Муниципальное казенное учреждение
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

ПРИКАЗ

от «18» ноября 2023 г. № 116 - Д

Об организации и проведении
Муниципальной недели математики и информатики
для обучающихся общеобразовательных организаций
городского округа Ревда

В соответствии с распоряжением управления образования городского округа Ревда от 28.08.2023г. № 482 «Об организации основных мероприятий системы образования городского округа Ревда на 2023-2024 учебный год», планом работы муниципальной ассоциации учителей информатики и математики на 2023-2024 учебный год в целях совершенствования профессионального мастерства учителей математики через подготовку, организацию и проведение мероприятий; выявления обучающихся с более высоким уровнем знаний по математике; пропаганды среди обучающихся значимости математики в жизни; повышения их интереса к математике; формирования банка педагогических технологий для развития обучающихся в области математики

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 20 ноября по 15 декабря 2023 года муниципальную Неделю математики и информатики для обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда.
2. Утвердить план мероприятий Недели математики и информатики (Приложение №1).
3. Утвердить положения по проведению:

- городской дидактической игры «Домино» для учащихся 7 классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда (приложение №2),
- городских конкурсов «Математический диктант» и по вычислительным навыкам «Страна мышления» для учащихся 5-11 классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда (приложение №3),
- дидактической игры «Был бы ум – будет и рубль» для учащихся 8 классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда (приложение №4),
- муниципальной дистанционной викторины по математике для учащихся 7-8, 10-11 классов «Игры разума» общеобразовательных организаций городского округа Ревда (приложение №5).

4. Руководителям общеобразовательных организаций обеспечить участие обучающихся 5-11 классов и учителей математики и информатики в мероприятиях муниципальной Недели математики и информатики.

5. Колесниковой Т.И., методисту МКУ «ЦРО», Смогоржевской С.Ю., Гаделисламовой Л.Г., руководителям муниципальной ассоциации учителей математики и информатики обеспечить организационное, содержательное и информационное сопровождение мероприятий муниципальной Недели математики и информатики.

6. Итоги мероприятий муниципальной Недели математики и информатики разместить на официальном сайте МКУ «ЦРО» не позднее 20 декабря 2023 года.

7. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Приложение на 9 л. в 1 экз.

Директор МКУ «ЦРО»» В.В. Новгородова

Муниципальное образование городской округ Ревда
Муниципальное казенное учреждение
«Центр развития образования»

Колесникова Татьяна Ивановна,
(34397) 5-33-10

Приложение №1
к приказу МКУ «ЦРО»
от «18» ноября 2023г. № 116-Д

План мероприятий муниципальной Недели математики и информатики в городском округе Ревда в 2023-2024 учебном году

Цели проведения: совершенствование профессионального мастерства учителей математики через подготовку, организацию и проведение мероприятий; выявление обучающихся с более высоким уровнем знаний по математике; пропаганда среди обучающихся значимости математики в жизни; повышение их интереса к математике; стремление к углубленному изучению математических наук;· формирование банка педагогических технологий для развития обучающихся в области математики

Название	Дата проведения	Место проведения	Участники	Ответственные
Школьный этап конкурсов «Математический диктант» и «Вычислительные навыки»	20.11.2023	ОО ГО Ревда	Обучающиеся 5-11 классов ОО	учителя математики ОО ГО Ревда
Дидактическая игра «Домино»	21.11.2023 15-00	МАОУ «СОШ № 3»	Команды обучающихся 7-х классов ОО	учителя математики МАОУ «СОШ № 3» (см. приложение №2)
Городской этап конкурсов «Математический диктант» и «Вычислительные навыки»	13.12.2023 15-00	МАОУ «СОШ № 2»	по 3 победителя школьных этапов в каждой параллели от ОО	учителя математики МАОУ СОШ № 2» (см. приложение №3)
Дидактическая игра «Был бы ум – будет и рубль»	23.11.2023 15-00	МАОУ «СОШ № 3»	Команды обучающихся 8-х классов ОО	учителя математики МАОУ «СОШ № 3» (см. приложение №4)
Муниципальная дистанционная викторина по математике для обучающихся 7-9 и 10-11-х классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда «Игры разума»	11-15.12. 2023	Онлайн	Обучающиеся ОО 7-11 классов	Организационный комитет (см. приложение №5)
Выставки книг по математике. Беседы по истории математики	в течение недели			учителя математики ОО ГО Ревда

Примечание: Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в сроки проведения мероприятий (санитарно-эпидемиологическая ситуация)

Приложение №2
к приказу МКУ «ЦРО»
от «18» ноября 2023г. №116-Д

Положение
о проведении городской дидактической игры «Домино»
для учащихся 7-х классов общеобразовательных организаций
городского округа Ревда

1. Цели и задачи:

1) развитие интереса к математике;

2) воспитание сотрудничества между школьниками одной параллели города

3) проверка практического применения знаний, умений и навыков, полученных на уроках и внеклассных занятиях по математике;

2. Условия и порядок проведения игры

1) К участию в игре приглашаются учащиеся 7-х классов общеобразовательных организаций г. Ревды.

2) Состав команды – 4 человека.

3. Место и время проведения:

МАОУ «СОШ№3», ул. Российская, д 44.

Начало игры: **21.11.2023 г. в 15:00** (аудитория будет сообщена дополнительно).

Продолжительность игры 1-1,5часа.

Для участия в игре необходимо выслать заявку по адресу: svetursmog@mail.ru до 20.11.2023

– на тему письма: игра «Домино»;

– указать название команды, данные о руководителе команды (ФИО полностью) и образовательном учреждении.

– придумать несложный логотип.

4. Описание игры

4.1. Содержание игры содержит 28 задач

В начале игры каждая команда получает две карточки с суммарной стоимостью не более восьми баллов. Каждую задачу можно решать дважды, кроме задачи 0-0, она является особой, поскольку оценивается в 10 баллов.

4.2. У каждой команды во время игры должно быть всегда ровно 2 карточки.

Ответы записываются командой на отдельном листе с указанием номера задачи и названием команды.

4.3. Начисление баллов происходит следующим образом: если задача решена правильно с первого раза, то команда получает баллы, равные сумме чисел номера карточки. Если задача решена правильно со второго раза, то наибольшему числу на карточке. Если же задача решена неправильно со второго раза, то у команды вычитаются баллы, равные наименьшему из чисел на карточке.

4.4. В том случае если команда не хочет или не может решить задачу, то она может «сбросить» ее, то есть сдать жюри без снятия баллов. В этом случае на карточке ответов должны быть написаны логотип команды, номер карточки, прочерк или сброс. При этом команда может взять эту задачу в будущем, если по ней у команды еще 0 баллов. Если команда ошибочно взяла задачу, которую решала ранее и получила за нее ненулевой балл, то она наказывается одним штрафным баллом.

4.5. Игра заканчивается тогда, когда истекает время ее проведения или какой-либо из команд решены все задачи. Все ответы проверяются жюри и сохраняются до подведения итогов во избежание спорных вопросов. Результаты выводятся на экран.

Протокол может быть представлен в любом виде, для удобства чаще всего используют таблицу, в которой в режиме реального времени видны все изменения.

5. Подведение итогов и награждение победителей происходит по окончанию игры.

Приложение №3
к приказу МКУ «ЦРО»
«18» ноября 2023г. №116-Д

Положение
о проведении конкурса по вычислительным навыкам «Страна мышления» для обучающихся 5-11 классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда

1. Цели и задачи:

1) развитие интереса к математике;

2) воспитание сотрудничества между школьниками одной параллели города;

3) развитие логического и пространственного мышления, воображения;

4) совершенствование вычислительных навыков;

5) формирование интереса к математике;

6) развитие логического и пространственного мышления, воображения и смекалки.

2. Условия и порядок проведения конкурса

1) К участию в конкурсе приглашаются обучающиеся **5-11 классов** общеобразовательных организаций г. Ревды.

2) Личное первенство.

3. Место и время проведения:

1. Заочный школьный этап проводится в каждой школе 20 ноября 2023 года.

2. На очный этап приглашаются победители заочного школьного этапа в количестве 1-3 человека от каждой параллели 5-11 классов.

Очный этап проводится в МАОУ «СОШ№2» **13 декабря 2023 года**, ул. П. Зыкина, д 18.

Начало игры: **13.12.2023 в 15:00** (аудитории определяются на входе).

При себе иметь: сменную обувь или бахилы, ручку.

Продолжительность конкурса от 40 минут до 1часа.

Для участия в конкурсе необходимо выслать **заявку** по адресу ilysia322@mail.ru до 21.11.2023

– тема письма: конкурс **«Страна мышления»**.

– указать **ФИО участника**, класс, данные о **руководителе** команды (ФИО полностью) и указать общеобразовательную организацию.

4. Описание конкурса.

1. Заочный этап. Для решения предлагаются задания из курса математики. **Задания** для проведения заочного этапа конкурса будут отправлены в **понедельник, 20 ноября 2023 года в 8.00.**

2. Очный этап. Участвуют победители заочного этапа конкурса.

Пройдет в **ДВА** этапа.

1 этап. Написание диктанта по математике и информатике. Предлагается для написания 15 слов из курса математики и информатики.

2 этап. Проверка вычислительных навыков. Выполнение заданий.

5. Состав жюри:

1. Такиуллин Ришат Ринатович (учитель информатики МАОУ «СОШ №2»);
2. Ахмерова Екатерина Валерьевна (учитель математики МАОУ «СОШ № 2»);
3. Зайцева Валентина Алексеевна (учитель химии и математики МАОУ «СОШ № 2»);
4. Качерина Татьяна Сергеевна (учитель математики МАОУ «СОШ № 2»);
5. Мамонова Галина Валентиновна (учитель математики МАОУ «СОШ№2»);
6. Алексеева Наталья Владимировна (учитель математики МАОУ «СОШ№ 2»);
7. Ремеслова Ольга Васильевна (учитель математики МАОУ «СОШ № 2»);
8. Мухаметьянова Илюся Мухаматвафиевна (учитель математики МАОУ «СОШ № 2»).

6. Подведение итогов и награждение победителей проводится отдельно по **каждому этапу** 14 **декабря 2023** года.

Участники получат сертификаты.

Приложение №4
к приказу МКУ «ЦРО»
от «18» ноября 2023г. №116-Д

Положение
о проведении дидактической игры
«Был бы ум – будет и рубль» для учащихся 8-х классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда

1. Цели и задачи:

1) развитие интереса к математике;
2) воспитание сотрудничества между школьниками одной параллели города;
3) формирование понимания природы и происхождения денег, их роли в жизни человека;
4) развитие базовых навыков критического мышления в личных финансах – принимать взвешенные решения о тратах, грамотно планировать свои будущие доходы и расходы;
5) применение умений решения практических задач с финансовым содержанием.

2. Условия и порядок проведения игры

1) К участию в игре приглашаются учащиеся 8-х классов общеобразовательных организаций г. Ревды.
2) Состав команды – 5 человек.

3. Место и время проведения:

МАОУ «СОШ№3», ул. Российская, д 44.
Начало игры: **23.11.2023 в 15:00** (аудитория будет сообщена дополнительно).
Продолжительность игры 1-1,5часа.
Для участия в игре необходимо выслать заявку по адресу: sveturs mog@mail.ru до 20.11.2023г. на тему письма: игра «Был бы ум – будет и рубль»; указать название команды, данные о руководителе команды (ФИО полностью) и образовательном учреждении.

4. Описание игры.

Игра состоит из 7 этапов. На каждом этапе участники игры будут решать задачи, связанные с деньгами. В каждом туре за правильный ответ команда будет получать шоколадный рубль.

Вводная часть	**10 минут**
Разминка	5 минут
Ребусы	5 минут
Семейный бюджет	5 минут
Покупки	5 минут
Вклады	5 минут
Коммунальные платежи	5 минут
Налоги	5 минут
Кредит	5 минут
Кафе	5 минут
Итог игры	5 минут

5. Состав жюри:

1. Валиахметова Рауфа Расимовна (учитель математики МАОУ «СОШ №3»);
2. Доль Татьяна Владимировна (учитель математики МАОУ «СОШ №3»);
3. Гаврилова Лариса Валерьевна (учитель математики МАОУ «СОШ №9»);
4. Омарова Гульнара Кавыевна (учитель математики МБОУ «СОШ №13»).

6. Подведение итогов и награждение победителей происходит по окончанию игры.

У каждой команды подсчитывается количество заработанных шоколадных рублей, объявляются победители.

Приложение №5
к приказу МКУ «ЦРО»
«18» ноября 2023г. №116-Д

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении дистанционной викторины по математике
для обучающихся 7-9 и 10-11классов
общеобразовательных организаций городского округа Ревда
«ИГРЫ РАЗУМА»

Дистанционная форма проведения викторины позволяет:

- предлагать задания, для решения которых требуется больше времени, чем на очных предметных викторинах;
- пользоваться всемирной сетью Интернет;
- расширить круг участников.

Дистанционная викторина по математике для обучающихся 7-9 и 10-11классов общеобразовательных организаций городского округа Ревда «ИГРЫ РАЗУМА» проводится муниципальной ассоциацией учителей математики и информатики в целях повышения интереса учащихся к математике и активности дистанционного взаимодействия; направлена на вовлечение школьников в активную дистанционную творческую деятельность, повышение уровня знаний по математике, развитие познавательной активности.

I. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении Дистанционной викторины по математике для обучающихся 7-9 и 10-11 классов общеобразовательных организаций ГО Ревда «ИГРЫ РАЗУМА» (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения Викторины, ее организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Викторине и определения победителей и призеров.

1.2. Основными целями и задачами Викторины являются:

Цель: Популяризация математики, рассмотрение примерного круга вопросов, которыми занимается наука и постановка проблемы выбора уровня подготовки школьников 7-11 классов.

Задачи:

- выявить уровень знаний учащихся, навыков и умений использования компьютерных технологий, расширить возможности участия школьников в дистанционных проектах;
- проверить качество усвоения материала учащимися;
- стимулировать активность и самостоятельность учащихся при подготовке вопросов, в работе с литературой, внеклассной работе.

1.3. В Викторине могут принимать участие на добровольной основе обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций ГО Ревда

1.4. Общее руководство проведением Викторины осуществляется ее

организационным комитетом.
Состав организационного комитета:
1. Смогоржевская Светлана Юрьевна (руководитель ассоциации учителей математики и информатики ГО Ревда);
2. Гаделисламова Людмила Геннадьевна (заместитель руководителя ассоциации учителей математики и информатики ГО Ревда);
3. Ахмерова Екатерина Валерьевна (учитель математики МАОУ «СОШ № 2»);
4. Солдатова Наталья Николаевна (учитель математики МАОУ «СОШ № 29»);
5. Валиахметова Рауфа Расимовна (учитель математики МАОУ «СОШ № 3»)
1.5. Организационный комитет согласует сроки проведения Викторины; утверждает варианты заданий; утверждает критерии оценки работ участников Викторины.

II. Порядок проведения Викторины

2.1. Викторина проводится в дистанционном формате
2.2. Для участия в викторине необходимо в срок с 11.12.2023 по 15.12.2023 ответить на вопросы по ссылкам (для 7-9 и 10-11 классов), которые будут опубликованы **в 09-00 11.12.2023**. От каждого обучающегося принимается только один ответ.

III. Подведение итогов конкурса

3.1. Итоги конкурса будут подведены не позднее 20.12.2023.
3.2. Призеры и победители викторины будут награждены дипломами

Контактная информация:
Смогоржевская С.Ю.
телефон: 8 (932) 616-24-30, e-mail: svetursmog@mail.ru