

## АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА ПО ИТОГАМ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Олимпиада по функциональной грамотности состоялась 30.03.2023 г., являлась формой образовательной деятельности, обеспечивающей коммуникацию педагогов, направленной на развитие функциональной грамотности. Инициатором и организатором мероприятия являлись: управление образования администрации Лысьвенского городского округа и Муниципальное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр научно-методического обеспечения» (далее – МАУ ДПО «ЦНМО») города Лысьвы Пермского края.

Ответственная	Аликина О.В., методист МАУ ДПО «ЦНМО»
Дата	30 марта 2023 г.
Место	МАУ ДПО «ЦНМО»
Участники олимпиады	Учителя ОО ЛГО
Количество участников	17 команд, 68 человек
Направления	<ul style="list-style-type: none"><li>• Читательская грамотность</li><li>• Математическая грамотность</li><li>• Естественно-научная грамотность</li><li>• Финансовая грамотность</li><li>• Информационно-коммуникативная грамотность</li></ul>
Продолжительность	3 часа
Особенности проведения	Очная форма, бумажные бланки, совместная работа в команде
Разработчики	РГ методической лаборатории «Функциональная грамотность», методисты МАУ ДПО «ЦНМО»

Цель олимпиады: поддержка и выявление лучших педагогов, обладающих профессиональными компетенциями, необходимыми для развития функциональной грамотности.

Задачи:

- повысить мотивацию педагогов к формированию функциональной грамотности у обучающихся;
- повысить мотивацию к использованию в учебном процессе задач по функциональной грамотности;
- развивать навыки коммуникации в команде педагогов.

Для оперативного управления подготовкой и проведением олимпиады был определен организационный комитет:

- Малахова Кристина Владимировна, директор МАУ ДПО «ЦНМО»;
- Кречетова Наталья Александровна, зав. хозяйством МАУ ДПО «ЦНМО»;
- Черепанова Татьяна Александровна, старший методист МАУ ДПО «ЦНМО»;
- Аликина Оксана Владимировна, методист МАУ ДПО «ЦНМО»;
- Тюленёва Екатерина Александровна, методист МАУ ДПО «ЦНМО»;
- Чайникова Татьяна Викторовна, учитель математики МБОУ «СОШ № 2 с УИОП».

В олимпиаде участвовали 14 команд педагогов от всех общеобразовательных организаций Лысьвенского городского округа. Форма участия в олимпиаде была коллективная (команда - 4 педагога), рекомендовалось в состав команды включить представителя каждого направления функциональной грамотности (математическая, финансовая, читательская, естественно-научная). Перед выполнением олимпиадных заданий был проведён подробный инструктаж, правила проведения туров, определение победителя.

Олимпиада состояла из 4 туров:

1 тур – индивидуальный, 68 участников: участники решали задачу по тому виду грамотности, который они выбрали для себя как основной, баллы всех участников команды суммировались.

2 тур – командный (четвертьфинал) - математическая грамотность, 8 команд, набравших наибольшее количество баллов.

3 тур- командный (полуфинал) - информационно-коммуникативная грамотность, 4 команды, набравших наибольшее количество баллов.

4 тур – командный (финал) - естественно-научная грамотность, 2 команды, набравших наибольшее количество баллов.

Победитель – 1 команда.

Задания олимпиады были составлены и оценивались экспертами:

- Аликина Оксана Владимировна, методист МАУ ДПО «ЦНМО», руководитель ПГ «Финансовая грамотность»;
- Утробина Ольга Ивановна, учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 6», руководитель ПГ «Функциональная грамотность в начальной школе»;
- Митрофанова Елена Павловна, старший методист МАУ ДПО «ЦНМО», руководитель ГМФ учителей информатики;
- Скотынянская Владлена Эдвардовна, учитель географии МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ», руководитель ГМФ учителей географии;
- Крафт Наталья Вячеславовна, учитель математики МБОУ «СОШ № 2 с УИОП», руководитель ГМФ учителей математики.

#### Результаты по I тура (индивидуального)

Название команды	Читательская	Математическая	Финансовая	Естеств. научная	Доп. баллы	сумма	место
Фунтик	8	9	8	8	15	48	1
Альфа	7	4	8	9	15	43	2
16+	10	6	8	8	10	42	3
16 школа	7	2	9	8	15	41	4
Мы	6	0	8	8	15	37	5
Здесь и сейчас	7	8	8	8	5	36	6
Мудрейшие	10	5	7	7	5	34	7
Вектор	8	7	9	9	0	33	8
Экипаж	6	6	8	7	5	32	
Дюймовочки	7	8	9	8	0	32	
Время вперед	7	5	6	8	5	31	
Ударники	8	1	9	3	10	31	
Всезнайка	8	1	7	9	5	30	
Началка	8	2	9	6	5	30	
Зрим в корень	9	3	9	7	0	28	
Умнички	7	0	7	5	5	24	
Созвездие	10	0	8	6	0	24	
<b>Средний балл</b>	<b>7,8</b>	<b>3,9</b>	<b>8,4</b>	<b>6,8</b>			

### Результаты финальных туров (командных)

Название команды	II тур МГ	III тур ИКГ	IV тур ЕНГ	Место	Итоги
Здесь и сейчас МБОУ «СОШ № 7»	5	5,5		2	призер
МАОУ «Лицей «ВЕКТОРИЯ»	5	5	3,5	3	призер
16 школа МБОУ «СОШ № 16 с УИОП»	4	4,5		3	призер
Мудрейшие МБОУ «СОШ № 7»	4	6	4,5	1	<b>ПОБЕДИТЕЛЬ</b>
Фунтик МАОУ «СОШ № 3»	3			4	участник
Команда 16+ МБОУ «СОШ № 16 с УИОП»	3			4	участник
Вектор МАОУ «Лицей «ВЕКТОРИЯ»	2			5	участник
МЫ МАОУ «СОШ № 3»	0			6	участник

**Вывод:** лучшие результаты показали участники в номинации финансовая грамотность (средний балл 8,4 из 10 возможных), наибольшие затруднения вызвали задания математической грамотности (средний 3,9 из 10).

Олимпиада состоялась, благодаря слаженной, чёткой работе команды разработчиков олимпиадных заданий и экспертов. 73% участников конкурса справились с поставленной перед ними задачей, показав допустимый, оптимальный и высокий уровни владения функциональными знаниями и умениями. Максимальное количество баллов не набрала ни одна команда.

#### Лучшие результаты в номинациях показали следующие участники конкурса:

Номинация	ФИО участника	ОО	Результат
Читательская грамотность	Иванова Л.П.	МБОУ «СОШ № 7»	10 из 10
	Михеева О.А.	МАОУ «Лицей «ВЕКТОРИЯ»	10 и 10
	Шестакова Е.А.	МБОУ «СОШ № 16 с УИОП»	10 из 10
Финансовая грамотность	Бражникова Ю. В.	МБОУ «Школа для детей с ОВЗ»	9 из 10
	Алиева В.А.	МБОУ «СОШ № 2 с УИОП»	9 из 10
	Кравченко В.Ш.	МБОУ «СОШ № 16 с УИОП	9 из 10
	Новикова Е.А.	МАОУ «Лицей «ВЕКТОРИЯ»	9 из 10
	Смирнова А.Н.	МБОУ «СОШ № 7» с\п «Начальная школа- детский сад)	9 из 10
	Лихачева А.В.	МБОУ «СОШ № 6»	9 из 10

Естественно-научная грамотность	Ермолаева О.Ю.	МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ»	9 из 10
	Борисова В.А.	МБОУ «СОШ № 6»	9 из 10
	Мавлюдова И.В.	МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ»	9 из 10
Математическая грамотность	Майринова Т.А.	МАОУ «СОШ № 3»	9 из 10
	Якушева О.М.	МБОУ «СОШ № 6»	8 из 10
	Анашкина Е.Ю.	МБОУ «СОШ № 7»	8 из 10

Эксперты отметили то, что педагоги показали достаточно высокие результаты при решении задач по функциональной грамотности. Некоторые участники в команде не согласовали, какой вид грамотности они выбирают, поэтому часть команд не набрали достаточное количество баллов и закончили олимпиаду после 1 тура. Большинство участников команд дали точные ответы с обоснованием возможных действий. Прослеживается системная работа с банками заданий по функциональной грамотности.

После прохождения испытания участники оценили уровень сложности олимпиадных заданий как средний или выше среднего. Для пяти участников олимпиадные задания показались очень сложными, т.к. они выполняли задания не своей компетенции. Конкурсанты отметили оптимальное количество отведённого времени на выполнение заданий, подробный инструктаж до начала работы и доброжелательную обстановку во время прохождения испытаний. Замечаний по организации и проведению олимпиады не было.

Каждая команда - участник олимпиады получила сертификат участника. Победитель и призеры олимпиады награждены дипломами и ценными призами.

Информационное освещение олимпиады оперативно осуществлялось на официальном сайте МАУ ДПО «ЦНМО» <https://lysva.biz/>, а также в официальном сообществе Вконтакте МАУ ДПО «ЦНМО» <https://vk.com/cnmo59>.

### **Рекомендации:**

- МАУ ДПО «ЦНМО» и методическим службам образовательных организаций обратить внимание на:
  - ✓ проведение мероприятий, направленных на изучение современных онлайн-сервисов, базы материалов по решению заданий функциональной грамотности, их применения с обучающимися;
  - ✓ повышение уровня функциональной (математической) грамотности педагогов.
- Организаторам конкурса:
  - ✓ рассмотреть возможность проведения олимпиады как конкурса в конкурсе с определением победителей и призёров по номинациям в индивидуальном зачёте;
  - ✓ включить новые номинации (креативное мышление, глобальные компетенции);
  - ✓ повысить уровень сложности олимпиадных заданий;
  - ✓ предоставлять материалы в цветной печати;
  - ✓ отборочный тур олимпиады проводить по всем номинациям в ОО, чётко определять участников по своей грамотности.

10.04.2023 г.

Аликина О.В., методист МАУ ДПО «ЦНМО»,  
ответственный за олимпиаду  
по функциональной грамотности

