**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА ЯКЛАСС НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ**

**НЕЧАЕВА МАРИНА ЮРЬЕВНА**

*(MUN1969@yandex.ru)*

*Государственное бюджетное образовательное учреждение гимназия №52 Приморского района, г. Санкт-Петербург*

Я работаю учителем информатики в гуманитарной гимназии с минимальным количеством часов ИКТ и отсутствием элективных курсов по предмету, поэтому для меня актуальна любая новая технологическая возможность интенсификации процесса обучения.

Про электронную образовательную платформу Якласс я узнала на конференции «ИКТ в образовании» осенью 2017 года. Меня очень заинтересовали возможности, предоставляемые этим порталом и простота использования его для дистанционного обучения в отличие от оболочки MOODLE. Познакомившись подробнее с сайтом, отзывами и практиками учителей, уже использующими этот сервис, я ещё больше укрепилась в своём решении попробовать Якласс для преподавания информатики в нашей гимназии.

Порядок регистрации на сайте, удобное меню и понятная навигация свели время ознакомления к минимуму. И уже через неделю я зарегистрировала свои классы и начала системную работу с порталом. В нашей гимназии информатика преподаётся с 7го класса. На слайде видны все классы, зарегистрированные в системе.

Освоить методику создания проверочных, домашних и тестовых работ и анализа их результатов помогли мне встроенная помощь и курсы. Я прошла дистанционное обучение в профиле учителя, по курсу «ИКТ-грамотность» и курсу «Формирование мобильной среды обучения» и получила сертификаты. В профиле учителя, он выдаётся пользователям Якласс с ролью «Учитель» в случае успешной регистрации на сайте Якласс и прохождения идентификации и свидетельствует о том, что учитель имеет полный доступ ко всему инструментарию ЭОР Якласс. Сертификат педагога-апробатора электронных образовательных технологий выдаётся пользователям с ролью «Учитель», апробировавшим систему Якласс в ходе своей педагогической деятельности. Он должен выслать не менее 10 проверочных (домашних) работ. Эти работы должны быть выполнены по меньшей мере 7 обучающимися. Каждая из этих работ должна находиться в статусе «Закончена» или «Проверена». Педагог также должен набрать 100 баллов (они даются за прохождение курсов), а группа обучающихся должна набрать 1000 баллов в разделе «Предметы».

Уже почти год я использую данный сервис и постепенно вовлекаю всё больше учителей нашей гимназии в работу с порталом Якласс, пропагандируя свой опыт. Какие же плюсы даёт нам использование данного сервиса.

Согласно ФГОС второго поколения, личностные результаты освоения основной образовательной программы должны отражать:

• готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию;

• мотивацию к обучению и познанию;

• устойчивые познавательные интересы;

• выбор профессиональных предпочтений.

Дополнительным условием современной парадигмы развития системы образования является развитие у обучающихся мотивации к овладению культурой активного пользования ИКТ. Всё это предоставляет нам Якласс. Большим преимуществом этого сервиса является его доступность с любого мобильного устройства – телефона, планшета и т.д. Необходимое условие – только наличие интернета.

Этот сервис понятен и интересен детям. Всем современным педагогам знакома картина - на перемене учащиеся, не отрываясь от своих телефонов, играют в on-line игры или зависают в социальных сетях. После подключения к Якласс я была приятно удивлена, застав их за выполнением заданий по информатике и по другим предметам, чтобы повысить рейтинг своего класса и попасть в ТОП по баллам. Очень понравилось им выполнять задания из раздела «Переменка». Идёт негласное соревнование между классами. Часто ребята задают вопрос, как повысить свой рейтинг или рейтинг своего класса. ТОПы и конкурсы, часто организуемые сервисом, работают как инструмент привлечения ученика.

Я использую портал на различных этапах урока информатики и во внеурочной деятельности. Это может быть мини-тест для проверки домашнего задания при фронтальном опросе учеников, это может быть подборка теории и практических заданий при объяснении и закреплении нового материала, это может быть контрольная работа или даже групповой проект, когда каждый из учащихся разрабатывает свою часть задания. Материал, содержащийся на сайте охватывает все разделы программы и даже некоторые дополнительные темы. Так ученики 10-11х классов с удовольствием осваивают дополнительные курсы по WEB-разработке и созданию сайта в Microsoft Azure.

За время работы мною использовались уже готовые проверочные работы, иногда их приходилось создавать самостоятельно. Очень удобно, что можно дифференцировать работу с учётом личности ученика, меняя количество попыток, ограничивая временной интервал и варьируя уровень сложности заданий. Всё это обеспечивает индивидуальный подход. Позволяет успешно работать как с одарёнными, так и с неуспевающими детьми. Особенно эффективен Якласс для дистанционной работы с часто болеющими детьми и учащимися на домашнем обучении. Сервис позволяет решить проблемы списывания, так как встроенный генератор заданий выдаёт множество различных вариантов, позволяет обеспечить индивидуальные траектории обучения.

Самым приятным для учителя является аппарат автоматической проверки и оценивания заданий. Критерий перевода баллов в привычную нам шкалу школьных оценок на сайте имеется, но он носит рекомендательный характер, и каждый учитель вправе перевод осуществить самостоятельно. При анализе результатов проверочных работ в сервисе есть удобная таблица, где видно с какими темами не справился ученик. Такой же анализ есть и для всего класса.

Якласс - это живой, непрерывно меняющийся сервис, профессиональная команда, которого постоянно внедряет самые новейшие и перспективные разработки. За год моего тесного сотрудничества с порталом там появилось много новых материалов. С точки зрения учителя информатики, очень жаль, что в разделах ЕГЭ и ВПР отсутствует наш предмет. Но я уверена, что в дальнейшем этот пробел будет ликвидирован. Как петербурженке мне, конечно, бы хотелось бы увидеть среди списка электронных дневников и журналов наш Параграф. Ведь в некоторые журналы оценки из Якласс передаются автоматически. Но понятно, что нельзя объять необъятное.

Подводя итоги, хочется отметить огромный образовательный потенциал сервиса Якласс и выразить большую благодарность команде разработчиков.