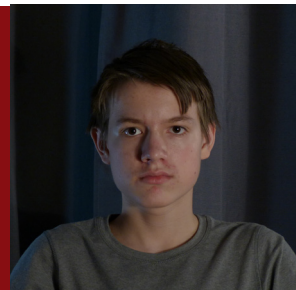


Слово главного редактора

Терещенко Максим



Здравствуйте, дорогие читатели!

Время течет, словно бурная река. Она имеет крутые повороты и приносит изменения в нашу жизнь. Одно из таких изменений - приход нового главного редактора в школьную газету.

Несмотря на изменчивость течения реки, кое-что в нем остается неизменным - традиции. У всех они разные, и в нашей школе традицией является фейерверк. Фейерверк научных опытов!

Это конкурс, в котором каждый может принять участие и продемонстрировать своё мастерство, представив собственный научный опыт широкой публике.

Каким бы красивым ни был фейерверк, он бессмыслен без людей. Хочу поблагодарить всех причастных к конкурсу. Нельзя забывать основателя и идейного вдохновителя этого конкурса - Семенову Юлию Леонидовну. Её вклад в развитие нашей гимназии невозможно переоценить, и одним из них является этот замечательный фейерверк, позволяющий проявить себя учащимся со всего города.

Узнать подробности об этом конкурсе можно, прочитав нашу газету.

Приятного прочтения!



Организатор Городского конкурса «Фейерверк научных опытов»

Коновалова Наталья Евгеньевна



*То, что в жизни неизвестно, — это
очень интересно,
На весах предметы взвесить
Или в воду погрузить!
Шарик воздухом наполнить,
И магнита свойства вспомнить,
Сделать опыт, догадаться,
И ответом удивить!*



4 декабря в МАОУ-гимназии № 94 прошел уже традиционный Городской конкурс «Фейерверк научных опытов». Праздник научных опытов состоялся уже в **четвертый раз**.

К сожалению, Городской конкурс так же, как и в 2020 году, прошел в **онлайн режиме**. Но тем не менее, ограничительные условия не сделали его менее красочным и фееричным.

Прием заявок на участие в конкурсе начался с 1.11 и закончился 21.11. Поступило более 120 заявок. Есть ОУ, которые являются нашими постоянными участниками (26, 66, 97, 104, 145, 155, ЕкСВУ, ЧОУ «Согласие» и др.). Чемпионом по количеству заявок стало ОУ № 63. От школы поступило 17 заявок.

Направления остались прежними:

1. Классический опыт
2. Суперпостановка
3. Из того, что было
4. Опыт на английском языке
5. Видеоролик опыта (заочное направление)

Очень много заявок поступило на заочное направление «Видеоролик опыта» - 72 заявки. Поступили даже видеоролики опытов на английском языке. Это было предсказуемо, т.к. ограничения в проведении массовых мероприятий в условиях новой коронавирусной инфекции по-прежнему накладывают свой отпечаток. Участники переживали за возможный срыв очного участия.

Еще одно новшество: за неделю до конкурса была организована **онлайн-конференция для участников**. Цель конференции – ответить на вопросы участников, педагогов, проверить работоспособность платформы, снять напряжение участников и их родителей перед конкурсом.

Очный этап проходил в онлайн-режиме на платформе **Microsoft Teams**. В 10.00 администраторы конференций начали регистрацию участников. Было открыто 7 конференц-залов. Администраторы провели жеребьевку, представили жюри, и конкурс начался. Конечно же, участники переживали, но больших технических сбоев **не было**. Юные исследователи справились с выходом на онлайн-конкурс на «отлично».

112 юных исследователей из **32 образовательных учреждений** приняли участие в конкурсе.

Неожиданным для организаторов и экспертов стал видеоролик опыта ученика **1-го !!! класса ОУ № 88 Турчина Максима**. И Максим, и учащиеся **2 класса ОУ № 88 Торкунов Семён и Голубин Александр** получили номинацию «Первые шаги в науке».

Конкурс оценивали **39 экспертов** из Городского банка экспертов. Многие из них работают с нами уже четвертый раз. Перед

ними стояла задача — оценить опыт, его представление, заполнить гугл-протокол и, самое главное, выбрать лучших из лучших.

Огромная благодарность всем экспертам Городского банка за Вашу слаженную работу, за объективность, за отзывчивость. Ни один приглашенный эксперт не отказался принять участие. Мы надеемся на наше дальнейшее сотрудничество.

Победителями, призерами и номинантами стали представители 32 школ.

Конкурс в очередной раз прошел **фейеречно**. Фейерверк научных опытов снова поразил всех своим «волшебством». Мне кажется, что дата проведения Городского конкурса «Фейерверк научных опытов» выбрана нами не случайно, такой сказочно-волшебный праздник должен проходить именно в преддверии другого сказочно-волшебного праздника – Нового года.

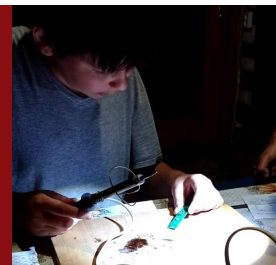
Большое спасибо всем, принявшим участие в конкурсе (участникам, экспертам, учителям, подготовившим опыты с ребятами, администрации и педагогам гимназии, нашим старым и новым друзьям). В конкурсе нет победителей и проигравших. **Здесь побеждает опыт!**

Год	2018	2019	2020	2021
Количество участников	143	166	135	112
Количество ОУ	32	40	31	32
Количество видеороликов	0	11	62	64
Количество победителей	22	21	23	24
Количество призеров	42	39	104	88

Отзывы участников городского конкурса «Фейерверк научных опытов»

Тиханович Егор

Призер конкурса и обладатель номинации «Нескучная наука»



Мои летние каникулы 2021 прошли в деревне Мурзинка вместе с моими любимыми родными. Это самоцветный край Урала, здесь мы наслаждаемся красотой родного края.

Мой дед Иван учит меня многому, мы вместе ходим в лес, на рыбалку, вместе экспериментируем, придумываем разные приспособления. И вот одно из них – это автоматическая поилка для нашего кота,



который пьет исключительно только струящуюся воду.

Для изготовления нам понадобились отрезки полипропиленовой сантехнической трубы, пластиковая бутылка, электросхема и батарея аккумулятора для мобильных телефонов. Соединения были выполнены обоюдным нагревом свариваемых поверхностей над электроплитой. В основании заложен принцип устойчивости трех точек опоры. Высота стойки произвольная, сделана с запасом под рост питомца. Соединения элементов выполнены с помощью шурупов, изоленты, термокля.

У нас были опасения, что наш Боська откажется пить или будет игнорировать устройство. Но как бы не так...к нашей большой радости, он сразу освоил поилку, и сейчас уже не может без нее обойтись.

У нас еще очень много планов. До встречи в следующем году на конкурсе. Надеюсь, мы вас еще удивим!!!





Дубовицкая Полина

Призер конкурса и обладатель номинации
«Необычное в обычном»

Участие в конкурсе «Фейерверк научных опытов» запомнилось мне волнением и удовольствием от подготовки. Пока подбирали нужное количество веществ для моего опыта, процесс иногда выходил из-под контроля, и было весело. Наблюдая за другими выступлениями, меня заинтересовало, что одна и та же химическая реакция может быть так по-

разному показана в опытах. Небольшие трудности возникли при подборе слов во время выступления, зато порадовало небольшое количество участников в нашей номинации, в результате чего всем достались призовые места!



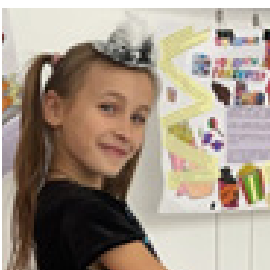
Нечаева Мария

Победитель конкурса

Я учусь в третьем классе и в таком мероприятии участвовала в первый раз. Придумать опыт мне помог папа. Во время подготовки и репетиций я узнала много нового о соде и лимонной кислоте. Оказалось, что эти простые вещества, которые есть на каждой кухне, участвуют в реакции нейтрализации. Сначала мне было трудно понять и запомнить последовательность смешивания: новые названия. А потом было очень

интересно проводить опыт, смешивать вещества и получать углекислый газ.

Во время самого конкурса мне понравилось смотреть опыты других ребят. Это было интересно и познавательно. Я надеюсь, что, когда у нас будет предмет «Химия», мы будем смешивать разные вещества, и уроки будут очень интересными.



Вторушина Анна

Победитель конкурса

Мы чуть-чуть разволновались, когда нам предложили поучаствовать в городском фестивале опытов, в котором нам нужно было показать опыт на английском языке. А тут ещё препятствия – все дружно приболели, и времени на подготовку было немного. Но мы с интересом начали активно готовиться и репетировать. И поняли,

как это увлекательно – узнавать что-то совсем новое! Теперь мы знаем, что пенопласт на 98% состоит из воздуха.



Некрасов Егор,

Победитель

В подобном конкурсе я участвовал первый раз. Всегда с радостью берусь за всё новое, потому что это интересно!

Сложности в том, что много было неизвестных слов на английском языке.



Спасибо партнеру — моей однокласснице Ане Вторушиной. Мы удачно дополняли друг друга, и у нас всё получилось!

Шадрина Наталья Евгеньевна,

Мама победителя конкурса

«Да, Егор и Аня ответственно подошли к подготовке. Мы очень благодарны организаторам за такую прекрасную возможность расширить кругозор детей, попробовать себя в публичном выступлении. Идею опыта нам подсказала мама одноклассника моего старшего сына, она преподаватель химии в УрФУ. Трудились ребята, можно сказать, самозабвенно! Этот опыт их так серьёзно увлёк, что они справились с задачей за короткий срок. Тем более ценно, что по сути простой химический опыт оказался и зрелищным, и весьма полезным.

Сегодня все страны борются за то, чтобы наш мир стал чище и безопаснее. И этому помогают даже такие маленькие, но такие важные опыты, демонстрирующие, как можно сделать жизнь вокруг безопасной и приятной.

Спасибо всем, кто проводит этот замечательный фестиваль, за поддержку, техническую оснащенность! Теперь дети готовы участвовать каждый год!»

Бродовская Екатерина,

Призер конкурса и обладатель номинации «Необычное в обычном»

Здравствуйтесь, меня зовут Бродовская Катя, я ученица 3 «Г» класса, и в этом году я в первый раз участвовала в конкурсе «Фейерверк научных опытов». Мне очень понравился этот конкурс, потому что он впервые познакомил меня с физикой, хотя этого предмета у меня пока нет в школе, научил мыслить логически, разбираться в том, что непонятно. Меня впечатлили все ребята, которые соревновались, потому что все очень хорошо подготовились

и опыты были разные и интересные. Жаль только, что в моей секции было не очень много участников. Жюри было не строгим, поэтому было не очень страшно. Спасибо организаторам этого конкурса за возможность поучаствовать, так, пока сам готовишься и выбираешь опыт, узнаешь многое и видишь потом, как опыты делают другие. Иногда невероятное оказывается настолько простым.

Итоги городского конкурса «Фейерверк научных опытов»

Первые шаги в науке:

Турчин Максим (1 «Г» класс, ОУ № 88)

Торкунов Семён и Голубин Александр (2 «В» класс, ОУ № 88)

Направление «Классический опыт»

3 класс

1 место:

Сабирзянов Андрей
(ОУ №104)

Нечаева Мария (ОУ №94)

Попов Филипп (ОУ №10)

2 место:

Колотухин Максим
(ОУ №10)

3 место:

Елфимова Полина
(ОУ №47)

Поморцев Артемий
(ОУ №180)

Необычное в обычном:

Пермикина Маргарита,
Шафигов Динислам
(ОУ №131)

Самый фееричный:

Кабакова Дарья (ОУ №44)

Нескучная наука:

Митрофанов Михаил

4 класс

1 место:

Костин Артемий
(ОУ №43)

2 место:

Абибуллаева Дарья

(ОУ №26)

3 место:

Федоров-Павлюкевич

Владислав

(ОУ №131)

Бабенко Вячеслав

(ОУ №140)

Необычное в обычном:

Давлетова Юлия

(ОУ №140)

Нескучная наука:

Забелина София

(ОУ №135)

5-6 класс

2 место:

Томилова Вероника

(ОУ №79)

3 место:

Китаева Полина

(ОУ №79)

Необычное в обычном:

Томилова Вероника

(ОУ №79)

Нескучная наука:

Китаева Полина

(ОУ №79)

7-8 класс

1 место:

Данилов Фёдор,
Крячкова Екатерина
(ОУ №26)

2 место:

Шайхутдинов Артем,
Храмцов Илья (ОУ №67)

3 место:

Сайдахматов
Саидаъзимхон
(ОУ №49)
Исмоилова Нигора
(ОУ №49)

За изобретательность и творческий поиск:

Данилов Фёдор,
Крячкова Екатерина
(ОУ №26)

Необычное в обычном:

Шайхутдинов Артем,
Храмцов Илья (ОУ №67)

Самый фееричный:

Сайдахматов
Саидаъзимхон
(ОУ №49)

Нескучная наука:

Исмоилова Нигора
(ОУ №49)

Направление «Из того, что было»

1 место:

Кошматова Айжамал
(ОУ №26)
Пересторонин Ярослав
(ОУ №161)

2 место:

Бродовская Екатерина
(ОУ №94)

3 место:

Тиханович Егор
(ОУ №94)

За изобретательность и творческий поиск:

Акберова Арина
(ОУ №26)

Необычное в обычном:

Бродовская Екатерина
(ОУ №94)

Самый фееричный:

Тетьков Фёдор (ОУ №140)

Нескучная наука:

Тиханович Егор
(ОУ №94)

Направление «Суперпостановка»

1 место:

Царькова Алина,
Логинов Михаил
(ОУ №104)

2 место:

Дубовицкая Полина
(ОУ №94)

3 место:

Скуратова Ульяна,
Мухаева Сумайа
(ОУ №79)

За изобретательность и творческий поиск:

Царькова Алина,
Логинов Михаил
(ОУ №104)

Необычное в обычном:

Дубовицкая Полина
(ОУ №94)

Дружная наука:

Скуратова Ульяна,
Мухаева Сумайа
(ОУ №79)

Направление «Опыт на английском языке»

3 класс

1 место:

Вторушина Анна,
Некрасов Егор (ОУ №94)

2 место:

Зорина Мария (ОУ №88)

3 место:

Серухин Данил,
Стрельцов Дмитрий
(ОУ №145)

4 класс

1 место:

Павлюченко Богдан
(ОУ №165)

Александров Михаил,
Вторушин Алексей
(ОУ №94)

2 место:

Кувшинская Ника
(ОУ №145)

3 место:

Кардасо Лев (ОУ №127)

Необычное в обычном:

Зенкин Александр
(ОУ №145)

Покорение сердец:

Злоказова Варвара
(ОУ №140)

5-6, 8 класс

1 место:

Шипотько Владимир
(ЕкСВУ)

Казаков Тимур (ОУ №62)

2 место:

Якушева Варвара
(ОУ №79)

Маркунина Алена
(ОУ №94)

Направление «Видеоролик опыта»

3 класс

1 место:

Чумакова Александра
(ОУ №122)

2 место:

Балдина Ксения
(ЧОУ «Согласие»)

3 место:

Лунегов Михаил
(ЧОУ «Согласие»)
Кардашин Даниил
(ОУ №144)

Курчавов Данил
(ОУ №43)

Нескучная наука:

Никулина Екатерина
(ОУ №165)

Научно и интересно:

Анашкин Григорий
(ОУ №140)

Необычное в обычном:

Аверин Степан
(ОУ №205)
Маслова Валерия
(ОУ №161)

Самый фееричный:

Максимова Дарья
(ОУ №44)

Покорение сердец:

Достовалов Яков
(ОУ №205)

За творческий поиск:

Мамаева Алина (ОУ №10)

За изобретательность и

творческий поиск:

Лукьянов Артём
(ОУ №161)

4 класс

1 место:

Зиганшин Роберт
(ОУ №63)
Гончаров Максим
(ОУ №63)

2 место:

Борцова Александра,

Каримова Юлия,
Сун Цзяхао,
Сербин Антон
(ЧОУ «Согласие»)
Пухов Иван (ОУ №63)

3 место:

Разуева Анастасия
(ОУ №94)
Аничкин Иван,
Мартьянов Илья
(ОУ №117)
Королева Алиса (ОУ №63)

Нескучная наука:

Бубнова Анастасия
(ОУ №63)
Колосницына Варвара
(ОУ №63)
Фазлиахметова Галина
(ОУ №63)

Научно и интересно:

Федорова Татьяна
(ОУ №63)
Звягин Владимир
(ОУ №63)

Необычное в обычном:

Двоглазов Сергей
(ОУ №63)
Коршунова Софья
(ОУ №63)

Самый фееричный:

Василенко Егор (ОУ №63)
Лохнева Арина (ОУ №63)

Покорение сердец:

Зверев Артем (ОУ №63)
Кильмаков Фёдор
(ОУ №94)

За творчество в науке:

Голомидова Анжела
(ОУ №63)

За изобретательство и

творческий поиск:

Жданов Кирилл
(ОУ №63)

Просто, научно, доступно:

Маслов Марк (ОУ №63)

5-6 класс

1 место:

Кардашин Алексей
(ОУ №144)

2 место:

Сухин Максим
(ОУ №144)

3 место:

Ремизов Арсений
(ОУ №79)

Покорение сердец:

Хасанова Диана
(ОУ №79)

4-5 класс

(английский язык)

1 место:

Сгонников Артём
(ОУ №43)

2 место:

Тараканов Леонид
(ОУ №18)

3 место:

Назаров Анатолий
(ОУ №94)

Нескучная наука:

Куимова Мария (ОУ №94)

Необычное в обычном:

Христофоров Владислав
(ОУ №161)

7-8 класс

1 место:

Грибуля Дарья,
Князева Мария
(ОУ №100)

2 место:

Нерсисян Алик (ОУ №97)

3 место:

Яковлев Артем (ОУ №97)

Необычное в обычном:

Телегин Артем (ОУ №97)

Самый фееричный:

Афанасьева Анастасия
(ОУ №97)

Покорение сердец:

Макарова Варвара
(ОУ №97)

Поздравление с новым годом

Дорогие гимназисты, уважаемые педагоги и все-все-все, работающие в нашей гимназии! Поздравляем вас с наступающим 2022 годом! Пусть он будет счастливым! Пусть не иссякнет желание узнавать каждый день что-то новое и удивительное! Пусть будут в Новом 2022 году феерические и яркие моменты! Но не будем

забывать и о простых, обычных, но необходимых счастливых моментах: с надеждой на чудо начинать новый день, идти гулять с собакой, улыбаться родным и близким, встречаться с друзьями, чаще смеяться! Ведь всё это и делает нашу жизнь **СЧАСТЛИВОЙ!!!**

Над номером работали:

Редакторы:
*Крохина Таисия,
Мельникова Алина*

Дизайнер и главный редактор:
Терещенко Максим

Руководитель проекта:
Лярская Любовь Александровна