|  |  |
| --- | --- |
| 1 слайд | Система контроля и мониторинга качества знаний PROCLass - современное средство оценки знаний обучающихся |
| 2 слайд | Перед каждым учителем встаёт проблема оперативной проверки знаний учащихся и поиска оптимальных форм контроля знаний, а так же способов оценивания качества знаний учащихся. |
| 3 слайд | Традиционно, проверка знаний проходит в форме устного опроса самых активных детей, или проверяем знания одного ребёнка, вышедшего к доске, или собираем огромное количество работ на проверку. Эти методы малоэффективны и не дают быстрой обратной связи. Использование интерактивного оборудования и интернет-ресурсов на уроках и во внеурочной деятельности позволяет педагогам использовать такие методы и приемы обучения, которые способствуют развитию познавательных процессов обучающихся. При этом предусматривается возможность для личностного развития, самоконтроля и самореализации школьников для активного участия в образовательной деятельности. |
| 4 слайд | Мы хотим рассказать об одном из интерактивных средств обучения, имеющемся в нашей школе. «Система контроля и мониторинга качества знаний PROClass» |
| 5 слайд | «Система контроля и мониторинга качества знаний PROClass» – это интерактивная система тестирования, предназначенная для оперативной проверки знаний обучающихся. С её помощью проводится текущий, тематический и итоговый контроль знаний и мониторинг образовательных достижений обучающихся. Эта система может быть успешно использована в начальной, основной и старшей общеобразовательной школе. |
| 6 слайд | Преимуществами системы PROClass являются применение её в индивидуальной, парной и групповой работе, оперативный контроль знаний, возможность создания собственных тестов. |
| 7 слайд | Быстрое и эффективное проведение текущего, тематического и итогового контроля знаний, не нарушая целостности образовательного процесса; сохранение в памяти компьютера Базы данных, наполнение портфолио учебных достижений ученика; проведение мониторинга качества знаний обучающегося в течение всего периода обучения. |
| 8слайд | Принципы работы:   1. Интерактивность 2. Доступность 3. Ситуация успеха |
| 9 слайд | Система контроля и мониторинга качества знаний PROClass представлена программно-аппаратным комплексом, включающим в себя программное обеспечение, устанавливаемое на персональный компьютер, и комплектом оборудования, состоящим из приемника сигналов, беспроводных пультов (для ответа на вопросы педагога) и индивидуальных пронумерованных чипов (для удобства номер чипа обучающегося совпадает с его номером по списку в классном журнале). Всё оборудование хранится в удобном кейсе. |
| 10 слайд | Рассмотрим *порядок работы* с системой контроля и мониторинга качества знаний PROClass.   1. В аудитории, где проводятся занятия, необходимо *наличие одного компьютера* (для учителя) и *проектора*. 2. К компьютеру подключается *приемник сигналов*, мультимедийный проектор и устанавливается программное обеспечение, которое содержит данные обо всех учащихся класса. 3. Учащимся раздаются *беспроводные пульты с индивидуальными чипами* для ответов на вопросы педагога. |
| 11слайд | В ходе занятия учитель задаёт вопросы, которые отображаются на экране при помощи мультимедийного проектора, предлагаются варианты ответов, а учащиеся выбирают и отвечают простым нажатием на кнопки пульта. |
| 12 слайд | Результаты опроса сохраняются и отображаются в режиме реального времени в виде диаграмм. Это позволяет оперативно внести коррективы в работу. |
| 13 слайд | По окончании занятия PROClass автоматически создает подробный отчет для учителя – полную таблицу результатов с именами и фамилиями всех учеников, а также ответов на все вопросы во время урока.  Результаты тестов по всем предметам наполняют портфолио учебных достижений ученика. По итогам одного теста, изученной учебной темы, итогам учебной четверти и года, всего периода обучения можно легко проводить мониторинг качества знаний учащихся.  Кроме этого, учитель может задать вопрос классу в устной форме, предложить варианты ответов и с помощью функции «Импровизированный вопрос» определить степень усвоения учебного материала. Если большинство ответов оказались неправильными, то можно повторно объяснить учебный материал; если верные – перейти к следующей теме. Более того, всегда можно использовать предпочитаемый вариант подачи материала – на доске, на бумаге, прямо с веб-сайтов. Система также проверяет ответы на вопросы за учителя и выдает оценку автоматически. |
| 14 слайд | Использовать систему PROClass возможно и во внеурочной деятельности. Успешные результаты использования системы, выражаются в характере проводимых занятий, а также в общей атмосфере в классе во время проведения урока с помощью системы PROClass. Дети с удовольствием выполняют задания.  Задача учителя— найти такие средства обучения, которые обеспечат оптимальные формы передачи знаний, формирования компетенций с учетом возрастных и психологических особенностей и возможностей каждого учащегося. Появление таких средств обучения, где заложены широкие возможности использования новых технологий (мультимедиа), приводит к расширению потенциала процесса образования в целом. Расширяется диапазон применения средств обучения, что диктует многообразие методических приемов учителя и эффективное формирование универсальных учебных действий. |
| 15 слайд | Программное обеспечение "Системы контроля и мониторинга качества знаний PROClass" содержит наборы готовых тестов, составленных в соответствии с УМК «Школа России», но их легко адаптировать к тому УМК, по которому работает учитель. |
|  | Приступим к практической части мастер-класса |