**Подготовка студентов – будущих педагогов - к реализации регионального компонента образовательных программ с использованием компьютерных технологий**

(из опыта работы преподавателя естественно-научных дисциплин Саткинского политехнического техникума имени А.К.Савина
Тимаковой Марины Николаевны )

 В.А. Сухомлинский в своей книге «Сердце отдаю детям» писал о том, что «Родина начинается для ребенка с куска хлеба и нивы пшеницы, с лесной опушки и голубого неба над маленьким прудом», с экскурсии в поле, в лес, на берег реки.
 Эти слова и сегодня могут быть положены в основу патриотического воспитания подрастающего поколения россиян. Важнейшим фактором формирования системы общечеловеческих ценностей и любви к Родине является изучение родного края. С самых юных лет каждого человека необходимо учить ходить по родной земле путями доброты, воспитывать в нём, по мнению Д.С. Лихачёва, «нравственную осёдлость – привязанность к своей семье, к своему дому, селу, городу, стране». Поэтому современные образовательные программы для детских садов и школ предусматривают обращение к природе и истории родного края, то есть содержат обязательный региональный компонент. Но, чтобы стать проводником в мире природы и истории родного края, сам педагог должен его любить, иметь обширные краеведческие знания. Эти знания он будет передавать своим воспитанникам различными способами, в том числе и с помощью компьютерных технологий.
 Компьютеры уже прочно вошли в техническое оснащение современных образовательных учреждений, но в тоже время ощущается нехватка не только мультимедийных программ, но и других наглядных средств обучения, иллюстрирующих национальные, культурные, природные и исторические особенности родного края. Над решением данной проблемы студенты педагогического отделения Саткинского политехнического техникума имени А.К.Савина работают под руководством своих преподавателей весь период обучения при освоении различных дисциплин и модулей. Так, при изучении естественно – научных дисциплин, первокурсники получают основные сведения о физико-географическом положении, рельефе, климате, почвах, полезных ископаемых, водных ресурсах Саткинского района, природных сообществах, типичных для нашей местности, растениях и животных – обитателях этих природных систем, а также о хозяйственной деятельности человека и её влиянии на природу района. Изучение данного материала немыслимо без экскурсий, практических работ, без использования наглядного материала, в том числе и компьютерных презентаций, видеофильмов, слайдов. Для лучшего усвоения теоретических знаний преподавателем естественно научных дисциплин Тимаковой Мариной Николаевной совместно со студентами были созданы специальные компьютерные презентации, иллюстрирующие специфику природы Саткинского района. Электронное пособие включает сегодня такие разделы:

1. Краеведческая тетрадь (сборник основных сведений о районе)
2. Растения Саткинского района: деревья, кустарники, травы (81 вид)
3. Животные Саткинского района (основные классы, 123 вида)
4. Высотная поясность
5. Особо охраняемые территории и памятники природы Саткинского района
6. Легенды об озере Зюраткуль (почему оно так называется)
7. Саткинский район – самый знаменитый район Челябинской области. Природные достопримечательности района.

 Весь созданный материал используется преподавателем на уроках и во внеурочной деятельности, для организации самостоятельной познавательной деятельности студентов, для проведения летней полевой практики на 2 курсе, а также применяется студентами на практике в детских садах и школах для реализации регионального компонента. Например, в загородных летних и в школьных лагерях успешно проводится такое необычное краеведческое мероприятие с использованием компьютерной презентации как **«Гиннесс – шоу» или ярмарка рекордов Гиннеса.**

 Английское издательство «Гиннесс Паблишин» в 1955 году выпустило одну из самых популярных в мире книг после Библии – «Книгу рекордов Гиннесса». Она переведена на 40 языков народов мира, а общий тираж составил более 170 млн. экземпляров. Если сложить все эти книги в стопки, то на Земле появятся 170 новых Эверестов. Это серьёзное справочное, энциклопедическое издание. К примеру, в разделе «Человек» собраны сведения о самых разных сторонах жизни людей Земли. Почему бы нам не создать свою главу в этой книге?

 Участниками «Гиннесс – шоу» могут стать и взрослые, и дети, возраст не имеет значения. Для его проведения нужны небольшие призы, как можно больше участников, открытая площадка в помещении (если идет дождь) или на открытом воздухе, задорные ведущие.

 Номинации для конкурса:

* Самый высокий участник- Гулливер, Гулливерша.
* Самый маленький по росту участник – Мальчик с пальчик, Дюймовочка.
* Самая маленькая ступня – Золушка.
* Самая большая ступня – Великан, Великанша.
* Самая загорелая – Шоколадка.
* Самый загорелый – Шоколадный заяц.
* Самая светловолосая – Белое солнце пустыни.
* Самый светловолосый – Айсберг.
* Самая темноволосая – Чёрное море.
* Самый темноволосый – Воронье крыло.
* Самая длинная коса – Сударыня.
* Самая короткая косичка – Хвостик соболя.
* Самое большое количество косичек – Осьминожка.
* Самые необычные по форме косы – Пеппи Длинный чулок.
* Самые короткие волосы – Нулик.
* Самая голубоглазая – Незабудка.
* Самый голубоглазый – Принц.
* Самые зеленоглазые – Изумрудинки.
* Самые черноглазые – Ночки.
* Разный цвет глаз – Радуга.
* Самый (ая) сильный (ая) – Богатырь, Супермен, Супервумен (выявляются в соревнованиях по поднятию тяжестей, отжиманию, подтягиванию, армрестлингу)

Для определения победителей в этих номинациях можно разделить всех участников на две группы (по полу) и путём перестроений выявит самых – самых.

 А знаете ли вы, что наш район мог бы попасть в книгу рекордов не только в Челябинской области, но и в России и даже в мире, ведь Саткинский район – самый – самый…

( презентация на экране):

1 кадр: Район – рекордсмен.
2 кадр: Самый молодой Национальный парк – Зюраткуль.
Дата рождения: 3 ноября 1993 года.
3 кадр: Самая высокая концентрация минералов на территории парка в районе хребта Москаль, где геологи обнаружили около 70 видов минералов на 1 кв. км. – эта цифра уникальна даже для Урала.

4 кадр: Самое высокогорное озеро в Европе – Зюраткуль -724 метра над уровнем моря.
5 кадр: Самый пресный водоём области – озеро Зюраткуль,
6 кадр: Самый высокогорный район в Челябинской области.
7 кадр: Самая высокая вершина Челябинской области находится на хребте
Большой Нургуш – 1406 метров (пока она остаётся безымянной).
8 кадр: Самое большое горное плато в области -
на вершине Большого Нургуша – 9 кв. км.
9 кадр: Самая высоко расположенная пещера – Кварцитная.
10 кадр: Самое большое количество открытых пещер.
Сикияз - Тамакский комплекс пещерный комплекс, в котором открыто 42 пещеры, крупнейший в мире!
11 кадр: Самое большое в России месторождение магнезита.
12 кадр: Самый первый ферросплавный завод в России и СССР –
 Комплекс «Пороги» - памятник природы, истории, науки и техники
13 кадр: Самые старые в России железорудные рудники в городе Бакале.
14 кадр: Самые высокие двухметровые травы растут в логах и долинах наших рек.
15 кадр: Самый крупный зверь области – лось – обитает и в наших лесах.
16 кадр: Самое большое количество Памятников природы Челябинской области находится в Саткинском районе.

 Эту информацию можно выдавать и небольшими порциями на протяжении всего конкурса, если нет фотографий названных достопримечательностей или презентации.

 Конкурс продолжается и можно выбрать тех, у кого:

* Самое редкое имя.
* Самое распространенное имя.
* Самое большое количество тёзок.
* Самое большое количество гостей, у которых имя начинается с буквы «А» (или любую другую), которых можно собрать в одну компанию, команду, группу.
* Самая короткая фамилия.
* Самая длинная фамилия.
* Самая необычная фамилия.
* Самое большое количество тёзок не только по имени, но и по фамилии – супер-тёзки.
* Самая длинная юбка.
* Самая короткая юбка.
* Самое большое количество пуговиц на одежде.
* Самый громкий (долгий) свист.
* Самый юморной гость (конкурс анекдотов).
* Самый лучший певец или танцор (выявляют в ходе соответствующих конкурсов).

В заключении конкурса звучат такие слова: « Ты можешь быть очень высоким или маленького роста, иметь косу до пояса или нулевую прическу, редкое имя и самую длинную фамилию, но помни всегда, что ты – это ТЫ, единственный, неповторимый, уникальный и это твой самый главный жизненный рекорд».

 Работа по созданию краеведческих презентаций продолжается. В 2014-15 учебном году планируется собрать материал для составления презентаций по темам: «Подземные кладовые Саткинского района», «Грибы и лишайники», «Красная книга района», «Естественные и искусственные экосистемы района», «Реликты и эндемики Национального парка Зюраткуль», «Наш фенологический календарь», «Народный календарь». Обогащение электронного наглядного пособия новыми материалами проходит также при написании студентами 2 - 4 курсов рефератов, курсовых и выпускных квалификационных работ по темам: « Роль краеведения в формировании экологической культуры воспитанников», «Воспитание патриотических чувств у детей через ознакомление с историей и природой родного края», «Использование компьютерных технологий при изучении родного края в начальной школе».

 Каждый год краеведческая работа со студентами обогащается новыми формами и пособиями, становится более интересной, наглядной, практически значимой, что является залогом качественной профессиональной подготовки будущих педагогов.