



Администрация города Сарова

Департамент образования Администрации г. Саров

П Р И К А З

19.03.2024

№ 101

**О проведения II городской Олимпиады
по ментальной арифметике
«Абакус»**

На основании плана работы Департамента образования Администрации г. Саров на 2023-2024 учебный год, в целях выявления и раскрытия способностей обучающихся

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое положение II городской Олимпиады по ментальной арифметике «Абакус» (далее – Олимпиада).
2. Директору МБУ ДО «Станция юных техников» Моисееву А.А. организовать Олимпиаду с назначением ответственных лиц.
3. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие учащихся в Олимпиаде.
4. Контроль исполнения приказа возложить на главного специалиста Крылову С.В.

Директор

Н.В. Володько

Положение о проведении II городской олимпиады по ментальной арифметике «Абакус»

1. Цель и задачи

Основные цели Олимпиады:

- популяризация и повышение интереса к ментальной арифметике;
- поддержка талантливых детей и раскрытие их способностей;
- предоставление участникам возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки учреждения;
- поощрение детей, проявляющих способности в области ментальной арифметики;
- пропаганда возможности дополнительного развития детей.

2. Организаторы Олимпиады

Организатором Олимпиады является Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников» города Сарова.

3. Участники и дата проведения Олимпиады

В Олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное участие дети, осваивающие предмет «ментальная арифметика» в форме получения дополнительного образования на курсах, кружках и т.п. по любой методике ментального счета / счета на абакусе / соробане.

Форма Олимпиады – очная. Участие в Олимпиаде является бесплатным.

Даты соревнований: **14- 15 мая:**

14 мая – 15.00, группа М6
16.30, группы М5 и М4
18.00, группа М3

15 мая - 16.30, группа М2 и М1
18.00, группа J1 и J2

31 мая – церемония награждения 17.30

Место проведения: МБУ ДО «Станция юных техников, улица Московская, дом 24, строение 1.

4. Содержание Олимпиады

Группа	Силлабус «Абакус»							
	2019-2017 г.р.		2016-2012 г.р.					
	J1	J2	M1	M2	M3	M4	M5	M6
	Простой счет NF	Формула 5-ки F5+/-	Простой счет NF	Формула 5-ки F5+/-	Формула 10-ки F10+	Формула 10-ки F10+/-	Все формулы без переходов	Все формулы, умножение
На абакусе	40 примеров 1D5RNF (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D5RF5 (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D6RNF (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D6RF5 (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D7RF10 + (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D7RF10 (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D8R (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1-3D6R (10 баллов 5 минут)

	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400
	40 примеров 2D3RNF зеркалки (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2D3RNF (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2D3RNF (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2D4RF5 (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2D4RF10 + (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2D4RF10 (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2D4R (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2-3Dx1D (10 баллов 5 минут)
	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400
Менталь но	40 примеров 1D3RNF (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D4RNF (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D4RNF (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D5RNF (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D6RF5 (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D6RF1+ (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D67F10 (10 баллов 5 минут)	40 примеров 1D7R (10 баллов 5 минут)
	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400
	40 примеров флешкарты 1D (10 баллов 5 минут)	40 примеров флешкарт ы 2D (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2D3RNF (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2D4RNF (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2D4RF5 (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2D4RF10 + (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2D4RF10 (10 баллов 5 минут)	40 примеров 2D4R (10 баллов 5 минут)
	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400	маx балл 400
								40 примеров таблица умножени я (5 баллов 3 минуты) маx балл 200
Итого	маx балл 1600	маx балл 1600	маx балл 1600	маx балл 1600	маx балл 1600	маx балл 1600	маx балл 1600	маx балл 1800
	Пояснения: NF - простой счет F5+/- - формулы 5-ки F10+ - формулы 10-ки на сложение F10 - формулы 10-ки Все формулы – все формулы счета без переходов D - разряд числа (1D= 0-9; 2D = 10-99; 3D = 100-999) R - количество рядов или действий							

5. Порядок проведения Олимпиады

5.1. Для участия в Олимпиаде необходимо подать:

- заявку на участие в Олимпиаде до **8 мая 2024 г.** включительно (приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных (приложение 2);
- согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных для распространения (приложение 3).

Заявку и согласия можно принести в ОУ по адресу улица Московская, дом 24, строение 1, Станция юных техников или отправить на e-mail: petukhova2004@mail.ru

5.2. Каждый Участник может участвовать **только в одной группе**. Изменить группу участника можно до начала решения конкурсных заданий, обратившись к Организатору.

5.3. Минимальное количество участников в каждой группе 5 человек. В случае подачи меньшего количества заявок, Организаторы предложат принять участие в другой группе либо в другой возрастной категории.

5.4. Участники олимпиады в очном формате выполняют задания на бланках, содержащих определенное количество примеров ментально и на абакусе.

5.5. Участники Олимпиады соревнуются между собой внутри одной группы.

5.6. Конкурсные задания для групп J1, J2, M1, M2, M3, M4, M5 состоят из четырех этапов:

1. счет на абакусе однозначных чисел;
2. счет на абакусе двузначных чисел;
3. ментальный счет однозначных чисел,
4. флешкарты или ментальный счет двузначных чисел.

Конкурсные задания для группы M6 состоят из пяти этапов:

1. счет на абакусе одно-трехзначных чисел;
2. счет на абакусе (умножение) дву-трехзначных чисел;
3. ментальный счет однозначных чисел,
4. ментальный счет двузначных чисел,
5. таблица умножения.

На каждый этап Олимпиады отводится 5 минут. Кроме этапа «таблица умножения». На него отводится 3 минуты. Между этапами устанавливаются пятиминутные перерывы.

5.7. Во время выполнения заданий Участникам запрещается пользоваться любыми предметами, кроме абакусов (соробанов) на 1 и 2 этапе. Строго нельзя отсчитывать «ментальный счет» на абакусе, но можно использовать ментальные карты. Любой вид задания можно считать ментально.

5.8. Окончательные итоги Олимпиады будут подведены **22 мая 2024 г.**

6. Критерии оценки

6.1. Подведение итогов Олимпиады проводится по результатам личного (индивидуального) зачёта. Победители Олимпиады определяются из числа участников Олимпиады по каждой возрастной категории и в каждой группе, путем оценивания олимпиадных работ участников Олимпиады на основании рейтинговой таблицы участников, сформированной на основании суммы баллов, полученной участником за выполнение олимпиадных заданий. Оценка результатов Олимпиады проводится с учетом следующих критериев: за каждый правильно решенный пример начисляется 10 баллов.

6.2. Победители и призеры выводятся отдельно внутри каждой категории и в каждой группе в зависимости от максимально набранного балла в ней.

6.3. Распределение призовых мест внутри каждой группы производится следующим образом:

- Чемпион - с максимальным количеством баллов внутри группы;
- 1 место - 10% участников, следующих за Чемпионом (по баллам, на 10% меньше, чем чемпион);
- 2 место – 20%, следующих за 1 местом (по баллам, на 20% меньше, чем нижний порог 1 места);

- 3 место – 30%, следующих за 2 местом (по баллам, на 30% меньше, чем нижний порог 2 места).

7. Награждение.

7.1. Чемпионы Олимпиады награждаются кубками и дипломами.

7.2. За 1, 2 и 3 место участники Олимпиады награждаются отличившимися медалями и дипломами.

7.3. Остальные участники получают грамоты за участие.

На церемонии награждения будет проведен флеш-батл, в котором может принять участие любой участник Олимпиады. Флеш-батл будет проходить с помощью разделов «Флеш-карты» и «Флеш-анзан» на обучающей платформе Iama.kz.

Две категории:

- флеш-карты
- ментальный счет «просто»
- ментальный счет «формулы 10»

Условия проведения: соревнования навылет. После каждого из примеров участники пишут ответы на табличках. Участник, давший неверный ответ, выбывает из борьбы.

В каждой категории остается по одному победителю.

Информация об итогах Олимпиады размещается ВКонтакте на официальной страничке группы «Ментальная арифметика» <https://vk.com/menarsut> и ОУ <https://vk.com/mbusut>, а также на официальном сайте ОУ <http://sut-sarov.profiedu.ru> после подведения итогов.

Куратор Конкурса - Петухова Татьяна Николаевна, +79101251657, petukhova2004@mail.ru

Заявка
на участие во II городской Олимпиаде по ментальной арифметике «Абакус»

№ п/п	ФИ учащегося	Дата рождения	Группа	Название ОУ, контактный телефон	ФИО педагога (тренера)

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии) родителя (законного представителя) полностью)
основной документ, удостоверяющий личность (наименование) _____
серия _____ номер _____, выдан « _____ » _____ г.
(дата выдачи)

_____ (наименование органа, выдавшего документ)

являюсь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего(ей)

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))

_____ (реквизиты документа, подтверждающего полномочия законного представителя несовершеннолетнего)

в соответствии с пунктом 4 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие **МБУ ДО «Станция юных техников» г. Саров** (далее – Оператор), адрес: Нижегородская область, г. Саров, ул. Московская, д.24, строение 1, на обработку моих персональных данных, а также персональных данных моего ребенка, с целью формирования отчётности по II городской Олимпиаде по ментальной арифметике «Абакус».

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: ФИО, результаты участия во II городской Олимпиаде по ментальной арифметике «Абакус».

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных и персональных данных моего ребенка, необходимых для достижения указанных выше целей, включая: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование (только в указанных выше целях), передачу (предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение.

Я даю согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего ребенка, как автоматизированным способом, так и без использования средств автоматизации.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до 31.08.2024 г.

Настоящее согласие может быть отозвано в любой момент путем подачи Оператору письменного заявления.

Субъект персональных
данных

_____/_____
подпись Ф.И.О.
Дата « _____ » _____ 20 _____ г.

Приложение 3
к положению о проведении Олимпиады

Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных
несовершеннолетнего, разрешенных для распространения

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество (при наличии) родителя (законного представителя) полностью)
контактная информация: номер телефона _____
адрес электронной почты или почтовый адрес _____

_____ являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))

в соответствии с требованиями статьи 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие МБУ ДО «Станция юных техников» г. Саров (далее – Оператор), адрес: Нижегородская область, г. Саров, ул. Московская, д.24, строение 1, ИНН 5254023145, ОГРН 1025202199307, на обработку персональных данных моего ребенка, разрешенных мной для распространения с целью популяризации II городской Олимпиады по ментальной арифметике «Абакус».

Сведения об информационных ресурсах Оператора, на которых будет размещена вышеуказанная информация:

Официальный сайт МБУ ДО «Станция юных техников» г. Саров	https://sut-sarov.profiedu.ru
Официальная страница МБУ ДО «Станция юных техников» г. Саров в социальной сети «ВКонтакте».	https://vk.com/mbusut

Категории и перечень распространяемых персональных данных:

Категории и перечень персональных данных несовершеннолетнего (распространяется по выбору родителя (законного представителя))	Разрешаю к распространению (да/нет)
фамилия	
имя	
отчество (при наличии)	
образовательная организация	
класс, группа	
сведения о достижениях	
фото- или видеоизображение	

Категории и перечень персональных данных, для обработки которых родитель (законный представитель) устанавливает условия и запреты, а также перечень устанавливаемых условий и запретов (заполняется по желанию родителя (законного представителя))

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до _____
(указать определенный период времени или дату окончания срока действия согласия)

Подпись лица, дающего согласие
_____/_____/_____
подпись / Ф.И.О.
Дата « _____ » _____ 20 _____ г.