

людей). Современный же человек может позволить себе смотреть юмористические передачи и комедии в любую свободную минуту с помощью Интернета и телевидения. Кроме того, юмор на телевидении используется не для выполнения общественно важных функций, а в качестве банального развлечения поколения потребителей и получения прибыли для производителей. В Интернете юмор отличается особой свободой самовыражения пользователя и критической направленностью. Так, многие пользователи высмеивают многочисленные недостатки, возникающие в современном обществе.

Таким образом, юмор – это целостный феномен, являющийся частью общества и культуры и неразрывно связанный с психикой человека. Несмотря на то, что философы по-разному определяли сущность юмора, отрицать его значение для человека невозможно.

## **ОПАСНОСТИ ЗИМНЕГО ГОРОДА**

**В. Вершинина, М. Троскалевская**

*3 курс, филологический факультет*

Научный руководитель – **проф. И.Г. Кретьова**

Зима – время года, когда число пострадавших, обращающихся в лечебные заведения, значительно увеличивается. По данным телерадиокомпании «Терра», только за декабрь количество обратившихся в самарские травмпункты возросло на 40 % по сравнению с осенним периодом. Анкетирование 750 человек посредством сети Интернет показало, что 57 % опрошенных этой зимой несколько раз падали, а 11 % из этой группы получили серьезные травмы, среди которых наиболее часто отмечались растяжения, сильные ушибы и переломы. При грубых подсчетах получается, что каждый девятый житель города Самары в этом году серьезно пострадал из-за гололеда.

На МП «Благоустройство» отмечают, что в Самаре средствами борьбы с гололедом являются вредная для здоровья и обуви песчано-соляная смесь и антигололедный материал «Бионорд», который за ночь застывает и превращается в «бугры» на дорогах, что портит корпус автомобилей, а сам химический материал повреждает покрышки и вызывает коррозию металлических частей. Среди возможных методов борьбы с гололедом самым оптимальным способом является постепенное введение подогрева тротуаров, что представляет собой дорогостоящий и длительный процесс, затраты которого впоследствии окупятся. В свою очередь представляется разумным посыпание дорог солью до образования льда, индивидуальное приобретение «подковок» и ледоступов для обуви в спортивных магазинах и приклеивание «противоскользкого» материала в обувных мастерских.

Проблема наледи и снега на крышах также нуждается в разрешении, и российские ученые предлагают установку конструктивной доработки,

блокирующей сход снега, электрических импульсов, разрушающих наледь, или же введение обогрева кровли. Последний способ является наиболее оптимальным и наименее дорогостоящим.

Скопление снега на деревьях можно предотвратить срезанием тонких веток, а своевременное удаление снежных заносов возможно лишь при расширении штата сотрудников дорожно-очистительных служб и закупке дополнительной снегоуборочной техники.

Аномально теплая погода в начале зимы обнаружила проблему скопления воды на дорогах, и жители города зачастую вынуждены обходить данные участки дорог по проезжей части. Установление водостоков или выравнивание дорожного полотна снизят возможный риск для жизни и здоровья людей.

## **ЧУМА: ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

**К. Пиковская, Т. Тарасова, 4 курс, исторический факультет,**

**Л. Захарова, 5 курс МИСиС**

Научный руководитель – доц. **Л.Н. Тишова**

Сегодня, когда общественное внимание в России и в мире сосредоточено на проблеме заболеваемости гриппом, было бы ошибкой упустить из виду другие серьезные инфекционные угрозы здоровью человечества. Повод для беспокойства есть. В конце августа 2013 года в Киргизии был зафиксирован случай заражения чумой. 15-летний подросток, съев шашлык из сурка, почувствовал себя плохо – у него поднялась температура и появились бубны в районе подмышечных и шейных лимфатических узлов. Он был госпитализирован с диагнозом «чума, бубонная форма». Однако впоследствии диагноз не подтвердился. Врачи предположили, что это было какое-то терапевтическое заболевание. Подросток скончался. После вскрытия диагноз «бубонная чума» подтвердился. Около ста человек, контактировавших с умершим, были помещены в стационар. Из фонда госматрезервов была разбронирована вакцина против чумы, в области проводилась дератизация. В этот раз эпидемии удалось избежать. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) эпидемии чумы были зарегистрированы в 2001 г. – в Замбии и в Индии, в 2003 – в Малави и Алжире, в 2005 и 2006 – в Демократической республике Конго, в 2009 – в Китае, в 2010 – в Перу.

Нами был проведен социологический опрос среди 50 студентов. Целью было выяснить, что знает современная образованная молодежь о таком заболевании, как чума. 20% не смогли сказать ничего внятного. 80% заявили, что чума – это опасное, быстро распространяющееся заболевание. При этом 65% считают, что для современного мира оно не актуально.

Чума – это острая особо опасная природно-очаговая инфекционная болезнь. Она характеризуется тяжелой интоксикацией организма, высокой