки, алгоритм правильного решения, новый вариант задания, выбор порядка решения задач) для самоподготовки;

- контрольно-измерительные материалы для оценки знаний, умений, навыков обучающихся;

- обратная связь, система учета результатов, рекомендации по оцениванию, статистика и инфографика достижений учащихся (доступна учителям по ученикам школы, родителю по их ребенку).

ЯКласс предоставляет возможности работы с материалами портала в любом формате и режиме: индивидуально, фронтально, в группе, в паре, в самоподготовке с родителями, в работе учителя с классом и выборочно, в любом временном промежутке (в выдаче проверочных через сайт есть возможность выставить время начала и окончания работы, а также длительность работы с тестом), возможность автоматической проверки и проверки с участием учителя,

работы онлайн и распечатывания материалов сайта для работы в бумажном формате офлайн. Всё это соответствует запросам учителей к онлайн-ресурсу.

Учитель или другой сотрудник школы (завуч, психолог, тьютор, классный руководитель) имеет возможность на портале ЯКласс в несложном конструкторе создать не только свои авторские задачи, но и комплексный спецкурс (предмет, курс для дополнительных внеурочных занятий, для реализации задач системы дистанционного обучения, системы внутришкольного контроля, задач работы с неуспевающими, конкретной рабочей программы учителя, индивидуальной траектории обучения и т.п.). Учитель-предметник или классный руководитель получает инструмент управления качеством образования класса с помощью сохранения результатов проверочных работ и «портфолио класса» на ЯКласс.

Администратор ЯКласс в своей школе и директор школы имеют дополнительный функционал: «дашборд директора», который дает статистический отчет о применении ЯКласс в школе с удобной инфографикой.

Контент и функционал портала постоянно обновляется и расширяется, адаптируется, корректируется по запросам и отзывам пользователей (учителей, школьников и родителей).

Работая с ресурсом ЯКласс школьники и учителя могут пополнить своё портфолио сертификатами и грамотами за достижения на сайте. И все пользователи-учителя, а также руководители школ, применяю-

щих ЦОР ЯКласс, отмечают повышение качества образования по отдельным предметам и в целом в среднем на 15%, но еще более существенный прирост педагоги отмечают в мотивации обучающихся к самоподготовке и учебе на ЯКласс (учеников привлекает свобода выбора заданий и предметов, быстрый и антистрессовый режим получения оценки работы, соревновательность в ТОП класса и школы, игровой подход к деятельности на сайте, привлекательный интерфейс сайта и раздел «переменка»). Родители обучающихся расценивают ЯКласс как объективный инструмент оценивания (в подготовке к контрольным и экзаменам) и отмечают преимущества онлайн-ресурса как цифрового карманного репетитора (оказать помощь ребенку легко, используя «шаги решения» от ЯКласс). Ученики озвучивают такие аспекты привлекательности ЯКласс, как «возможность проверить себя», повторить уроки предыдущих классов, решать задачки по предметам, которые еще не изучали, как то: геометрия, география, информатика старших классов, основы финансовой грамотности.

За 2019–2020 учебный год использование портала ЯКласс в Смоленской области вышло на следующие статистические показатели:

- количество пользователей на 15 мая 2020 года: 2762 учителя и 35838 учащихся, а также 4368 родителей;

- 238 общеобразовательных организаций региона зарегистрированы на ЯКласс, активно учат и учатся с применением ЯКласс;

- по функционалу «проверочные работы» (любые по статусу: домашние, классные, самостоятельные, контрольные, дополнительные, выданные учителем своим ученикам) учителей, ежемесячно создававших работы, 1282;

- за 2019–2020 учебный год учителями выдано 60145 проверочных работ;

- суммарно количество решённых заданий обучающимися региона на сайте ЯКласс равно 5 144 924 за текущий учебный год, таким образом, в среднем по 143 задания решил каждый пользователь-ученик, но есть лидеры, решившие более 1000 задач;

- школы-лидеры по использованию ЯКласс составляют ТОП Смоленской области на <http://www.yaclass.ru>, а постоянный лидер – МБОУ СШ № 40 города Смоленска – по итогам года занимает 69 место в ТОП-50 РФ среди 32 тысяч школ, активных пользователей ЯКласс.

Статистика сайта говорит, что ЦОР ЯКласс востребован как система дистанционного обучения, как цифровой инструмент управления качеством образования, как ИТ-ресурс для учителей с начальной ИКТ-компетентностью и как мощный мотиватор к самоподготовке по учебной программе для школьников. Многие школы Смоленщины познакомились с преимуществами работы в цифровой среде «ЯКласс» в 2018–2019 учебном году, когда приняли участие в региональной апробации ресурса и конкурсе среди школ области. По итогам конкурса СОИРО и «ЯКласс» провели конференцию с выступлениями руководителей и пе-

дагогов школ-лидеров и награждение победителей.

Школы-лидеры охотно и грамотно делились опытом с коллегами не только на уровне региона в городских, районных семинарах, конференциях, но и на всероссийском уровне. Учитель из маленькой Сычёвской школы провела мастер-класс на конференции «Цифровая дидактика» в Сколково, учитель информатики из топовой СШ № 40 г. Смоленска вошла в жюри профессионального учительского конкурса Севастополя «Горизонты цифрового будущего». Методический центр «ЯКласс» в сотрудничестве с Смоленским областным институтом развития образования провёл конференцию «Цифровая среда: точки роста качества образования».

Компания ЯКласс нацелена на продолжение сотрудничества и расширение форм взаимодействия со структурами образования в Смоленской области. Из опыта работы с другими регионами портал ЯКласс может провести в сотрудничестве с СОИРО и любыми заинтересованными структурами развития содержания образования и повышения качества образования следующие кампании:

- региональный образовательный форум с обобщением лучшего опыта учителей/школ Смоленской области;

- обучение кураторов олимпиад в школах проведению школьных и муниципальных туров ВсОШ и предметных олимпиад на портале «ЯКласс»;

- цикл мастер-классов для молодых специалистов и выпускников педагогических вузов и колледжей;

- региональный конкурс школ и классов на портале ЯКласс;

- интеграцию ЯКласс в проекты региона по ИТ-направлениям;

- включение модуля ЯКласс в образование педагогических работников системы получения профессионального образования (колледжей и вузов) и повышения квалификации (ДПО);

- предоставление платформы ЯКласс (с возможностями конструктора собственных задач и курсов) для проведения олимпиадных, срезовых, образовательных кампаний региональных, городских и районных систем управления образованием;

- проведение каникулярных игровых кампаний со школьниками;

- участие ЯКласс в финале и награждении профессиональных конкурсов («Учитель года» и др.) в качестве эксперта и призового фонда;

- соглашение об учете объективной статистики рейтинга школ Смоленской области в проекте ЯКласс в рейтинге школ региона (учет применения ИКТ в образовательном процессе, участия в инновационной деятельности резидента ИЦ «Сколково»);

- осуществление межрегионального сотрудничества с ЯКласс и партнерами.

Компания «ЯКласс» открыта к сотрудничеству и рада быть составляющей качества системы образования Смоленщины.