



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ»
ОКТЯБРЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

П Р И К А З

10.02.2023

22 - О

с. Покровка

**Об итогах проведения муниципального математического турнира школьников
«Юный математик» среди учащихся 5-х классов образовательных организаций
Октябрьского муниципального округа**

В соответствии с приказом МКУ «Управление образования» от 14.09.2023 № 173-О «Об утверждении плана мероприятий («Дорожной карты») по повышению качества математического образования в общеобразовательных учреждениях Октябрьского муниципального округа на 2022 – 2023 учебный год», приказом МКУ «Управление образования» от 22.11.2022 № 244-О «О проведении муниципального математического турнира школьников «Юный математик» среди учащихся 5-х классов образовательных организаций Октябрьского муниципального округа 27 января 2023 года на базе МОБУ Покровская СОШ был проведен математический турнир «Юный математик» (далее – Турнир). В Турнире приняло участие 13 команд – 59 обучающихся 5-х классов из 10 образовательных организаций (МОБУ Покровская СОШ, МОБУ Синельниковская СОШ, МОБУ Владимировская СОШ, МОБУ Галенковская СОШ, МОБУ Липовецкая СОШ №1, МОБУ Липовецкая СОШ №2, МОБУ Новогеоргиевская СОШ, МОБУ Струговская ООШ, МОБУ Полтавская ООШ, МОБУ Зареченская ООШ). Три общеобразовательные организации не приняли участие: МОБУ Фадеевская ООШ в связи с тем, что численность 5-классников – 3 человека, МОБУ Пореченская ООШ (по причине болезни участников), МОБУ Чернятинская ООШ (причины не уточнялись).

На основании вышеизложенного

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Наградить дипломами победителя и призеров:

I место – МОБУ Покровская СОШ «Дети игрек»;

II место – МОБУ Покровская СОШ «Плюс на минус»;

III место – МОБУ Галенковская СОШ «Дети икс».

2. Наградить команды, не занявшие призовые места, сертификатами участников Турнира.

3. Методисту МКУ «Управление образования» (Е.Е. Тупицина):

3.1. Направить аналитическую справку по итогам проведения Турнира в образовательные организации Октябрьского муниципального округа (Приложение 1).

3.2. Разместить информацию по итогам Турнира на сайте МКУ «Управление образования» до 10.02.2023 года.

4. Руководителям общеобразовательных организаций:

4.1. Поощрить педагогов, подготовивших победителей и призеров.

4.2. Ознакомить педагогов с аналитической справкой по итогам Турнира.

5. Руководителю районного методического объединения математиков проанализировать типичные ошибки в решении турнирных заданий, педагогам-математикам использовать результаты анализа в педагогической практике.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя методического отдела МКУ «Управление образования» М.П. Колокольцеву.

Директор учреждения



Т.В.Пинзул

Аналитическая справка
по итогам проведения математического турнира «Юный математик»
среди учащихся 5-х классов образовательных организаций Октябрьского
муниципального округа

На основании приказа МКУ «Управление образования» от 14.09.2023 № 173-О «Об утверждении плана мероприятий («Дорожной карты») по повышению качества математического образования в общеобразовательных учреждениях Октябрьского муниципального округа на 2022 – 2023 учебный год» и в соответствии с приказом МКУ «Управление образования» от 22.11.2022 № 244-О «О проведении муниципального математического турнира школьников «Юный математик» среди учащихся 5-х классов образовательных организаций Октябрьского муниципального округа 27 января 2023 года на базе МОБУ Покровская СОШ был проведен математический турнир «Юный математик» (далее – Турнир).

В Турнире приняло участие 13 команд – 59 обучающихся 5-х классов из 10 образовательных организаций (МОБУ Покровская СОШ, МОБУ Синельниковская СОШ, МОБУ Владимирская СОШ, МОБУ Галенковская СОШ, МОБУ Липовецкая СОШ №1, МОБУ Липовецкая СОШ №2, МОБУ Новогеоргиевская СОШ, МОБУ Струговская ООШ, МОБУ Полтавская ООШ, МОБУ Зареченская ООШ). Участие не приняли: МОБУ Фадеевская ООШ (команда не набиралась, необходимое требование 4-5 человек, в МОБУ Фадеевская ООШ всего 3 5-классника), МОБУ Пореченская ООШ (по причине болезни участников, заявка на турнир подавалась), МОБУ Чернятинская ООШ (причины не уточнялись).

Задания Турнира предполагали 3 этапа решения задач различной сложности. На первом этапе были предложены задания, проверяющие способности к логическому мышлению. На втором этапе команды решали задачи, проверяющие математические способности, навыки счета, нахождения неизвестного арифметического компонента, извлечения информации из задачи. Второй этап стал одним из самых сложных в математическом турнире по результатам команд. Третий этап был представлен

творческим заданием (составить сюжет любой сказки из набора геометрических фигур) и предполагал не только проверку знания геометрических фигур и развития пространственных представлений, но и умения действовать в команде, творческие способности.

В первом туре наибольшее количество баллов набрали команды из МОБУ Липовецкая СОШ №1, МОБУ Галенковская СОШ, МОБУ Струговская ООШ, МОБУ Полтавская ООШ, МОБУ Покровская СОШ. Меньше баллов набрали команды МОБУ Владимировская СОШ, МОБУ Зареченская ООШ, МОБУ Липовцы СОШ №2. Во втором туре лидировали команды МОБУ Покровская СОШ, МОБУ Галенковская СОШ и МОБУ Пореченская ООШ. С третьим туром справились все команды, однако большинство команд выбрали своим сюжетом сказку «Колобок». Причин такого выбора может быть несколько: во-первых, знание сюжетов русских народных сказок может быть скудным, во-вторых, главный герой (Колобок) – окружность, что значительно упрощает выстраивание сюжета вокруг персонажа. Третий тур также предполагал публичное представление выполненного задания от команд. Было отмечено неумение команд представлять публичное решение и пояснение заданий.

По результатам Турнира можно отметить команды МОБУ Покровская СОШ, МОБУ Галенковская СОШ, МОБУ Липовецкая СОШ №2, МОБУ Зареченская ООШ. Умение работать в команде показали команды МОБУ Синельниковская СОШ и МОБУ Новогеоргиевская СОШ.

По итогам трех туров призовые места распределились следующим образом:

I место – МОБУ Покровская СОШ «Дети игрек» (29 баллов из 42);

II место – МОБУ Покровская СОШ «Плюс на минус» (26 баллов из 42);

III место – МОБУ Галенковская СОШ «Дети икс» (26 баллов из 42).

Команды проявили заинтересованность в мероприятии, активно обсуждали задания математического турнира. Все команды, не занявшие призовые места, были награждены сертификатами участников турнира. 5-классники выразили желание принять участие в турнире и в следующем году.

Со стороны МКУ «Управление образования» (Ответственный за проведение мероприятия: Е.Е. Тупицина) непроработана организация места и времени проведения мероприятия, а также длительность туров.

Таким образом, рекомендуем:

МКУ «Управление образование»:

1. Провести математический турнир для 5 и 6 классов в следующем учебном году, чтобы мотивировать обучающихся к изучению основ математики.
2. Провести следующий Турнир в каникулярное время, не отрывая обучающихся от учебного процесса.
3. Продумывать варианты площадок для организации мероприятия, исходя из количества участников.
4. Определить одинаковое время для каждого из туров не более 15 минут.
5. Добавить задания с публичным представлением решения задачи, для того, чтобы развить навыки выступления на публике у учащихся.
6. Использовать аудиоаппаратуру при проведении мероприятий.

Руководителям образовательных организаций:

1. Ознакомить педагогов с аналитической справкой по итогам Турнира.
2. Организовать подготовку обучающихся к участию в Турнире в следующем учебном году.
3. Членам жюри и руководителю методического объединения математиков проанализировать типичные ошибки в решениях турнирных заданий и использовать в педагогической практике результаты анализа.

Методист методического отдела

Е.Е. Тупицина