

Конференция учеников старших классов.

К сожалению, школьники часто не видят взаимосвязи отдельных школьных предметов, а без этого нельзя понять и полноценно изучить суть многих проблем. Учащиеся, как правило, не умеют применять знания по одному предмету при изучении других.

В связи с этим мы считаем, что учащимся нужно периодически давать такие уроки или мероприятия, где бы они увидели взаимосвязи между различными учебными дисциплинами и поняли, что знания в одной области облегчают понимание того, что изучают в других областях.

Таким мероприятием и стало наше интегрированное мероприятие, в подготовке к которому участвовали учителя математики, географии, биологии и информатики.

Идею создания и содержания нашего мероприятия мы выбрали, т. к. считаем, что решение подобных проблем является одной из главных задач России на сегодняшний день (мир мы взяли для сравнения). Демографическая проблема в последнее время интересует почти всех. Интерес отнюдь не праздный, поскольку известные демографические прогнозы сулят России не привлекательное будущее в предстоящем веке.

Такое мероприятие позволило рассмотреть данную проблему более многогранно, сплетая знания в единое целое, что сделало наше мероприятие более интересным, а знания ребят богаче и глубже.

Для успешного проведения нашего мероприятия мы постарались создать атмосферу заинтересованности и творчества, а также привлечь общественность. На мероприятии присутствовали: школьная медсестра, акушер-гинеколог, инспектор ДПС, эколог,

корреспондент местной газеты, учителя со всего района, методисты РОО, директор ИМЦ, ученики 9-10-11 классов.

Все вопросы, которые мы затронули, повышают активность учащихся, помогают им осознать важнейшую и актуальную проблему.

Мероприятие было представлено на районном семинаре учителей естественно-математического цикла. Мероприятию дали высокую оценку.

Ребятам было предложено домашнее задание на некоторые вопросы. Результаты своих исследований отразили в презентации.

Конференция сопровождалась показом презентации.

Данный материал можно использовать: на уроках географии в 9-10 классах при изучении темы «Население».

На классных часах в старших классах.

На родительских собраниях в классе и общешкольных.

На заседаниях НОУ.

Конференция « Проблема века»

Учитель:

В конце 20 века человечество оказалось перед лицом резко обострившихся проблем, получивших наименование глобальных. Глобальными называют проблемы общечеловеческого характера, оказывающие огромное влияние на социально-экономическое развитие мира.

Одна из таких проблем – демографическая, получила название – проблема века. Эта проблема – приоритетная проблема выживания человечества.

Человек – высшая ценность на Земле. Люди участвуют в освоении природных ресурсов и производят материальные и духовные ценности. Без человека нет экономики страны.

Сегодня мы поговорим какая сложилась демографическая ситуация в мире, в России и в нашей республике.

Демографическая проблема в последнее время интересует почти всех. Интерес отнюдь не праздный, поскольку известные демографические прогнозы сулят не очень – то привлекательное будущее в предстоящем веке.

Под девизом: «Демографическая проблема – самая острая проблема современного общества» мы открываем нашу конференцию.

Ведущий (ученица 11кл.) Сегодня на нашей конференции присутствуют гости – эколог, гинеколог – – .

а также группы ученых экспертов – статистов – демографов, именно они занимаются изучением закономерностей производства населения, изучают его численность, подсчитывают сколько нас.

Задание нашим группам статистов:

Подсчитать коэффициент естественного прироста населения и сделать глобальный прогноз изменения численности населения

1 группа □ в мире

3 группа □ в РТ

2 группа □ в России

4 группа □ в г. Агрыз

Группы считают. Слайды □ наша страна □ Россия.

Ведущий:

С начала 19 века в мире было более 2000 переписей. В настоящее время в мире не осталось стран, в которых не было бы переписи. По подсчетам статистов □ демографов, за всю историю человечества на Земле родилось более 80 млрд человек.

Выступление групп. Сопровождается показом презентации.

Ведущий: можно сделать вывод: население в мире увеличивается с большой скоростью, а в России, РТ и городе Агрыз резко уменьшается. Хорошо ли это? Давайте заслушаем, что скажут наши демографы для ситуации в мире, в России, в Республике Татарстан и в городе Агрыз.

Выступление 1 группы (с презентацией).

Тема: 6 млрд. для планеты много или мало?

Я поставила перед собой такой вопрос и попыталась ответить на него изучая работы учёных - биологов.

Сегодня благополучие человека ограничено во времени. В наше время число людей удваивается за 35 лет (за год на 0.8%). А производство пищи на Земле растёт на 2,3 % в год. Численность населения следует за увеличением кол-ва пищи.

Человек использует невозобновимые ресурсы. Что будет когда ресурсы кончатся? Сократится численность жителей Земли, так было с любым видом (говорят биологи о демог. проблеме).

НО человек изобретателен и говорят одни. Другие говорят и человечество существо биологическое и поэтому рост населения планеты бесконечным быть не может.

На сколько же человек рассчитана наша Земля? Биологи отвечают определённо и

200 млн. на всю планету (в 25 раз меньше чем сейчас). За счёт энергии солнца сможет существовать неограниченно долго 500 млн. человек. На Земле уже 6 млрд.!!!! И ещё растёт!!!!

Считают что в середине 21 века численность населения в мире снизится (за счёт развитых стран). На Земле будет 9 млрд. Причём из них :

1 и 1,5 млрд. белые (европеоиды)

7,5 и 8 млрд. чёрные (негроиды и монголоиды)

Произойдёт перераспределение населения □ новая проблема!

Выступление 2 группы с презентацией.

Тема: Исчезающая Россия.

Моя проектная работа называется «исчезающая Россия». Такое будущее сулят России статисты. Тема очень актуальна для меня и моих сверстников, ведь мы □ будущее России.

С моими исследованиями я вас сейчас познакомлю.

Население России неуклонно сокращается и стремительно стареет. С 1990 года население России сокращается с нарастающими темпами. За 13 лет смертность превысила рождаемость на 11,2 млн. человек. Доля людей старше 65 лет на 13,7 % - превышает вдвое междунар. стандарт. Вскоре 1 трудоспособный будет кормить 1 нетрудоспособного. Столько Россия не выдержит. 80 % смертей в трудоспос. возрасте □ мужчины.

7 % семей России имеют 3 детей

28 % - 2

65 % - 1

Всё чаще первого ребёнка женщина рождает к 28 годам □ это сказывается

неблагополучно на здоровье малыша. После 30 лет женщины перестают рожать. Сегодняшнее поколение юношей и девушек будут иметь детей в 2 -3 раза меньше, чем их родители (если ничего не изменится). В больших городах ещё хуже.

Статистика говорит: русских вымирает ещё больше, чем представителей др. национальностей. Например на Сев. Кавказе выс. уровень рождаемости сохраняется.

Как и в мире произойдёт перераспределение народов.

Основной фактор трагедии вымирания насел. России □ духовное состояние общества и последствия экон. реформ. Сейчас спасти положение России может только 7 ребёнок в семье. Реально ли это? Нереально. Пока мы вымирающая страна, которая делает всё для того, чтобы вымирать дальше.

Ведущий: знакомит с результатами анкетирования старшеклассников.

Выступление 3 группы с презентацией.

Тема: семья нам больше не нужна?

В РТ снижается рождаемость, растёт смертность, уменьшается продолжительность жизни (мужчины -60,8 лет

Женщины □ 74,9 лет).

Сокращается число лиц моложе трудоспос. возраста.

В 2009 году браков в РТ 19744 разводов □ 9761

Изменилось отношение молодых людей к браку:

Зачитывает пример

Создаст ли вообще когда - нибудь семью этот Артём?

На фоне низкой рожд. возрасло число родов вне брака на 40 %.

На безбрачное материнство решаются представители всех соц. слоёв совр. общества. Однако течение такой беременности сопровождается осложнениями, страдает здоровье малыша и затруднена социальная адаптация безбрачного ребёнка по мере взросления.

Так что: семья нам больше не нужна?????????

Выступление 4 группы с презентацией.

Тема: демографическая ситуация в Агрызском районе.

К уроку географии в 9 кл. мы проводили исследование дем. ситуации в нашем городе.

Я хочу познакомить вас, что получилось у меня и моих одноклассников.

Проведя исследование семей на количество детей я обнаружила. Что в нашем городе в среднем 2 детей в семье. Много семей имеет всего 1 ребёнка и лишь некоторые семьи имеют 3 детей. В среднем у меня получилось меньше 2. У моих однокл. получилось примерно также. Я сделала вывод: в нашем городе численность населения сокращается.

(столб диаграмма)

Кол-во детей в семьях наших учителей. Вывод.

Далее мы построили графики отражающие динамику численности детей в наших семьях

У всех обнаружилось, что кол-во детей в семьях наших бабушек , а тем более прабабушек было на много больше.

(график)

Весь наш класс пришёл к выводу: численность населения в Агрызе уменьшается, хотя так было не всегда.

Причин много: мало рабочих мест (закрит завод стройматериалов)

Нет приёма на работу

После школы негде учиться

Молодёжь уезжает из города

И многие другие проблемы

Ведущий: мы видим, что демографическая проблема очень актуальна. В России демографическая ситуация — кризисная. Каковы же причины. Подумать группам.

А пока что думают о демографической проблеме наши сверстники и учителя. Давайте посмотрим видеоролики.

Смотрим видеоролики

Слово экспертам — демографам

1 группа 1) большинство экспертов демографов сходятся во мнении что основная причина демографического спада — низкая рождаемость.

Выступление из комитета по планированию семьи.

2) почему рождаемость низкая?

Много аборт

Выступление — исследование.

Я познакомлю вас с одной из главных причин низкой рождаемости – это аборт.

Россия первая среди стран по кол-ву аборт. Наш отрыв от других стран очень большой.

Примеры: в России 235 аборт. на 100 родов (1993 г.)

В Германии -5,1

Франция – 13,7

В основном аборт. делают женщины в возрасте от 16 до 25 лет, т.к. этот слой находится в наиболее неблагоприятном материальном положении.

Аборт. – одна из главных причин низкой рождаемости и отриц. естест. прироста.
Аборт. – демографическое явление.

В настоящее время среднее число аборт. в России – 41 на 100 женщин. Респ. Татарстан не отстаёт , у нас тоже – 41. На 100 родов в России -107 аборт.

В респ. Татар. – 115 аборт.

За 2008 г. в респ. Тат. было сделано 12 аборт. девочкам 14 лет. Из 10 беременных подростков только 4 заканчивают родами. У типичной соврем. российской девушки начало половой жизни наступает в 16 лет, первый аборт – через полгода.

18 % женщин в Республике Татарстан умирает от аборт.

Аборты весьма опасны для первородящих — дальнейшее бесплодие. Примечательно, что на решение сделать аборт настаивают в тяжёлые времена для семьи мужчины. Медики считают, что они больше подвержены панике.

В России 7% от всех новорождённых — брошенные дети. Только 1 из 10 выросших в детдоме развивается нормально.

Демогр. проблема с точки зрения биологов: человечество отличается от своих предков прежде всего тем, что ради комфорта убивает своих детей. Такой человек не выживает

Плодовитость женщины за жизнь — 12 (говорят биологи) Противозачаточные средства уменьшают число зачатий на 50% остаётся — 6 зачатий и следовательно 6 детей, а 65% семей России имеют 1 ребёнка!!!! Где остальные????

.Возможно то, что происходит сегодня с людьми эволюционная катастрофа и подавляющее большинство из нас обречено на вымирание.

Я думаю — есть над чем задуматься.

Выступление гинеколога

2 группа 1) В России демографическая проблема обозначена как общенациональная

2) Вредные привычки влияют на здоровье — это снижает рождаемость

Выступление медсестры школы о здоровье в школе.

3 группа 1) Несчастные случаи

Выступление инспектора ГИБДД

В нашей стране несчастные случаи уносят много жизней и так не слишком большого населения . В том числе на дорогах.

Автомобильные катастрофы ежегодно уносят 250 000 человеческих жизней (в мире).

На территории СНГ в ДТП погибает 60 000 человек, в России □

-35000 человек в год.

В Республике Татарстан в 2008 году погибло в ДТП 713 человек и 7619 человек получили ранения.

Погибают в основном из □ за нарушения правил дор. движения.

В 2008 году зафиксировано 1 979 000 нарушений правил дорожного движения.

Изломанные судьбы, не рождённые дети □ всё сказывается на демографической ситуации в стране.

4 группа 1) Экологические проблемы

Выступление эколога

Ведущий: знакомит со стат. исследованиями о влиянии на рождаемость уровня образования. (презентация)

Ведущий: задание группам □ подумать, что можно предложить для решения этих проблем?

1группа: Охранять и укреплять здоровье.

Охранять здоровье женщин. Детей.

2группа: Реализовывать национальную политику.

Устранять социально-экономические факторы отрицательно влияющие на процесс рождаемости.

3группа: Предупреждение инвалидности, смертности.

4группа: В основу Агрыза заложить новую функцию.

Развивать в г. Агрызе сферу услуг.

Ведущий: Все демографические проблемы имеют планетарный масштаб. Все они взаимосвязаны и порождают другие проблемы:

старение нации, недостаток труд. ресурсов, сложность в освоении природных ресурсов, трудности в охране границ государства, ее территории и другие экономические проблемы.

В процессе сегодняшней конференции мы еще раз убедились, что демографическая проблема очень актуальная проблема. Не вымрет ли человечество? От этого зависит наше с вами будущее.

Учитель:

В заключении конференции предлагаю задание для всех: гостей в зале, экспертов □ демографов.

Представьте себя депутатом городского совета. Какие мероприятия предложили бы вы для улучшения демографической ситуации в нашем городе?

Примерные ответы: охранять и укреплять здоровье

Реализовывать нац. политику

Устранить социально □ экономические факторы отрицательно влияющие на процесс рождаемости

Охрана здоровья женщин

Охрана здоровья детей

Предупреждение инвалидности, смертности

Использовать высокотехнологичные технологии ☐ найти полезные ископаемые в Агрызском районе ☐ развивать экономику

В основу Агрыза заложить новую функцию (например построить хим. Предприятие или автомобильный завод)

Развивать в городе Агрыз сферу услуг

Ведущий познакомит вас с новым способом решения дем. проб. В России придуманным депутатами Петербургского парламента.

Н. В. Кудрявцева, МБОУ СОШ №3 имени Тази Гиззата г. Агрыз Агрызского муниципального района, Республика Татарстан