Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования

«Армавирский зооветеринарный техникум»

Краснодарского края.

**Авторы разработки**: Разумовская Людмила Валерьевна, Козловских Екатерина Валерьевна.

**Преподаваемая дисциплина**: математика.

**Возрастная Группа обучаемых**: студенты 1-2 курсов СПО (на базе 9 классов).

**Мой любимый кабинет.**

Сегодня, когда в образовании накопилось много проблем и намечаются тенденции по их решению, у образовательного заведения появилась возможность оснастить свои учебные кабинеты не только самыми необходимыми ТСО, но и самыми современными их вариациями. С начала педагоги с воодушевлением приняли мультимедийные установки, а затем начали осваивать и интерактивные доски. Сегодня, просматривая рекламу новых образовательных продуктов и ТСО, только можно удивляться, как далеко шагнула информатизация образования.

Тем не менее, над внешним видом кабинета, его методическим наполнением, как и прежде, работает педагог-предметник, заведующий кабинетом. Укрепление методической базы кабинета работа трудоёмкая и систематическая, которая не может быть завершена по истечению какого-либо срока. Это работа не только заведующего кабинетом, но всех педагогов, преподающих данную дисциплину, именно в кабинете происходит классификация, систематизация материалов, их совершенствование и рассматривается их дальнейшее использование, его методическая обоснованность.

Сегодня, используя возможности ИКТ, можно оснастить кабинет любыми дидактическими средствами очень хорошего качества. Практически всю наглядность на бумажных носителях мы перевели в электронный вид, собираем и создаём коллекцию мультимедийных ресурсов к занятиям. К данной работе просто необходимо привлекать контингент учащихся, поскольку результатом такой работы будет не только пополнение базы кабинета, но и формирование у студентов (школьников) основных ключевых компетенций. Более того, работая над определённой темой, студент более глубоко её усвоит, что улучшит качество базовых знаний по предмету. Лучшие работы пополняют базу электронных материалов кабинета. Сегодня, оформив электронный учебно-методический комплекс, мы уже используем термин «медиатека».

Поэтому организация работы учебного кабинета в техникуме (школе) работа должна носить грамотный, глубокий, системный характер.

Подробное описание направления работы кабинета, его методического наполнения мы дали в презентации. Презентация содержит 27 слайдов, занимает 19,3 Мбайта, переходы осуществляются или в автоматическом режиме, или посредством управляющих кнопок стандартного образца, анимация так же настроена автоматически. В презентации рассмотрены назначение кабинета, его место в образовательном процессе техникума. В работе описывается структура и методическое содержание нашего кабинета математики, иллюстрируется его внешний вид, описываются его основные компоненты. Более детально некоторые разработки можно посмотреть на сайте педагогов:

Разумовская Л.В. <http://nsportal.ru/user/94883>

Козловских Е.В. <http://nsportal.ru/user/94987>

Особое внимание в работе отведено внеурочной деятельности студентов в кабинете, так как это важная составляющая работы кабинета: проведение консультаций, дополнительных занятий, проведение занятий кружка при кабинете и подготовка студентов к участию в конкурсах и олимпиадах разного уровня. Важно, что бы студент находился в учебном заведении не только во время уроков, но и после них он с познавательным интересом проводил время в техникуме.

С данной целью мы с кружковцами создали сайт кабинета, и его редактированием ребята занимаются сами. Работа настолько захватила наших кружковцев, что теперь ребята сами предлагают темы для творческих работ для наполнения сайта. Эту работы мы начали не давно, но интерес к ней растёт в геометрической прогрессии. Сегодня уже студенты сами ищут себе пути реализации своих творческих возможностей, принимают участие в разных конкурсах и проектах. Всё это также найдёт отражение на страницах сайта нашего кабинета: в планах такие работы, как «Геометрические прогулки по Армавиру», «Армавир в числах»…

Сайт кабинета математики <http://nsportal.ru/node/480016>

Проектное обучение предполагает получение конкретного (практического) результата и его публичного предъявления. Сначала это был внутри техникумовский фестиваль тематических проектов, теперь же в нашем техникуме ежегодно проходит открытый городской фестиваль «Геометрические миниатюры». Создание собственных страниц, страницы техникума и кабинета на портале «Социальная сеть работников образования «Наша сеть» (<http://nsportal.ru/>) позволяет перевести данную работу на другой, более высокий уровень. Конечно, возможности этого сервиса ограничены, но использование таких сервисов как  [calameo](http://www.calameo.com/" \t "_blank),  [Slideboom](http://www.slideboom.com/" \t "_blank), решает все проблемы.

Наши странички стали виртуальным кабинетом математики нашего техникума, теперь мы стали задумывать о более серьёзном проекте персонального сайта, что бы расширить его возможности. Поэтому нам есть к чему стремиться. Мы растём с нашими воспитанниками.

Кабинет математики – это не только стены и стенды, шкафы, таблицы и модели. Кабинет математики – это методическая копилка, созданная творческим педагогом и скрупулёзно собранная им из разных источников.

Презентацию кабинета математики можно посмотреть здесь:

<http://www.slideboom.com/presentations/679625/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8>