

Информация о II городской научно-практической конференции школьников «Per aspera ad astra».

29 марта 2013 года УНО, МБОУ УМиИЦ и МБОУ СОШ №9 провели II городскую конференцию «Per aspera ad astra» («Через тернии к звёздам») на базе школы № 9. Целью эксперимента являются популяризация научной деятельности среди обучающихся и обмен опытом работы научных обществ.

Конференция обучающихся «Per aspera ad astra» - это форма развития научного мировоззрения, внутренней культуры, познавательной активности, популяризации научной деятельности, а также форма подведения итогов научно – исследовательской деятельности обучающихся школ города за учебный год.

Целью II Конференции «Per aspera ad astra» («Через тернии к звёздам») являлось объединение усилий по созданию условий для демонстрации успеха и результатов исследовательской деятельности обучающихся школ города. Конференция решала следующие **задачи**:

- совершенствование работы научных обществ обучающихся;
- пропаганда научных знаний;
- активизация поисковой и научно – практической деятельности в школах;
- формирование и совершенствование исследовательской культуры обучающихся;
- развитие творческих способностей и поощрение научной деятельности;
- развитие у обучающихся интереса к будущей профессии;
- мотивация учителей школ города на организацию интеллектуально – творческой, исследовательской деятельности обучающихся.

На конференции 71 обучающийся из 8 школ города (№ 1, 2, 7, 9, гимназии, 15, 18, 19) представили 60 исследовательских и реферативных работ.

Секция №	Направление	Классы	Кол-во выступлений	Кол-во выступивших
1.	«Совенок»	1 - 4	14	18
2.	Историко-	5 - 11	9	9

	краеведческое направление			
3.	Гуманитарное направление	5 - 11	10	10
4.	Валеологическое	5 - 11	10	14
5.	Естественно - математическое	5 - 11	8	9
6.	Социально – культурологическое	5 - 11	9	11

Работа велась в 6 секциях:

№1 Секция «Совёнок» (1-4 классы):

Председатель

Ермакова Светлана Сергеевна, методист УМИЦ

Члены жюри

Баева Елена Вячеславовна, педагог-организатор Центра детского творчества

Минакова Инна Петровна, заместитель директора по УВР МБОУ СОШ №9, народный учитель Тамбовской области

Руководитель секции: Минакова Инна Петровна, заместитель директора по УВР МБОУ СОШ №9, народный учитель Тамбовской области

Технический администратор: Соседова Ольга Александровна, учитель начальных классов

№2 Секция «Историко-краеведческое направление»

Председатель

Николашин Вадим Павлович, заместитель декана филологического факультета Педагогического института МичГАУ, кандидат исторических наук, член Союза журналистов

Члены жюри

Бекетова Светлана Геннадьевна, учитель истории I квалификационной категории, народный учитель Тамбовской области

Лопатина Марина Юрьевна, учитель истории, русского языка и литературы

Руководитель секции: Трунова Галина Сергеевна, учитель МХК и ИРК МБОУ СОШ№9

Технический администратор: Воробьева Инна Петровна, учитель начальных классов

№3 Секция «Гуманитарное направление»:

Председатель

Шмакова Светлана Викторовна, заместитель директора УМиИЦ

Члены жюри

Захарова Надежда Сергеевна, методист, Отличник просвещения

Дубровская Галина Васильевна, старший научный сотрудник музея – усадьбы народного художника СССР А.М.Герасимова

Руководитель секции: Летуновска Оксана Анатольевна, заместитель директора по ВР МБОУ СОШ№9

Технический администратор: Писанюк Светлана Геннадьевна, учитель информатики и ИКТ МБОУ СОШ№9

№4 Секция «Валеологическое направление»

Председатель

Анисова Анжелика Николаевна, старший методист УМиИЦ

Члены жюри

Шелковникова Надежда Владимировна, ассистент кафедры химии МичГАУ

Болдырева Светлана Борисовна, заместитель директора по УВР МБОУ СОШ №9

Руководитель секции: Болдырева Светлана Борисовна, заместитель директора по УВР МБОУ СОШ№9

Технический администратор: Сергеева Кристина Юрьевна, учитель математики МБОУ СОШ№9

№5 Секция «Естественно – математическое направление»

Председатель

Брозгунова Надежда Петровна, старший преподаватель кафедры физики и информационных технологий МичГАУ, кандидат экономических наук

Члены жюри

Аксёновский Алексей Васильевич, доцент кафедры механизации и безопасности технологических процессов МичГАУ

Сутулова Наталья Евгеньевна, учитель физики МБОУ СОШ №9

Руководитель секции: Иванова Татьяна Валентиновна, учитель математики МБОУ СОШ№9, народный учитель Тамбовской области

Технический администратор: Киселёва Наталья Алексеевна, учитель математики МБОУ СОШ№9

№6 Секция «Социально-культурологическое направление»

Председатель

Климкина Надежда Николаевна, старший методист УМиИЦ

Члены жюри

Каргальцева Татьяна Петровна, учитель технологии МБОУ СОШ№9

Грезнев Роман Владимирович, учитель географии и ОБЖ МБОУ СОШ №

Руководитель секции: Попова Галина Николаевна, педагог- психолог I квалификационной категории МБОУ СОШ№9

Технический администратор: Селезнёв Дмитрий Алексеевич, учитель английского языка МБОУ СОШ№9

На конференции в качестве слушателей присутствовало 152 обучающихся.

Жюри оценивало работы по следующим **критериям:**

1. Обоснование, выбор темы и ее актуальность.
2. Исследовательская или проектная часть.
3. Глубина знаний по проблеме.
4. Практическая значимость работы.
5. Презентация работы и выразительность выступления.
6. Компетентность докладчика (ответ на вопрос).
7. Самостоятельность работы над исследованием.
8. Дополнительный балл (особое мнение эксперта).

Исследователи, чьи работы уже занимали призовые места в конкурсах более высокого уровня, получили:

Грамоты в номинации «Признание»

1.«Воздействие транспорта на экологию окружающей среды микрорайона школы», Врабие Евгения, 10 кл., МБОУ СОШ №15, н.р. Абраменко Л.И.

2. «Изучение влияния неблагоприятных абиотических факторов на зимостойкость и урожайность некоторых сортов вишни, районированных на территории Мичуринского района Тамбовской области», Суняйкина Валентина, об – ся 10 кл., МБОУ СОШ №2, н.р. Ушакова Ольга Валерьевна

3. «Экологические плакаты А.Шабунина», Ахмарова Римма , об-ся 9 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Шабунин Анатолий Григорьевич

4. «Поэтический мир В.Высоцкого», Шуклов Андрей, об-ся 11 кл. МБОУ СОШ №1, н.р. Филатова Марина Ивановна

5. «Повесть о настоящем человеке», Козлова Анастасия, Донских Виктория, Мерзлякова Мария, Теляев Александр, об-ся 6 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Краевская Марина Владимировна

6. «Нравственный смысл в истории любви», Карякина Анастасия, об-ся 8 кл. МБОУ СОШ №1, Смородина Галина Ивановна

Дипломами I степени награждены:

1. «Соль: друг или враг», Берёзин Иван, 4а кл., МБОУ СОШ № 9, н.р. Соседова Ольга Александровна
2. «Газированные напитки: вред или польза», Козлова Дарья, Коновалова Анна. 11 кл., Подлеснова Юлия Анатольевна
3. «Дети и война», Давыдова Мария, об-ся 11 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Бреденко Наталья Анатольевна
4. «Когда прабабушка была моей ровесницей», Михайлов Олег, об-ся 10 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Недобежкина Марина Ивановна
5. «Координатная планета», Саталкина Дарья, Фролова Анна, об-ся 6 кл., МБОУ СОШ №9, н.р. Киселёва Наталья Алексеевна
6. «Возрастные и гендерные особенности агрессивности в подростковом возрасте», Макарова Дарья, об-ся 11 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Попова Галина Николаевна

Дипломами II степени награждены:

1. «Причины, влияющие на осанку человека», Тайдакова Виктория, Грезнева Дарья, 2а кл., МБОУ СОШ № 9, н.р. Соседова Ольга Александровна
2. «Татуировочно – пирсинговая эйфория и здоровье», Лыхина Елена, 11 кл., Маркина Ольга, 9 кл., МБОУ СОШ №18, Ложкарёва Надежда Александровна
3. «Две вершины русской поэзии. А.С.Пушкин и Е.А.Баратынский», Пирязева Марина, об-ся 9 кл. МБОУ СОШ №17, н.р. Тарасова Надежда Ивановна
4. «В бронзе, граните, стихах и прозе образ твой славный воспет», Кретицина Зоя, об-ся 11 кл. МБОУ СОШ №7, н.р. Ралдугина Надежда Ивановна
5. «Влияние внешних условий на исход выигрыша», Красовская Екатерина, об-ся 10 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Иванова Татьяна Валентиновна
6. «Анатомия и физиология гибкости», Зубцов Владимир, об-ся 8 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Ильина Наталья Сергеевна

7. «Встреча с героическим Волгоградом», Мягков Виктор, об-ся МБОУ СОШ №19, н.р. Дроздова Елена Николаевна

Дипломами Шстепени награждены:

1. «Лиса в русском народном творчестве», Жбанова Алёна, Митрохина Дарья, Попова Анастасия, 2а кл., МБОУ СОШ № 9, н.р. Соседова О. А.

2. « Гиподинамия – «болезнь века», Соловых Светлана, 9 кл., Нерсеян Ангелина, 8 кл., МБОУ СОШ № 18, н.р. Дорохова Елена Олеговна

3. «Лингвистический анализ стихотворения Н.Гумилёва «Она», Хатунцева Анастасия, об-ся 10 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Рязанова Ольга Ивановна

4. «Житие святых. Матушка Матрона», Саакян Гаянэ, об-ся 11 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Трунова Галина Сергеевна

5. «Числовые суеверия», Власова Юлия, об-ся 8 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Киселёва Наталья Анатольевна

6. «Природные уголки Тамбовщины», Мейстерс Виталий, Максимов Максим, об-ся 8 кл. МБОУ СОШ №18, с/п 1, н.р. Попова Галина Анатольевна

Вывод:

II городская конференция «Per aspera ad astra» («Через тернии к звёздам») была проведена на высоком уровне. Поставленная цель и намеченные задачи выполнены полностью.

Опыт проведения II конференции может быть признан положительным. Однако необходимо дать следующие **рекомендации**.

Организаторам необходимо:

- подробно прописывать перечень видов работ, требования, предъявляемые к ним, критерии их оценивания;
- решить вопрос о возможности издания сборника по материалам конференции;
- создать редакционный совет для подготовки к печати сборника научно-исследовательских работ;

- обозначить условия участия в конференции работ, уже получивших награды на конкурсах более высокого уровня;

Образовательным учреждениям:

- своевременно присылать заявки и работы в Организационный комитет;
- присылать на конференцию работы, оформленные в соответствии с требованиями;
- выступающим готовить тезисы, отражающие основные моменты исследований, и краткие выступления (регламент 7 минут);
- организовывать сопровождение обучающихся на конференцию;

Заключительным этапом конференции было **подведение итогов:**

1. Отчёты руководителей секций.

2. Вручение Сертификатов и памятных сувениров участникам и Свидетельств научным руководителям.

3. Награждение победителей Грамотами в номинации «Признание», Дипломами I, II, III степеней, вручение им памятных сувениров.

По итогам была принята Резолюция II городской научно – практической конференции «Per aspera ad astra».

Резолюция

Развивающемуся российскому обществу нужны сегодня нравственные, современно образованные, предприимчивые люди. Привлечение молодёжи в ВУЗы, а в дальнейшем в приоритетные для России высокотехнологические отрасли экономики возможны лишь при активном вовлечении их в исследовательскую деятельность, социально – активное образование. Это даёт возможность плодотворно участвовать в социокультурной жизни общества, региона, учебного заведения. Ни у кого не вызывает сомнений: от того, каким ученик придёт в ВУЗ, в среднее учебное заведение, а потом и в профессию, насколько он окажется готовым к активной жизненной позиции, будут ли у него сформированы потребности самообразования, самосовершенствования и карьерного роста, зависит успешность и результативность его трудовой и творческой деятельности.

29 марта 2013 года УНО, МБОУ УМиИЦ и МБОУ СОШ №9 провели вторую общегородскую научно-практическую конференцию школьников «Per aspera ad astra» на базе школы № 9. Целью данного эксперимента является обмен опытом работы научных обществ, а также популяризация научной деятельности среди обучающихся. В этом году юные исследователи всех школ города - наукограда собрались вместе во второй раз.

Конференция обучающихся «Per aspera ad astra» является формой развития научного мировоззрения, внутренней культуры, познавательной активности обучающихся, а также формой подведения итогов научно – исследовательской деятельности обучающихся школ города за учебный год.

На конференции 71 обучающийся из 8 школ города (№ 1, 2, 7, 9, гимназии, 15, 18, 19) представили 60 исследовательских и реферативных работ.

Члены жюри и участники научно – практической конференции, заслушав и обсудив доклады обучающихся всех возрастных категорий по наиболее актуальным вопросам социологии, филологии, краеведения и истории, биологии, математики и химии, отмечают, что научно – исследовательское творчество обучающихся является одним из приоритетных направлений образовательной деятельности школ города в рамках президентской инициативы «Наша новая школа». Оно обеспечивает компетентность, конкурентоспособность и мобильность выпускника в соответствии с

требованиями Государственных образовательных стандартов и Федеральной целевой программы развития образования.

Отмечая положительные научно – исследовательские достижения участников, конференция постановляет:

1. Отметить высокий уровень проведения II общегородской научно-практической конференции «Per aspera ad astra».
2. Продолжить начатую традицию проведения ежегодной общегородской научно-практической конференции «Per aspera ad astra» на базе МБОУ СОШ №9, следующую конференцию 2013-2014 учебного года посвятить проблемам самореализации, самосовершенствования молодого поколения.
3. Отметить высокую заинтересованность ОУ города в организации и популяризации исследовательской деятельности школьников.
4. Отметить возросший интерес обучающихся ОУ города всех возрастных категорий к поисковой и научно-исследовательской деятельности как фактор успешной социализации.
5. Выразить благодарность за помощь в организации общегородской конференции школьников руководителям учреждений города:

МБОУ УМиИЦ

МБОУ СОШ №1

МБОУ СОШ №2

МБОУ СОШ №7

МБОУ СОШ №9

МБОУ гимназия

МБОУ СОШ №15

МБОУ СОШ №18

МБОУ СОШ №19

МичГАУ

Музей-усадьба им. Герасимова

МБОУ ДОДЦДТ

6. Утвердить список победителей в номинации «Признание», Дипломантов I, II, III степени и отметить научный подход исследовательских работ:

Грамоты в номинации «Признание»

1. «Воздействие транспорта на экологию окружающей среды микрорайона школы», Врабие Евгения, 10 кл., МБОУ СОШ №15, н.р. Абраменко Людмила Ивановна

2. «Изучение влияния неблагоприятных абиотических факторов на зимостойкость и урожайность некоторых сортов вишни, районированных на территории Мичуринского района Тамбовской области», Суняйкина Валентина, об – ся 10 кл., МБОУ СОШ №2, н.р. Ушакова Ольга Валерьевна

3. «Экологические плакаты А.Шабунина», Ахмарова Римма, об-ся 9 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Шабунин Анатолий Григорьевич

4. «Поэтический мир В.Высоцкого», Шуклов Андрей, об-ся 11 кл. МБОУ СОШ №1, н.р. Филатова Марина Ивановна

5. «Повесть о настоящем человеке», Козлова Анастасия, Донских Виктория, Мерзлякова Мария, Теляев Александр, об-ся 6 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Краевская Марина Владимировна

6. «Нравственный смысл в истории любви», Карякина Анастасия, об-ся 8 кл. МБОУ СОШ №1, Смородина Галина Ивановна

Дипломами I степени награждены:

1. «Соль: друг или враг», Берёзин Иван, 4а кл., МБОУ СОШ № 9, н.р. Соседова Ольга Александровна

2. «Газированные напитки: вред или польза», Козлова Дарья, Коновалова Анна. 11 кл., Подлеснова Юлия Анатольевна

3. «Дети и война», Давыдова Мария, об-ся 11 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Бреденко Наталья Анатольевна

4. «Когда прабабушка была моей ровесницей», Михайлов Олег, об-ся 10 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Недобежкина Марина Ивановна

5. «Координатная планета», Саталкина Дарья, Фролова Анна, об-ся 6 кл., МБОУ СОШ №9, н.р. Киселёва Наталья Алексеевна

6. «Возрастные и гендерные особенности агрессивности в подростковом возрасте», Макарова Дарья, об-ся 11 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Попова Галина Николаевна

Дипломами II степени награждены:

1. «Причины, влияющие на осанку человека», Тайдакова Виктория, Грезнева Дарья, 2а кл., МБОУ СОШ № 9, н.р. Белкина Светлана Александровна

2. «Татуировочно – пирсинговая эйфория и здоровье», Лыхина Елена, 11кл., Маркина Ольга, 9 кл., МБОУ СОШ №18, Ложкарёва Надежда Александровна

3. «Две вершины русской поэзии. А.С.Пушкин и Е.А.Баратынский», Пирязева Марина, об-ся 9кл. МБОУ СОШ№17, н.р. Тарасова Надежда Ивановна

4. «В бронзе, граните, стихах и прозе образ твой славный воспет», Кретицина Зоя, об-ся 11 кл.МБОУ СОШ №7, н.р. Ралдугина Надежда Ивановна

5. «Влияние внешних условий на исход выигрыша», Красовская Екатерина, об-ся 10 кл. МБОУ СОШ№9, н.р. Иванова Татьяна Валентиновна

6. «Анатомия и физиология гибкости», Зубцов Владимир, об-ся 8 кл.МБОУ СОШ №9, н.р. Ильина Наталья Сергеевна

7. «Встреча с героическим Волгоградом», Мягков Виктор, об-ся МБОУ СОШ №19, н.р. Дроздова Елена Николаевна

Дипломами III степени награждены:

1. «Лиса в русском народном творчестве», Жбанова Алёна, Митрохина Дарья, Попова Анастасия, 2а кл., МБОУ СОШ № 9, н.р. Соседова Ольга Александровна

2. « Гиподинамия – «болезнь века», Соловых Светлана, 9 кл., Нерсесян Ангелина, 8 кл., МБОУ СОШ № 18, н.р. Дорохова Елена Олеговна

3. «Лингвистический анализ стихотворения Н.Гумилёва «Она», Хатунцева Анастасия, об-ся 10 кл. МБОУ СОШ №9, н.р. Рязанова Ольга Ивановна

4. «Житие святых. Матушка Матрона», Саакян Гаянэ, об-ся 11кл.МБОУ СОШ №9, н.р. Трунова Галина Сергеевна

5. «Числовые суеверия», Власова Юлия, об-ся 8 кл. МБОУ СОШ№9, н.р. Киселёва Наталья Алексеевна

6. «Природные уголки Тамбовщины», Мастерс Виталий, Максимов Максим, об-ся 8 кл. МБОУ СОШ №18, с/п 1, н.р. Попова Галина Анатольевна

7.Выразить благодарность руководителям научно-исследовательских работ:

1. Ушакова О.В.,МБОУ СОШ №2
2. Иванова Т. В., МБОУ СОШ № 9
3. Ралдугина Н.И., МБОУ СОШ № 7
4. Попова Г. Н., МБОУ СОШ № 9
5. Соседова О. А., МБОУ СОШ № 9
6. Абраменко Л.И., МБОУ СОШ №15
7. Недобежкина М. И., МБОУ СОШ № 9
8. Шабунин А. Г., МБОУ СОШ № 9
9. Филатова М. И., МБОУ СОШ № 1
- 10.Краевская М. В., МБОУ СОШ № 9
- 11.Смородина Г. И., МБОУ СОШ № 1
12. Подлеснова Ю. А., МБОУ СОШ № 9
- 13.Бреде нко Н. А., МБОУ СОШ № 9
- 14.Трунова Г. С., МБОУ СОШ № 9
- 15.Киселёва Н. А., МБОУ СОШ № 9
16. Ложкарёва Н. А.,МБОУ СОШ № 18
17. Тарасова Н.И., МБОУ СОШ №17
18. Ильина Н. С., МБОУ СОШ № 9
19. Дроздова Е. Н., МБОУ СОШ № 19
20. Дорохова Е.О., МБОУ СОШ № 18
21. Рязанова О. И., МБОУ СОШ № 9
22. Попова Г. А., МБОУ СОШ № 18

8.Рекомендовать работы победителей для участия в конференциях разных уровней.

9.Формировать городской банк данных научно-исследовательских работ.

