



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА

**КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА**

ул. Володарского, д. 14, г. Челябинск, 454080, тел/факс: (8-351) 266-54-40, e-mail: edu@cheladmin.ru

**П Р И К А З**

25.11.2015

№ 2066-у

«О результатах городского конкурса»  
«Химический калейдоскоп»

В соответствии с Календарем городских массовых мероприятий для учащихся и воспитанников муниципальных образовательных организаций города Челябинска на 2015/2016 учебный год (приказ Комитета по делам образования города Челябинска от 26.08.2015 №1095-у), с приказом Комитета по делам образования города Челябинска от 25.09.2015 №1287-у «О проведении городского конкурса «Химический калейдоскоп» с целью пропаганды химических научных знаний 12 ноября 2015 года Центром детским экологическим г. Челябинска совместно с МАОУ лицеем №102 проводился городской конкурс «Химический калейдоскоп» (далее – Конкурс).

На Конкурс было представлено 56 работ 74 обучающихся 6-х – 11-х классов образовательных организаций города Челябинска.

На основании вышеизложенного

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить информационную справку по итогам Конкурса (приложение 1).
2. Наградить грамотами Комитета по делам образования города Челябинска и призами победителей Конкурса (приложение 2).
3. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя председателя Комитета по делам образования города Челябинска Манекину Л.Ю.

Председатель Комитета

С.В.Портъев

М.И. Конева, 266-55-79

Разослать: в дело, отдел исполнителя, МКУ «ЦОДО», СП МКУ «ЦОДО», МБОУ ДПО УМЦ (для рассылки в образовательные организации), МБУДО «ЦДЭ г. Челябинска».

Приложение 1

к приказу Комитета  
по делам образования  
города Челябинска  
от 25.11.2015  
№ А066-ч

Информационная справка  
по итогам городского конкурса «Химический калейдоскоп»

В соответствии с Календарем городских массовых мероприятий для учащихся и воспитанников муниципальных образовательных организаций города Челябинска на 2015/2016 учебный год (приказ Комитета по делам образования города Челябинска от 26.08.2015 №1095-у), приказом Комитета по делам образования города Челябинска от 25.09.2015 №1287-у «О проведении городского конкурса «Химический калейдоскоп» с целью пропаганды химических научных знаний 12 ноября 2015 года Центром детским экологическим г. Челябинска совместно с МАОУ лицеем №102 проводился городской конкурс «Химический калейдоскоп» (далее – Конкурс).

Конкурс проводился в 2 этапа. На 1-ый (заочный) этап Конкурса было предоставлено 56 работ обучающихся 6-х – 11-х классов образовательных организаций города Челябинска.

Тип, вид образовательной организации	Участники конкурса (кол-во работ, кол-во участников)	Итого
Общеобразовательные	МАОУ СОШ № 13 (1 работа, 2 участника); МАОУ СОШ № 14 (1 работа, 1 участник); МАОУ СОШ № 46 (2 работы, 3 участника); МАОУ СОШ № 47 (1 работа, 1 участник); МАОУ СОШ № 62 (1 работа, 1 участник); МАОУ СОШ № 73 (3 работы, 5 участников); МАОУ СОШ № 85 (1 работа, 2 участника); МАОУ СОШ № 124 (1 работа, 2 участника); МАОУ СОШ № 128 (1 работа, 1 участник); МАОУ СОШ № 148 (ф) (1 работа, 2 участника); МАОУ СОШ № 153 (1 работа, 2 участника); МАОУ СОШ № 154 (1 работа, 2 участника)	12 организаций, 15 работ, 24 участника
	МБОУ СОШ № 19 (1 работа, 2 участника); МБОУ СОШ № 32 (ф) (1 работа, 1 участник); МБОУ СОШ № 39 (1 работа, 1 участник); МБОУ СОШ № 52 (1 работа, 2 участника); МБОУ СОШ № 54 (1 работа, 1 участник); МБОУ СОШ № 86 (2 работы, 4 участника); МБОУ СОШ № 87 (1 работа, 1 участник); МБОУ СОШ № 105 (1 работа, 1 участник); МБОУ СОШ № 109 (1 работа, 1 участник); МБОУ СОШ № 121 (3 работы, 3 участника); МБОУ СОШ № 144 (1 работа, 2 участника);	13 организаций, 16 работ, 22 участника

	МБОУ СОШ № 146 (1 работа, 1 участник); МБОУ СОШ № 151 (1 работа, 2 участника)	
	МАОУ гимназия № 80 (2 работы, 2 участника); МАОУ гимназия № 93 (2 работы, 2 участника); МАОУ гимназия № 96 (4 работы, 4 участника); МАОУ гимназия № 100 (1 работа, 1 участник)	4 организации, 9 работ, 9 участников
	МБОУ гимназия № 48 (1 работа, 1 участник); МБОУ гимназия № 63 (1 работа, 1 участник)	2 организации, 2 работы, 2 участника
	МАОУ лицей № 77 (1 работа, 1 участник); МАОУ лицей № 82 (3 работы, 3 участника); МАОУ лицей № 97 (1 работа, 2 участника); МАОУ лицей № 102 (5 работ, 6 участников); МАОУ лицей № 142 (1 работа, 1 участник)	5 организаций, 11 работ, 13 участников
	МБОУ лицей № 120 (1 работа, 1 участник)	1 организация, 1 работа, 1 участник
Учреждения дополнительного образования	МБУДО ЦВР «Радуга» (1 работа, 1 участник); МБУДО ЦДЭ (1 работа, 2 участника)	2 организации, 2 работы, 3 участника
	ИТОГО:	39 организаций, 56 работ, 74 участника

В очном этапе Конкурса приняли участие более 50 обучающихся из 32 образовательных организаций. Жюри было заслушано 43 работы по номинациям: «Эксперимент в домашних условиях», «Эксперимент в лабораторных условиях».

В жюри Конкурса входили представители Управления Росприроднадзора по Челябинской области, областного государственного учреждения «Особо охраняемые природные территории Челябинской области», преподаватели ФГБОУ ВПО ЮУрГУ, ФГБОУ ВПО ЧелГУ, ФГБОУ ВПО ЧГПУ:

- Сутягин Андрей Александрович, доцент кафедры химии и методики преподавания химии ФГБОУ ВПО ЧГПУ, кандидат химических наук;
- Лисун Наталья Михайловна, доцент кафедры химии и методики преподавания химии ФГБОУ ВПО ЧГПУ, кандидат педагогических наук;
- Сибиркина Альфира Равильевна, доцент кафедры общей экологии ФГБОУ ВПО ЧелГУ, кандидат химических наук;
- Дженис Юлия Андреевна, руководитель специальности «Водоснабжение и водоотведение» ГБОУ СПО (ССУЗ) «Южно-Уральский государственный технический колледж», кандидат сельскохозяйственных наук;
- Тарасова Наталья Михайловна, преподаватель кафедры органической химии ФГБОУ ВПО ЮУрГУ НИУ;
- Рыбакова Анастасия Владимировна, преподаватель кафедры органической химии ФГБОУ ВПО ЮУрГУ НИУ;
- Абулхайрова Юлия Александровна, главный специалист-эксперт Управления Росприроднадзора по Челябинской области;
- Полторацкий Виталий Алексеевич, специалист Областного государственного учреждения «Особо охраняемые природные территории Челябинской области»;

- Лелекова Елена Валерьевна, руководитель РМО учителей химии Ленинского района, учитель химии МАОУ СОШ № 46;

- Клишина Ольга Николаевна, учитель химии МБОУ СОШ № 70, «Почетный работник общего образования РФ».

При защите работ участники Конкурса не только рассказали о своей учебно-исследовательской работе, но и представили эксперименты по выбранному химическому исследованию, компьютерные презентации, фото- и видеоматериалы, результаты своего полученного практического исследования. Часть участников показали химический эксперимент на очном этапе конкурса.

Городской конкурс «Химический калейдоскоп» проводился в шестой раз. По результатам городского конкурса «Химический калейдоскоп-2015» жюри отмечает:

1. Стабильно возрастает качество представленных на Конкурс работ:

- 2013 год, из 58 работ жюри были отобраны на очный тур 38 работ, 65% от всех участников;

- 2014 год, из 78 работ жюри были отобраны на очный тур 54 работы, 69% от всех участников;

- 2015 год, из 56 работ жюри были отобраны на очный тур 43 работы, 77% от всех участников.

При выступлении на очном этапе конкурса участники были более подготовлены к защите своих исследовательских работ, чем в прошлые годы.

2. Все участники городского конкурса продемонстрировали экспериментальную часть своей работы, что свидетельствует о качестве подготовке работ и заинтересованности школьников лабораторными исследованиями и химическими экспериментами.

3. Стабильно принимают участие в конкурсе обучающиеся 6-х – 7-х классов (27% от всех работ), еще не приступивших к изучению химии на базовом уровне в школе, не занимающихся пропедевтикой, но желающих заниматься химическим экспериментом. На заочный этап было представлено несколько работ от учащихся начальной школы.

Жюри конкурса рекомендует обратить внимание на:

- обязательность соблюдения и указание в работе правил по технике безопасности при выполнении химических экспериментов;

- проведение более тщательных и продолжительных мониторинговых исследований на различных объектах изучения;

- исключение плагиата, взятого из Интернета и не адаптированного под собственные исследования и изучаемые объекты.

Оргкомитет

Приложение 2

к приказу Комитета  
по делам образования  
города Челябинска  
от 25.11.2015  
№ 2066-у

Победители  
городского конкурса «Химический калейдоскоп»  
Номинация «Эксперимент в домашних условиях»  
(младшая группа 6-8 класс)

- 1 место – Омуралиева Джамия, МАОУ СОШ № 14, 8 класс «Какую воду мы пьем. Исследование качества питьевой воды», руководитель Бредихина Н.Ж.;
- 2 место – Долинина Людмила, Щедрина Анна, МБОУ СОШ № 86, 8 класс «Сравнение синтетических и натуральных моющих средств для посуды», руководитель Мичкина И.М.;
- 3 место – Якупова Елизавета, Сунагатуллинов Максим, МАОУ лицей № 102, 8 класс «Опасные браслеты», руководитель Пяткова О.Б. и Дугин Антон, МАОУ гимназия № 100, 8 класс «Исследование пищевой ценности и качества коровьего молока», руководитель Миронова Т.В..

Номинация «Эксперимент в домашних условиях»  
(старшая группа 9-11 класс)

- 1 место – Пономарев Сергей, МБОУ СОШ № 109, 10 класс «Молоко спасет текстиль от огня», руководитель Шибанова О.И.;
- 2 место – Боброва Елена, Аверкина Анна, МАОУ СОШ № 73, 9 класс «Исследование некоторых показателей качества кваса», руководитель Вятченникова Л.В.;
- 3 место – Лепухина Полина, МАОУ гимназия № 93, 9 класс «Определение степени зрелости фруктов», руководитель Бикбаева Е.В..

Номинация «Эксперимент в лабораторных условиях»  
(младшая группа 6-8 класс)

- 1 место – Шипков Александр, МАОУ лицей № 97, 6 класс «Исследование индикаторных свойств неорганических термохромов», руководитель Губайдуллина Р.Р.;
- 2 место – Поздняков Никита, МАОУ лицей № 82, 8 класс «Определение загрязнения воздуха методом физико-химического анализа снежного покрова», руководитель Гамзина О.В.;
- 3 место – Кокшарова Дарья, Швец Анастасия, МБОУ СОШ № 52, 8 класс «Определение концентрации углекислого газа в учебных кабинетах школы № 52», руководитель Чечулина Т.Н..

Номинация «Эксперимент в лабораторных условиях»  
(старшая группа 9-11 класс)

- 1 место – Алехин Вадим, МАОУ лицей № 102, 11 класс «Микробиологические исследования кулинарных продуктов», руководитель Баркан О.Ю., Андреева С.В.;
- 2 место – Губайдулина Людмила, МБОУ СОШ № 121, 10 класс «Исследование антиоксидантной активности пряных растений», руководитель Лисун Н.М.;
- 3 место – Ярославцева Кристина, МБОУ СОШ № 121, 11 класс «Исследование блокаторов липазы», руководитель Лисун Н.М..