С целью выявления уровня экологической культуры белебеевцев в марте-мае 2014 года было проведено **исследование на тему «Экологическая культура жителей города Белебея».** Исследование проводилось посредством очного и интернет-опроса. Охват респондентов составил 470 человек, в том числе в анкетировании участвовало 297 человек, в интернет-опросе - 173.

**Анкетирование**

В анкетировании участвовали учащиеся СОШ № 17, Башкирской гимназии, студенты БМСТ и САМГАСУ, работники библиотек города и УК «Мой город», жители города и читатели библиотеки.

Всего было заполнено и обработано 302 анкеты, 5 анкет оказались испорченными, таким образом, общее количество респондентов составило 297 человек. В результате обработки были получены следующие данные:

* Возрастной состав респондентов распределился следующим образом: от 15-24 лет – 53%; от 25-40 – 17%; от 41-50 лет – 11%; свыше 50 лет – 19%. Таким образом, самой многочисленной группой стало юношество от 15 до 24 лет.
* По гендерному признаку среди респондентов преобладают женщины – 62%, мужчин – 38%
* По социальному признаку самой многочисленной группой стали учащиеся школ – 29%; на втором месте студенты – 22 %; на третьем рабочие – 18%; далее идут служащие – 14%, пенсионеры – 13% и люди иного рода занятий – 4%
* На вопрос «Что Вы понимаете под термином «экология»? респонденты ответили так:
* 2 % затруднились ответить
* 9 % отметили загрязнение окружающей среды
* 11 % под этим термином понимают охрану природы;
* 13 % уверены, что это окружающая среда;
* 16 % абсолютно правильно считают, что это биологическая наука о взаимоотношениях организмов между собой и окружающей средой;
* 18 % за науку о взаимодействии человека с окружающей средой;
* 31% считают, что экология – это совокупность всех названных определений

Таким образом, только 16% анкетируемых ответили правильно на вопрос, из них наибольшее количество составляют респонденты от 15 до 24 лет, это обусловлено тем, что основы экологии изучаются в плане учебной программы.

* Интерес к экологической информации вызван, прежде всего, озабоченностью влияния экологии на здоровье, что составило 72% опрошенных; 12% респондентов интересуются экологией в плане учебной программы; 2% в плане будущей профессиональной деятельности; 3% отметили другое и 11% совершенно не интересуются данной тематикой.
* Среди источников получения экологической информации лидирует телевидение - 21%, на втором месте интернет – 15%, на третьем книги –10%, на четвёртом месте пресса – 8 % , другие источники получения информации составили 2%. Среди других источников получения информации: школа, библиотека и собственные наблюдения. Несколько источников назвали 30% респондентов, все источники – 3% и не интересуются экологической информацией 11% опрошенных.
* Почти половина респондентов не удовлетворены экологической ситуацией нашего города – 48%; 36% считают, что существуют некоторые проблемы, но в основном всё в порядке; вполне удовлетворены – 7% и 9% никогда об этом не задумывались.
* Наиболее острыми экологическими проблемами нашего города, по мнению жителей являются:
* Увеличение уровня заболевания населения– 39%
* Загрязнение воды, воздуха и почвы – 26%
* Ухудшение питьевой воды – 15%
* Все – 9%
* Другие – 4%
* Нет проблем – 1%
* Нет ответа – 6%
* Более половины белебеевцев, участвующих в анкетировании не удовлетворены системой ТБО нашего города, 13% вполне удовлетворены и 32% затруднились ответить.
* Предприятия, с которыми горожане связывают экологические проблемы:
* ОАО «Белзан» - 25 %
* ОАО «Белебеевский молочный комбинат» - 8%
* ЗАО «Белебеевский машиностроительный завод» - 10%
* ОАО «Белебеевский спиртоводочный комбинат» - 5%
* 2-3 предприятия – 26%
* Все – 10%
* Другие – 4%
* Нет таких – 1%
* Нет ответа – 11%

Среди других было названо Шкаповское ГПП, а некоторые респонденты считают, что экология города связана не с предприятиями, а с жителями города и его администрацией.

* Меры, которые, по мнению жителей города, помогут улучшить экологическую ситуацию в городе:
* Усиление контроля со стороны органов власти – 22%
* Активная деятельность экологических организаций города – 6%
* Соблюдение промышленными предприятиями норм экологической безопасности – 14%
* Экологическая активность жителей города – 12%
* 2-3 меры – 21%
* Все – 19%
* Нет ответа – 6%

***Интернет-опрос***

* В интернет-опросе (онлайн-опросе) приняли участие 173 жителя нашего города. Наибольший процент респондентов в возрасте от 25 до 40 лет – 45%, наименьший в возрасте от 15 до 24 лет – 13%

***Возраст участников опроса***

* Самыми активными участницами стали представительницы женского пола 124 человека (72%), представителей мужского пола 49 человек (28%)

***Распределение по гендерному признаку***

* Распределение респондентов по уровню образования

***Образование***

* По роду занятий на первом месте рабочие – 38%, на втором – по 15% у служащих и людей иного рода занятий, третью строчку заняли пенсионеры – 13%, далее идут студенты – 10% и учащиеся – 9%

***Род занятий***

* На вопрос: **«Что Вы понимаете под термином «экология»?** только **2%** участников опроса дали правильный ответ: «Экология – это биологическая наука о взаимоотношениях организмов между собой и окружающей средой»
* **44%** считают, что «экология – это наука о взаимодействии человека с окружающей средой», возможно потому, что известно неблагоприятное воздействие антропогенного фактора на природу
* **23%** затруднились ответить
* **16%** уверены, что это все определения вместе
* **10%** указали, что экология – это окружающая среда
* **4%** за охрану природы
* **1%** отметил загрязнение окружающей среды

***Понимание термина «экология»***

* Подавляющее большинство, а именно 91% участников опроса интересуется экологической информацией в плане влияния экологии на здоровье; 4% интересуются в плане учебной программы; 2% в плане будущей профессии и 3% совершенно не интересует экологическая информация

***Интерес к экологической информации***

* Наибольшее число респондентов (43%) получают информацию из телевизионных программ , 26% из Интернета, 16% из прессы, 5 % слушают радио и 3% участников опроса проблемы экологии не интересуют

***Источники получения экологической информации***

* 53% участников опроса не устраивает экологическая ситуация в городе; 28% считают, что существуют некоторые проблемы, но в основном всё в порядке; 9% вполне удовлетворены экологией города и 10% вообще никогда об этом не задумывались

***Удовлетворённость экологической ситуацией города***

* По мнению участников онлайн-опроса наиболее острой экологической проблемой нашего города является увеличение уровня заболеваемости населения, что составило 39%; на втором месте стоит проблема загрязнения воды, воздуха и почвы – 23%; на третьем - ухудшение питьевой воды – 21%

***Экологические проблемы нашего города***

* Как выяснилось из опроса, удовлетворённых системой ТБО нашего города нет, не удовлетворены 68% и затруднились с ответом 32%

***Удовлетворённость системой ТБО***

* По уровню влияния на экологию города лидирует градообразующее предприятие ОАО «Белзан» - 57%; второе место разделили ОАО «Белебеевский молочный комбинат» и ОАО «Белебеевский спиртоводочный комбинат», у обоих по 14% проголосовавших; на третьем - ЗАО «Белебеевский машиностроительный завод» - 9%. Среди других были названы небольшие предприятия города, которые занимаются ремонтом, торговлей и т.п. В качестве примера привели свалку, которая находится после проезда Алексеевского перекрёстка

***Предприятия, влияющие на экологию города***

* 52% горожан-участников опроса уповают на то, чтобы предприятия соблюдали нормы экологической безопасности. Другие же считают, что необходимо усиление контроля со стороны органов власти и экологической активности населения – по 19% у каждой меры. И, наконец, третьи уверены, что активно должны работать экологические организации города, но есть ли такие в нашем городе, знают немногие

***Меры по улучшению экологической ситуации***

***Выводы***

Можно с уверенностью сказать, что экологическую обстановку города Белебей большинство, а именно 53% опрошенных, считают неудовлетворительной.

Опрос показал, что более всего респондентов беспокоит увеличение уровня заболевания населения (с этим связан и интерес к экологической информации в целом), на втором месте – загрязнение воды, воздуха и почвы, на третьем – ухудшение питьевой воды. Среди других проблем были названы: загрязнение «Тропы здоровья», чистота и порядок в городе, состояние родников и рек, загрязнение лесов отходами.

Основными причинами плохого состояния окружающей среды города Белебея респонденты считают загрязнение города самими жителями и вредные предприятия, плюс к этому   - невнимание городских властей к проблемам экологии. О пассивности самих жителей города в деле охраны природы высказалось 12% участников анкетирования и 19% участников интернет-опроса.

Следующей значительной проблемой респонденты считают проблему утилизации, обезвреживания и захоронения отходов производства и потребления. Своё недовольство системой ТБО выразили 55% участников анкетирования и 68% участников онлайн-опроса. Высок процент и затруднившихся в ответе (по 32%), что является показателем неосведомлённости в данном вопросе.

Вариантов решения экологических проблем города Белебея было предложено немало, но основными все же были: усиление контроля со стороны власти (22% анкетирование и 19% интернет-опрос); соблюдение промышленными предприятиями норм экологической безопасности (14% анкетирование и 52% онлайон-опрос); экологическая активность жителей города (12% и 19% соответственно).

Отдельно хочется сказать о современной молодёжи. Данные опроса убедительно свидетельствуют о том, что сегодняшнее молодое поколение волнуют не только экологические проблемы, но и свое личное взаимодействие с окружающей средой, что, несомненно, радует.

Библиотекой как центром «ЭКОС» проводится много экологических мероприятий, направленных именно на экологическое просвещение населения города, в частности в этом году проходил круглый стол «Экология города глазами его жителей», где затрагивались проблемы ТБО. Так как опрос показал недостаточную информированность о системе ТБО нашего города, мы надеемся на дальнейшее сотрудничество и совместное проведение мероприятий с представителями организации, осведомлённых в данных вопросах.

В целом опрос показал хорошую экологическую культуру и действительную обеспокоенность граждан экологической обстановкой города Белебея, а также реальным желанием внести посильный вклад в улучшение ситуации.