



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ**

ПРИКАЗ

Об организации и проведении с 7 по 8 декабря 2018 года в городе Сургуте
XXIII окружной научной конференции молодых исследователей
«Шаг в будущее»

г. Ханты-Мансийск
« 14 » 11 2018 г.

№ 1556

Во исполнение мероприятия 2.2 подпрограммы II «Общее образование. Дополнительное образование детей» перечня основных мероприятий государственной программы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Развитие образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2018-2025 годы и на период до 2030 года», утвержденной постановлением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 09.10.2013 № 413-п, в соответствии с распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 17 декабря 2003 года № 984-рп «О проведении окружной научной конференции молодых исследователей научно-социальной программы «Шаг в будущее»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести XXIII окружную научную конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» с 7 по 8 декабря 2018 года в городе Сургуте (далее – Конференция).
2. Утвердить:
 - 2.1 Положение о проведении Конференции (Приложение 1).
 - 2.2 Квоту на участие в Конференции (Приложение 2).
3. Бюджетному учреждению высшего образования Ханты-

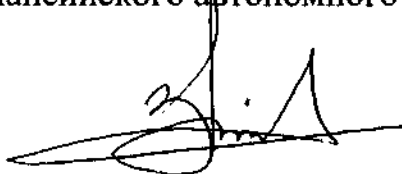
Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» обеспечить проведение Конференции.

4. Рекомендовать органам местного самоуправления Ханты-Мансийского автономного округа – Югры принять участие в Конкурсном отборе.

5. Отделу организационной работы и защиты информации Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (М.С. Русова) в 3-х дневный срок со дня регистрации настоящего приказа осуществить его рассылку ответственным исполнителям и в адрес органов местного самоуправления Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора-начальника Управления непрерывного профессионального образования и науки Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

И.о. директора Департамента



Г.М. Забайкин

**Положение
о проведении XXIII окружной научной конференции молодых
исследователей «Шаг в будущее» в 2018 году
(далее - Положение)**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок и условия проведения XXIII окружной научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2018 году (далее - Конференция).

1.2. Положение определяет место, сроки, требования к составу участников Конференции и представлению материалов, конкурсным мероприятиям, включая отбор лауреатов и победителей Конференции.

1.3. Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

1.4. Непосредственное проведение Конференции возлагается на бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» (далее – Сургутский государственный университет).

1.5. Информационное сопровождение Конференции - <https://depobr-molod.admhmao.ru>, <http://www.surgu.ru/index>

2. Цели и задачи Конференции

2.1 Конференция проводится в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее», с последующим направлением работ победителей на Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» в 2019 году.

2.2 Основными целями Конференции являются:

выявление и развитие у обучающихся профилированных творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;

формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;

создание необходимых условий для поддержки творчески одаренных детей;

научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация молодежи; распространение и популяризация научных знаний.

3. Участники конференции

3.1. К участию в Конференции допускаются обучающиеся муниципальных образовательных организаций, представившие в соответствии с правилами научно-исследовательскую работу, прошедшие конкурсный отбор на муниципальном уровне и занявшие 1 место в какой-либо из секций по направлениям, указанным в данном Положении.

4. Порядок подачи документов и условия проведения Конференции

4.1. Конференция проводится с 7 по 8 декабря 2018 г. в городе Сургуте, на базе Сургутского государственного университета (приложение 1).

4.2. Для участия в Конференции, муниципальные органы местного самоуправления Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, осуществляющие управление в сфере образования направляют следующие материалы:

заявка на участие в Конференции (Приложение 2);

исследовательская (творческая) работа;

сопровождаящие материалы (дополнительно) содержат отзывы на работу, рекомендации научных руководителей, рекомендательные письма, справки о внедрении или использовании результатов работы, другие сведения, характеризующие творческую деятельность автора;

список работ и авторов, направляющих заявки на участие в Конференции (Приложение 3);

согласие на обработку персональных данных участника (Приложение 4).

Электронную версию документов, перечисленных в пункте 4.2. необходимо направить до 30 ноября 2018 г. на e-mail: rnc.surgu@gmail.com - с пометкой «Заявка Шаг в будущее 2018 г. Муниципальное образование», контактные лица: Коновалова Юлия

Сергеевна, Медведева Наталья Викторовна, тел.: (3462) 763-115, (3462) 762-800 (доб. 2932).

4.3. Бумажный вариант документов необходимо предоставить при регистрации участников 07 декабря 2018 года (место проведения регистрации участников указано в Программе проведения Конференции).

4.4. Бумажный вариант пакета материалов, предоставляемый при регистрации, должен содержать: папки для научных секций конференции, в каждой из которых размещены материалы только одной работы. На папке должно быть указано: наименование секции, муниципальное образование, образовательная организация, фамилия, имя, отчество автора работы. Папки не должны допускать самопроизвольного выпадения материалов. Работа представляется в одном экземпляре.

4.5. Работа Конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности на научных секциях, обсуждение затронутых проблем с учеными высших учебных заведений Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, дискуссии и др.

4.6. Тематика научных направлений Конференции:

СИМПОЗИУМ 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего

1А Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине

1В Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике

1С Аэрокосмонавтика и транспортные машины

1D Энергетические системы будущего. Альтернативные источники энергии

СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир

2А Физика и астрономия

2В Химия и химические технологии. Геология. Экология

2С Системная биология и биотехнология. Медицина

СИМПОЗИУМ 3. Математика и информационные технологии

3А Математика и компьютерные науки

3В Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации

СИМПОЗИУМ 4. Социально-гуманитарные науки

- 4А История. Краеведение
- 4В Лингвистика. Филология
- 4С Прикладное искусство и дизайн. Культурология
- 4D Психология

4.7. На научном симпозиуме работает экспертная комиссия из числа представителей высших учебных заведений, общественности, представители производственных предприятий, специалистов в области образования, науки и культуры, которые оценивают достижения автора и качество доклада. Продолжительность публичной защиты доклада - не более 10 минут. После доклада автор защищает свою работу, отвечая на вопросы экспертов и присутствующих в течение 3 минут. Секция также может выделить время для обсуждения доклада. Доклад и защита должны сопровождаться демонстрацией, иллюстрирующей выполненную работу и полученные результаты. Для демонстрации участнику предоставляется стол и место для расположения плакатов. Демонстрация должна отражать наиболее важные элементы работы, а именно: цель работы, методы и способы решения проблемы, результаты и выводы. Работа может демонстрироваться на плакатах, моделях, с помощью технических средств; рекомендуется использовать публикации, свидетельства, отзывы, фотоальбомы, раздаточные материалы.

4.8. На каждого участника экспертной комиссией заполняется экспертная карта, куда заносится оценка работы и процедуры ее защиты в виде баллов и учитывается при подведении итогов работы научной секции конференции. Критерии оценивания представлены в Приложении 5. Материалы, направленные на Конференцию, не возвращаются. Авторам работ не передаются рецензии, экспертные карты, протоколы жюри.

5. Требования к содержанию и оформлению работ

5.1. На Конференцию принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы (проекты) по направлениям, которые распределяются для публичной защиты по секциям, перечисленным в пункте 4.6. настоящего Положения.

5.2. Работы должны быть выполнены участниками самостоятельно и содержать новые научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты. Автор может заявить для участия в форуме не

более одной работы. У работы не должно быть соавторов. При подготовке работ допускается участие научных руководителей в качестве консультантов.

5.3. Проблема, затронутая в работе, должна быть, актуальна, оригинальна или инновационна. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей.

5.4. В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, области использования результатов. В случае, если результаты нашли применение, должны быть предложены подтверждающие материалы.

5.5. Особый интерес представляют работы, результаты которых были авторами опубликованы, направлены на патентование или запатентованы, защищены в качестве интеллектуальной собственности.

5.6. Вся работа выполняется на стандартных страницах формата А4 (размеры: горизонталь - 210 мм, вертикаль - 297 мм). Текст печатается через полтора интервала между строками на одной стороне листа, размер шрифта – 12 кегель. Весь машинописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

5.7. В состав работы входят следующие части:

титульный лист;

аннотация;

план научных исследований;

научная статья (описание работы).

Эти части работы выполняются на отдельных листах и скрепляются между собой.

Аннотация, план научных исследований, научная статья имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, затем посередине фамилии авторов, ниже указывается регион, город (поселок), учебное заведение, номер школы, класс/курс. Сокращения не допускаются.

5.7.1. Титульный лист содержит следующие атрибуты:

название конференции, работы, страны и населенного пункта;

наименование секции;

сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс);

сведения о научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность, место работы). Сокращения не допускаются.

5.7.2. Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о

работе, в частности, включать следующую информацию:

цель работы;

методы и приемы, которые использовались в работе;

полученные данные;

выводы.

Аннотация не должна включать список литературы, благодарностей и описания работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на одной стандартной странице в следующем порядке: стандартный заголовок, затем посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

5.7.3. План исследований должен содержать следующие разделы:

проблема или вопрос, подлежащий исследованию;

гипотеза;

подробное описание методов исследования;

библиография (хотя бы три основные работы, относящиеся к предмету исследования). План исследований объемом не более четырех стандартных страниц печатается в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слова «План исследований», ниже текст.

5.7.4. Научная статья (описание работы) в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской (творческой) работы. Все сокращения в тексте статьи должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 страниц формата А4. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу. Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций - римскими цифрами.

На первой странице статьи сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст статьи, список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии статьи не допускаются. В случае, если при подготовке работы было создано программное обеспечение, то к работе прилагается исполняемое программное обеспечение на электронном носителе/ноутбуке.

5.7.5. По направлению «Прикладное искусство» представляется модель костюма, текстильного изделия, обуви, ювелирного украшения (все в оригинале), которые участник может показать на себе.

5.8. Для участия в Конференции не принимаются работы, содержащие следующие нарушения:

неполные комплекты материалов;
пакеты материалов, в которых заявки, работы, формы, другое содержимое, оформлены или представлены с нарушениями правил;
работы, не соответствующие тематике Конференции;
работы, не исследовательского характера (описательные работы, эссе, рефераты, работы, не содержащие собственных результатов автора);
«ценные» и другие отправления, требующие получения вне помещений Оргкомитетов.

6. Награждение

6.1. По окончании работы научных секций проводится заседание экспертной комиссии, на котором выносится решение о победителе и призерах на основании рассмотрения работ согласно критериям оценки конкурсных работ (Приложение 5). Все решения экспертной комиссии заносятся в итоговый протокол и подписываются членами экспертной комиссии.

6.2. По окончании работы всех секций победителям (1 место) и призерам (2-3 место) вручаются дипломы и памятные призы.

6.3. Всем участникам Конференции вручаются Свидетельства участников.

6.4. Специальные призы, учрежденные спонсорами и дарителями: научными организациями, высокотехнологичными компаниями, средствами массовой информации и издательствами, финансовыми учреждениями, торговыми организациями и др.

6.5. По итогам Конференции работы победителей направляются для участия во Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее».

6.6. Экспертный совет оставляет за собой право отбора работ для направления для участия во Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее».

6.7. Победители и призеры Конференции могут выдвигаться кандидатами на премию для поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

7. Финансирование

7.1. Организатор Конференции – Сургутский государственный университет несет финансовые расходы в части приобретения призового фонда, оплаты труда экспертов, производства и выдачи печатных материалов.

Приложение 1 к Положению
«О проведении XXIII окружной научной
конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2018 году»

**Программа
XXIII окружной научной конференции
Молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2018 году**

Место проведения: Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» (пр. Ленина, д. 1)

Время	Мероприятие	Категория участников	Место проведения ¹
07 декабря			
9:00 – 10:00	Регистрация		Сургутский государственный университет
9:30 – 10:00	Организационное собрание для членов 13 экспертных комиссий	эксперты	6 этаж
10:00 – 11:00	Торжественное открытие	участники, руководители делегаций, эксперты	
11:00 – 14:00	Работа симпозиумов		Сургутский государственный университет
	СИМПОЗИУМ 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего 1А Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине. 1В Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике. 1С Аэрокосмонавтика и транспортные машины 1D Энергетические системы будущего. Альтернативные источники энергии.	участники, эксперты	
	СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир 2А Физика и астрономия. 2В Химия и химические технологии. Геология. Экология 2С Системная биология и биотехнология. Медицина		

¹Номера кабинетов, аудиторий и залов будут уточнены дополнительно

	<p>СИМПОЗИУМ 3. Математика и информационные технологии. 3А Математика и компьютерные науки 3В Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации.</p> <p>СИМПОЗИУМ 4. Социально-гуманитарные науки 4А История. Краеведение 4В Лингвистика. Филология 4С Прикладное искусство и дизайн. Культурология 4D Психология</p>		
14:00 – 15:00	Обед	участники, руководители делегаций, эксперты	Столовая Сургутского государственного университета
15:00 – 16:00	Продолжение работы секций	участники, эксперты	Сургутский государственный университет
16:00 – 17:00	Заседание 13 экспертных комиссий (подведение итогов секций)	Председатели экспертной комиссии, члены экспертной комиссии.	
08 декабря			
	Обучающие семинары по основам исследовательской деятельности для обучающихся		Сургутский государственный университет
10:00 – 12:00	<p>СИМПОЗИУМ 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего. 1А Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине. 1В Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике. 1С Аэрокосмонавтика и транспортные машины. 1D Энергетические системы будущего. Альтернативные источники энергии.</p> <p>СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир 2А Физика и астрономия. 2В Химия и химические технологии. Геология. Экология 2С Системная биология и биотехнология. Медицина</p> <p>СИМПОЗИУМ 3. Математика и информационные технологии. 3А Математика и компьютерные науки. 3В Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации.</p> <p>СИМПОЗИУМ 4. Социально-гуманитарные науки</p>	участники, эксперты	

	4А История. Краеведение 4В Лингвистика. Филология 4С Прикладное искусство и дизайн. Культурология 4D Психология		
12:00 – 13:00	Обед	участники, руководители делегаций, эксперты	Столовая Сургутского государственного университета
13:00 – 14:30	Торжественное церемония закрытия конференции (награждения победителей и призеров)	участники, руководители делегаций, эксперты председатели экспертной комиссии.	

Приложение 2 к Положению
«О проведении XXIII окружной научной
конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2018 году»

**Заявка
на участие в XXIII окружной научной конференции
молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2018 году**

Сведения о направляющей организации	
Наименование	
Муниципальный координатор	
Должность	
Контактный телефон	
E-mail	
Сведения о научно-исследовательской работе	
Название научно-исследовательской работы	
Научное направление	
Название научной секции	
Аннотация к работе [краткая]	
Сведения об участнике Конференции [заполняется на каждого участника отдельно]	
Фамилия имя, отчество [полностью]	
Муниципальное образование	
Образовательная организация [полное наименование, сокращенное наименование]	
Класс	
Дата рождения	
Паспортные данные	
Сведения об участии в научно-социальной программе «Шаг в будущее»	
Участие в Конференциях муниципального уровня (указать год, название секции)	
Участие в окружных Конференциях (указать год, название работ)	
Участие во Всероссийских мероприятиях программы [указать год, название]	
Сведения о руководителе	
Фамилия имя, отчество [полностью]	
Муниципальное образование	
Место работы [полное наименование, сокращенное наименование]	
Должность	
Наименования преподаваемых учебных предметов	
Квалификационная категория	
Ученая степень	
Ученое звание	

Контактный телефон	
E-mail	

Приложение 3

к Положению «О проведении XXIII окружной научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2018 году»

**Список работ и авторов,
направляющих заявки на участие в XXIII окружной конференции
молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2018 году**

№ п/п Нумерация работ	Название научной секции	Полное название работы	№ п/п нумерация авторов	Фамилии, инициалы авторов работ, которые подали заявку на участие в конференции	Класс	Наименование образовательной организации
1.						

Приложение 4
к Положению «О проведении XXIII окружной научной
конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2018 году»

Согласие на обработку персональных данных участника

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	я, (Фамилия, имя, отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серия номер кем и когда выдан
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу:
4.	Родители (законные представители)	(Фамилия, имя, отчество) паспорт серия номер кем и когда выдан зарегистрированный по адресу:
<p>даю своё согласие своей волей и в своем интересе на обработку с учетом требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору:</p>		
5.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, расположенный по адресу: 628011, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д.12.
с целью:		
6.	Цель обработки персональных данных	документирования факта, этапов и процесса моего воспитания и обучения, констатации достижения мной установленных государством образовательных уровней (образовательных цензов); индивидуального учёта освоения мной образовательной программы, подтверждения достигнутого образовательного ценза (уровня), удостоверяемого соответствующим документом об образовании и хранения моих персональных данных; регистрации по месту пребывания (в случае проживания в общежитии)
в объёме:		
7.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, фото, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), регистрационный номер участника/номер личного дела, место жительства, место регистрации, телефоны (в том числе

		мобильный), адрес электронной почты
для совершения:		
8.	Перечень действий с персональными данными на совершение которых дается согласие	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства
с использованием:		
9.	Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации
10.	Срок, в течение которого действует согласие	Для участников Конференции настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме, или 5 лет с момента подписания согласия
11.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением
12.	Дата и подпись субъекта персональных данных	20 года (фамилия, инициалы субъекта п.д.) (подпись)
13.	Дата и подпись родителя (законного представителя)	20 года (фамилия, инициалы субъекта п.д.) (подпись)

Приложение 5
к Положению «О проведении XXIII окружной научной
конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2018 году»

Критерии оценки конкурсных работ

<i>№п/п</i>	<i>Критерии</i>	<i>Макс. балл</i>
1. Оценка собственных достижений автора (шаг балл - 50)		
1.	Использование знаний вне школьной (вузовской) программы.	15
2.	Научное и практическое значение результатов работы.	15
3.	Новизна работы.	10
4.	Достоверность результатов работы.	10
2. Эрудированность автора в рассматриваемой области (шаг балл - 30)		
1.	Использование известных результатов и научных фактов в работе.	10
2.	Знакомство с современным состоянием проблемы.	10
3.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой.	10
3. Композиция работы и ее особенности (шаг балл - 20)		
1.	Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления.	10
2.	Структура работы (имеются: введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы).	5
3.	Грамотность автора.	5
Итого:		100

Квота
на участие в XXIII окружной научной конференции
молодых исследователей «Шаг в будущее» в 2018 году

№	Муниципальные образования	Количество участников
1.	Белоярский район	2
2.	Кондинский район	2
3.	Нефтеюганский район	4
4.	Нижневартовский район	2
5.	Октябрьский район	2
6.	Сургутский район	6
7.	Ханты-Мансийский район	6
8.	г. Когалым	2
9.	г. Лангепас	8
10.	г. Мегион	5
11.	г. Нефтеюганск	11
12.	г. Нижневартовск	7
13.	г. Нягань	4
14.	г. Покачи	3
15.	г. Пыть-Ях	3
16.	г. Радужный	5
17.	г. Сургут	20
18.	г. Урай	2
19.	г. Ханты-Мансийск	7
20.	г. Югорск	2
ИТОГО:		103