**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТОМСКА**

### Информационно-методический центр города Томска

### ИНФОРМАЦИЯ

**С 07.11.2017**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Мероприятие | Дата  проведения | Место  проведения |
|  | **Для заместителей директоров ООУ.** Семинар «Организация и построение индивидуального маршрута профориентационной работы и самоопределение обучающихся в сетевом взаимодействии с ВУЗами и предприятиями г. Томска». | 08.11  14.00-16.00 | МАОУ СОШ № 64  г. Томск, с. Тимирязевское, ул. Школьная, 18 |
|  | **Приглашаются руководители и специалисты организаций дополнительного образования и выездных детских оздоровительно-образовательных лагерей Томской области на установочный семинар «Азбука финансовой грамотности».** Установочный семинар проводится игротехниками и специалистами г.Москва совместно с Региональным центром финансовой грамотности и МАОУ «Планирование карьеры» по проекту «Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в Российской Федерации». Для участия в семинаре необходимо выслать заявку по форме с указанием ФИО, Должность, Место работы, Контактный телефон, e-mail на электронный адрес [bizinkteen@gmail.com](mailto:bizinkteen@gmail.com) () в срок до 17:00 16 ноября.  Уточнить информацию можно по телефону 90-11-78, Мирицкая Екатерина Александровна | 23-25.11. с 10:00-17:00 | ЦПК, ул. Смирнова, 28 стр.1. |
|  | **Приглашаются школьники 12-17 лет на Чемпионат по финансовой грамотности.** Чемпионат проводится в рамках Установочного семинара Азбука финансовой грамотности».  Для участия в Чемпионате приглашаются команды 12-17 лет под руководством педагога. Педагог самостоятельно формирует команду в составе 6 человек и направляет заявку на участие (Приложение 1) на электронный адрес [bizinkteen@gmail.com](mailto:bizinkteen@gmail.com) (Мирицкая Екатерина Александровна, региональный игротехник) в срок до 17:00 17 ноября. Форма заявки, правила Чемпионата и условия участия – в Положении о Чемпионате.  Уточнить информацию можно по телефону 90-11-78 | 23-24.11. с 14.00-17.00 | ЦПК, ул. Смирнова, 28 стр.1. |
|  | Для классных руководителей, тьюторов! Приглашаем к участию обучающихся в Научно-практической конференции **«**Культура и традиции народов России». Положение конференции на сайте учреждения <http://fakel.tom.ru/> в разделе "Городская программа "Учимся жить вместе". Прием заявок до 10 ноября |  |  |
|  | **Педагогам - руководителям команд городской программы "Экополюс".** Состоится ежегодный городской экологический фестиваль "Заповедное". Каждая команда делегирует на фестиваль 5-10 участников, предоставляет презентацию совершенной экскурсии. Наличие сменной обуви (или бахил) обязательно. Телефон для справок: 89138427891 Михайлова Наталья Владимировна | 9 ноября с 15.00 до 16.30 | в большом зале Дворца творчества детей и молодёжи г. Томска |
|  | **Для участников городской программы «Мы – актив!»**  **В рамках конкурса «САМИ»** состоится сессия творческих встреч «Путь к успеху», рефлексия  Руководители команд приглашаются на мастер-класс «Основы социального проектирования» | 9.11.2017  Начало регистрации в 14.30 ч. | Научная библиотека ТГПУ  (ул. Герцена, 66) |
|  | **Для учителей физической культуры:** судейская соревнований по баскетболу (юноши и девушки) в зачет спартакиады «Здоровье» | 08.11. в 15.00 | ДО, актовый зал (Пушкина, 12) |
|  | **Для заместителей директоров по ВР**, руководителям участников городской программы «Я – гражданин Томска!...», приглашаем к участию обучающихся 3-11 классов в городской конференции «Сибирские Афины: вчера, сегодня, завтра». Заявки принимаются до 01.12.17 г. по E-mail: [grajdanintomska@gmail.com](mailto:grajdanintomska@gmail.com). | 07.12.17 г. – 3-4 кл. в 15.00.  08.12.17 г. – 5-11 кл. в 15.00 | Центр «Планирование карьеры», ул. Смирнова, 28 стр.1. |
|  | **Для учителей-предметников, руководителей команд** проекта «Летопись Томского образования. От истоков к вершинам»:  Команды-участники проекта «Летопись Томского образования. От истоков к вершинам»:  1) приём ответов на викторину продлён до 7 ноября.  2) конкурсные материалы по номинациям принимаются с 7 ноября до 1 декабря 2017г  Контактный телефон: 43-53-77, Алифанова Ирина Владимировна, Примакова Ирина Александровна.  Команды-участники проекта приглашаются на экскурсию в музей, руководитель музея Пшеничкина Валентина Григорьевна, тел. 43-52-04 | до 07.11  7.11 до 01.12 |  |
|  | **Для зам.директоров со стажем работы от 0 до 3-х лет** МАОУ СОШ № 4, 11, 12, 14, 19, 31, 36, 42, 44, 54, 64, школа-интернат №1, ООШ №45, гимназии № 6, 24, 55, 56, лицеи № 7, 8, 51, Академлицей (ул. Дизайнеров, 4):  **Школа начинающего зам.директора по теме**  «Внутришкольный контроль: оперативный план, справка, управленческое решение». Занятие 2. | 15.11 в 15.00 | МАОУ СОШ № 44 |
|  | **Для педагогов, участников обучающей программы «Мастерство. Труд. Вдохновение» по подготовке к муниципальному этапу Всероссийского конкурса «Учитель года России - 2018»:**  Конкурсное задание «Мастер-класс» | 07.11 в 15-00 | МАУ ИМЦ, актовый зал |
|  | **Для учителей русского языка, физики, математики, истории, обществознания, биологии, химии, начальных классов молодых педагогов:**  с 7 ноября по 27 декабря проводится Всероссийский дистанционный конкурс «Интерактивная планета-2018» по номинациям:  - лучшая разработка урока (занятия, темы) с применением интерактивной доски.  -лучшая разработка сценария для создания дидактической игры для интерактивного стола.  - лучший сайт  Подробная информация на сайте МАУ ИМЦ. Контактный телефон: 43-53-77, Алифанова Ирина Владимировна, Примакова Ирина Александровна | 7.11.по 27.12 | ИПЦ МАУ ИМЦ |
|  | **Для учителей русского языка и литературы:**  1. Семинар «Система оценивания уровня читательской компетентности учащихся 5-7 классов»  2.Региональный конкурс сочинений для учителей русского языка и литературы **«Февраль. Достать чернил и …»**  Прием заявок и материалов до 10.11.2017г. Подробная информация по ссылке: <https://toipkro.ru/catalog/items/114>  3. В соответствии с Распоряжением Департамента общего образования от 31.08.2017 № 729 р «О проведении региональной олимпиады для учителей в области лингвистического образования» в дистанционной форме 04.12.2017 года проводится Олимпиада для учителей русского языка. **Каждое ООУ** в срок **до 15.11.17** подает заявку (1 участник от ООУ) в МАУ ИМЦ: [imc@obr.admin.tomsk.ru](mailto:imc@obr.admin.tomsk.ru) с пометкой «Олимпиада для учителей» по форме:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ФИО учителя (полностью)** | **№ ООУ** | **Адрес электронной почты, телефон** | |  |  |  |   Вопросы по тел. 89521539936 Ирина Владимировна Коряковцева  5. Мастер-класс «Создание видеоклипа с помощью программы MovieMaker» в рамках IT-школы для учителей русского языка и литературы. Заявки на участие направлять по e-mail: [konnova@admin.tomsk.ru](mailto:konnova@admin.tomsk.ru), Справки по т. 56-54-06, Коннова Марина Владимировна | 9.11 в 14.00  9.11 в 10-00 | МАОУ лицей № 8  МАУ ИМЦ, библиотека |
|  | **Для учителей физики:**  1. Курсы повышения квалификации по астрономии. Приглашаются МАОУ СОШ №№ 2, 3, 12, 25, 33, 40, 44, 47, 65, Эврика-развитие, лицей при ТПУ, гимназии №№13, 18, 24, 29, 55  2. Научно-популярная лекция с демонстрацией физических экспериментов по теме «Кинематика», 9 класс  3. Всесибирская открытая олимпиада школьников по физике НГУ. Победители и призёры получают преимущество при поступлении в вузы РФ. Приглашаются к участию обучающиеся 7-11 классов. Первый отборочный этап на базе Центра дополнительного физико-математического образования. Необходима предварительная регистрация. Информация на сайте http://fmcenter.tspu.ru  4. Конкурс учителей физики «Лучший по профессии». Лауреатам Конкурса вручаются дипломы и призы. Подробная информация и подача заявки на участие на сайте http://fmcenter.tspu.edu.ru  5. ПТГ «Разработка развивающих занятий в контексте ФГОС»  6. Турнир Рыцарей творчества. Играют команды гимназий №18, 56 (2 команды), лицея №1  7. Научно-популярная лекция с демонстрацией физических экспериментов по теме «Кинематика», 10 класс  8. Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по физике  9. Научно-популярная лекция с демонстрацией физических экспериментов по теме «Постоянный ток», 11 класс  10. Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по астрономии  11. Областная научно-практическая конференция школьников «Я изучаю природу» будет проходить 17.12. Электронная заявка заполняется на сайте Центра в разделе «Мероприятия» http://fmcenter.tspu.ru до 10 декабря | 7.11 в 15-00  9.11 в 16-25  12.11  до 12.11  14.11 в 15-00  14.11 в 15-00  16.11 в 16-25  21.11 в 14-30  23.11 в 16-25  29.11 в 14-30  до 10.12 | ТГПУ, пр. Комсомольский, 64  ТГУ, корп.2, ауд.332  ТГПУ, пр. Комсомольский, 64  ТГПУ, пр. Комсомольский, 64  ТПУ, корп.20  ТГУ, корп.2, ауд.332  МБОУ РКГ №2  ТГУ, корп.2, ауд.332  МАОУ СОШ №23 |
|  | **Для учителей биологии и химии:**  1. Семинар "Компетентностные и ситуационные задачи".  2. Олимпиадный тренинг для участников всероссийской олимпиады школьников по биологии (7-8 класс). Заявку направить до 09.11.2017 на e-mail [nataprokop@inbox.ru](http://www.sibmail.com/sq/src/compose.php?send_to=nataprokop%40inbox.ru).  3. Муниципальный этапа Всероссийской олимпиады школьников **по химии**  4. Муниципальный этапа Всероссийской олимпиады школьников **по биологии** | 08.11 в 15-00  11.10 в 9-00  15.11 в 14-00  регистрация с 13-30  27.11 в 14-00  регистрация с 13-30 | МАОУ СОШ № 14  МАОУ гимназии № 29  МБОУ Русская классическая гимназия № 2  МАОУ СОШ № 34 им. 79 гвардейской стрелковой дивизии |
|  | **Для учителей истории, обществознания, права, экономики, ОРКСЭ и ОДНКНР:**  1. Руководителям МО учителей истории, обществознания, права, экономики, ОРКСЭ и ОДНКНР необходимо заполнить карточки учета педагогических кадров на 2017-2018 учебный год и выслать по адресу: [innakolegowa@yandex.ru](mailto:innakolegowa@yandex.ru)  **Карточка учета педагогических кадров (2017-2018 учебный год)**  Образовательное учреждение:  ФИО руководителя ОУ, тел.:  ФИО руководителя МО, тел., эл. почта:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ФИО, тел., эл. почта (если есть) | Дата рождения | Общий стаж работы | Стаж работы в дан. учрежд. | Категория | Год последней аттестации | Последние курсы ПК (год, тема) | Программа | Учебник | Классы нагрузка | Технология | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **3.Формируем группу учителей истории и обществознания на внебюджетные модульные курсы(108 часов)** «Совершенствование компетенций учителя истории и обществознания в рамках ФГОС ООО и ФГОС СОО».  **Модуль 1** (16 часов) по теме «Практика применения активных методов обучения и критериального оценивания в работе учителя истории и обществознания» курсов пройдет 20 и 22 января 2018 года. Предварительную заявку направлять по e-mail: [innakolegowa@yandex.ru](mailto:innakolegowa@yandex.ru) до 28.12.2017 по форме:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ФИО участника полностью | ООУ | ФИО руководителя | |  |  |  |   Справки по телефону: 56-03-81; 953-910-45-03-Колегова Инна Викторовна.  **4. Информационно- методический семинар для членов жюри** муниципального этапа ВсОШ- 2018 по истории, обществознанию, праву и экономике.  **5. Этнокультурные уроки и мастер-классы для команд** обучающихся 4 классов образовательных организаций в количестве 10 человек.  Заявку необходимо направить по электронной почте: shmidtvitalii@mail.ru не позднее 10 ноября 2017 года по форме:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Название ОО | Название команды | Список участников (ФИО полностью, класс) | ФИО руководителя, должность | Электронный  адрес (для  рассылки  материалов) | |  |  |  |  |  |   Справки по телефону: Мартынова Марина Владимировна – зам.директора по НМР МАОУ Заозерная СОШ № 16 г. Томска , 8(382-2)405-974, e-mail: [marta4@sibmail.com](mailto:marta4@sibmail.com).  **Координатор: Шмидт Виталий Владимирович** – руководитель МО учителей истории и обществознания МАОУ Заозерная СОШ № 16 г. Томска.  6. Мастер-класс «Создание видеоклипа с помощью программы MovieMaker» в рамках IT-школы для учителей истории и обществознания. Заявки на участие направлять по e-mail: [konnova@admin.tomsk.ru](mailto:konnova@admin.tomsk.ru), Справки по т. 56-54-06, Коннова Марина Владимировна | до 13 .11.2017  до 28.12.2017  13.11 в 9-00  13.11 в 13-00  18.12 в 10-00 | МАУ ИМЦ, актовый зал  МАОУ Заозерная СОШ № 16 г. Томска, пер. Сухоозерный, 6  МАУ ИМЦ, библиотека |
|  | **Для учителей математики:**  1. Семинар-практикум «Алгебраическая линия в экзаменационной работе 9 класса. Критерии оценивания заданий с развернутым ответом»  2. Первый отборочный этап Всесибирской открытой олимпиады школьников (ВООШ) по математике, 05 ноября 2017 г., ТГПУ, пр. Комсомольский, 75 [fmcenter.tspu.edu.ru](http://fmcenter.tspu.edu.ru/) 3. Конкурс учителей физики и математики «*Лучший по профессии*», информация, регистрация на сайтах  [fmcenter.tspu.edu.ru](http://fmcenter.tspu.edu.ru/) **и** «МатематиКИТомска» <http://math-teach.tom.ru/>  4. Интеллектуальная математическая игра «Калейдоскоп» для  обучающихся 7 классов. В игре принимают участие 12 команд. Заявки принимаются до 10.11.2017 включительно по e-mail: aalin@sibmail.com.  5. Игра по математике«Умники и умницы»для обучающихся 5-6 классов. Заявку принимается до 3.11.2017г. на e-mail:  [natgolubeva@sibmail.com](mailto:natgolubeva@sibmail.com) .  6. Стартовал конкурс по математике для обучающихсяс ограниченными возможностями здоровья и школ пенитенциарного типа «Обелус». Подробная информация на сайте МатематиКИТомска <http://math-teach.tom.ru/glavnaja/>, а так же на сайте МАУ ИМЦ <http://imc.tomsk.ru> (образовательная сеть, анонс)  7. ТПУ предлагает образовательные проекты для учителей и обучающихся на 2017-2018 учебный год. Конкурсы и конференции для учителей. День будущего первокурсника ТПУ и подготовительные курсы для обучающихся: информация на сайте <http://abiturient.tpu.ru/pre-study/courses.html>.  8. Руководителям МО по математике необходимо заполнить карточки учета педагогических кадров на 2017-2018 учебный год и выслать по адресу: [matematika\_imc2015@mail.ru](mailto:matematika_imc@mail.ru)  **Карточка учета педагогических кадров (2017-2018 учебный год)**  Образовательное учреждение:  ФИО руководителя ОУ, тел.:  ФИО руководителя МО, тел., эл. почта:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ФИО, тел., эл. почта (если есть) | Дата рождения | Общий стаж работы | Стаж работы в дан. учрежд. | Категория | Год последней аттестации | Последние курсы ПК (год, тема) | Программа | Учебник | Классынагрузка | Технология | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 10.11 в 15-00  18.11 в 14-00  18.11 в 10-00 | МАОУ СОШ № 25  МАОУ гимназия №55 им. Е.Г. Вёрсткиной  МАОУ СОШ № 53 |
|  | **Для педагогов-психологов ОУ и УДО**  1. МО педагогов-психологов ОУ Кировского р-на  2. МО педагогов-психологов ОУ Советского р-на  3. МО педагогов-психологов ОУ Ленинского р-на  4. МО педагогов-психологов ОУ Октябрьского р-на  5. МО педагогов-психологов коррекционных школ  6. Школа для начинающих педагогов-психологов ОУ и УДО. Практикум по работе с диагностическим комплексом Л.А. Ясюковой «Прогноз и профилактика проблем обучения в 3-6 классах» (часть 2). Приглашаются все желающие | 08.11 в 10-00  08.11 в 10-00  08.11 в 10-00  08.11 в 10-00  08.11 в 10-00  08.11 в 14-30 | МАОУ СОШ № 42  МАОУ СОШ № 44  МАОУ СОШ № 54  МАОУ СОШ № 25  МБОУ шк.-инт.№ 1  МАОУ СОШ № 54 |
|  | **Для педагогов-психологов ДОО**  1. МО педагогов-психологов ДОУ Кировского р-на  2. МО педагогов-психологов ДОУ Советского р-на  3. МО педагогов-психологов ДОУ Ленинского р-на  4. МО педагогов-психологов ДОУ Октябрьского р-на | 08.11 в 10.00  08.11 в 9.00  08.11 в 10.00  08.11 в 10.00 | МАДОУ № 33  МБДОУ № 89  МАДОУ № 79  МАДОУ № 8 |
|  | **Для учителей-логопедов, учителей-дефектологов ДОУ:**  Семинар «Варианты использования наглядного моделирования в разных разделах коррекционной работы учителя-логопеда»  в рамках «Школы молодого логопеда» | 8.11 в 9.30 | МБДОУ № 62 (ул.Мокрушина 16/2) |
|  | **Для педагогов ДОО, старших воспитателей, заместителей заведующих**  1. Семинар-практикум для педагогов ДОО «Профстандарт педагога. Компетентности педагога в условиях реализации ФГОС ДО»  2. Семинар-практикум для педагогов ДОО «Взаимодействие с семьей как основа духовно-нравственного воспитания детей дошкольного возраста» в рамках X Макариевских чтений  3. Приглашаем педагогов принять участие во Всероссийском дистанционном конкурсе «Интерактивная планета-2018». Конкурс проводится с 7 ноября по 27 декабря по следующим номинациям:  - лучшая разработка урока (занятия, темы) с применением интерактивной доски.  -лучшая разработка сценария для создания дидактической игры для интерактивного стола.  - лучший сайт  Подробная информация о конкурсе на сайте МАУ ИМЦ. Контактный телефон: 43-53-77, Алифанова Ирина Владимировна, Примакова Ирина Александровна | 08.11 в 9.30  09.11 в 9.30  7.11 по 27.12 | МАДОУ № 48 (ул. Б.Куна, 24/1)  МАДОУ № 1 (ул. Киевская, 26 а)  ИПЦ МАУ ИМЦ |
|  | **Для учителей географии:**   1. Городская метапредметная (география, литература) дистанционная игра «Страны и континенты: очевидное и невероятное» по теме «Записки русских путешественников. Хождение по морям и странам» для обучающихся 6-11 классов. Сроки проведения дистанционной игры 6-8 ноября 2017 года. Регистрация или проверка регистрации участников на сайте <http://mi.tomsk.ru> (если обучающийся принимал участие в играх ранее, то регистрация не нужна!). Для регистрации необходима следующая информация: фамилия, имя участника; e-mail участника; ФИО педагога, телефон педагога, название ОУ. Для успешного участия в игре необходимо ознакомиться с содержанием следующих произведений: Беллинсгаузен Ф.Ф. «Открытие Антарктиды», Врангель Ф.П. «Путешествие по Сибири и Ледовитому морю», Крузенштерн И.Ф. «Первое российское плавание вокруг света», Миклухо-Маклай Н.Н. «Путешествия к берегу Маклая». 2. Международная образовательная акция «Географический диктант». Подробности на сайте РГО http://dictant.rgo.ru | 6-8.11  26.11 | <http://mi.tomsk.ru>  <http://dictant.rgo.ru> |
|  | **Для учителей технологии:**  1. Презентационная площадка «Художественная обработка материалов». Мастер-классы:   * «Технология изготовления закладки для книг в технике скрапбукинг». * «Тестопластика. Изготовление сувенира».   Приглашаются все учителя технологии.  2.Олимпиадный тренинг по технологии – обслуживающий труд. Приглашаются ученицы 7-11 классов с учителями, планирующие принять участие в муниципальном этапе ВСОШ 2017 года по технологии. Участницам необходимо иметь 0,5 м однотонной ткани (ситец, бязь), рабочую коробку | 14.11 в 10-00  14.11 в 15-00 | МАОУ СОШ №47  МАОУ СОШ №44 |
|  | **Для учителей информатики**  **1.** Приглашаем обучающихся образовательных учреждений города Томска принять участие в городском дистанционном конкурсе компьютерной графики «Экологический калейдоскоп» с 7 ноября по 17 декабря, Конкурс проводится дистанционно по номинациям:  - компьютерный рисунок  - компьютерный коллаж  - инфографика  Подробная информация о конкурсе на сайте МАУ ИМЦ  Контактный телефон: 43-53-77, Алифанова Ирина Владимировна, Примакова Ирина Александровна | 7.11 по 17.12 | ИПЦ МАУ ИМЦ |
|  | **Мероприятия в рамках Муниципальной образовательной сети по сопровождению одарённых детей:**  (информационные письма, положения размещены на сайте МАУ ИМЦ imc.tomsk.ru) | | |
| Обучающий семинар для руководителей команд - участников городского **конкурса медиапроектов в формате буктрейлера «Страна читалия** **— 2018»** для обучающихся 1-11 классов и учителей. Заявки для участия в Конкурсе принимаются по  е-mail: [mail@gim24.tomsk.ru](mailto:mail@gim24.tomsk.ru) **до 14.01.2018 г.** | 10.11 в 14-00 | МАОУ гимназия  № 24 имени  М.В. Октябрьской |
| **Олимпиадный тренинг по биологии** для обучающихся 7-8 классов (разделы: ботаника и зоология). Заявку направить до 09.11.2017 на e-mail: [nataprokop@inbox.ru](http://www.sibmail.com/sq/src/compose.php?send_to=nataprokop%40inbox.ru) | 11.11  в 9-00 | МАОУ гимназия  № 29 |
| Игра по английскому языку **«Соревнуемся по-английски!/Very English Contest!»** для обучающихся 6 классов. Для участия необходимо в срок до 13.11.2017 выслать заявку по e-mail: olennika@gmail.com. | 18.11 в 13-00 | МАОУ СОШ № 30 |
| **Интеллектуальная математическая игра «Калейдоскоп»** для  обучающихся 7 классов. В игре принимают участие 12 команд. Заявки принимаются до 10.11.2017 включительно по e-mail: [aalin@sibmail.com](mailto:aalin@sibmail.com). | 18.11 в 14-00 | МАОУ гимназия  № 55 им.  Е.Г. Вёрсткиной |
| Игра по математике **«Умники и умницы»** для обучающихся 5-6 классов. Заявка принимается до 3.11.2017г. на e-mail:  [natgolubeva@sibmail.com](mailto:natgolubeva@sibmail.com) . | 18.11 в 10-00 | МАОУ СОШ № 53 (ул.Бела Куна,1) |
| Муниципальный интеллектуально-творческий конкурс-игра  **«Музыка вокруг. АББА-мания»** для обучающихся 9-11 классов. Заявка принимается до 14.11.2017 года по е-mail:  [marigrishaeva@gmail.com](mailto:marigrishaeva@gmail.com). | 21.11 в 15-00 | МАОУ СОШ № 4 имени И.С. Черных |
|  | **Активные экскурсии в «Музей математических чудес»** для обучающихся 5-6 классов. Предварительная запись на экскурсию по т. 8-952-899-24-11,  Павлюкевич Татьяна Николаевна. | 24.11  в 10.00,  в 11.00 | МАОУ СОШ № 40 |