Информационно - аналитическая справка

о проведении и результатах научно-практической конференции

«Первые шаги в науку»

В соответствии с планом работы ЦДО и методического объединения учителей начальных классов Каменска-Уральского городского округа на 2021-2022 учебный год 28 марта 2022 года была проведена научно – практическая конференция (далее НПК) для учащихся 3-4 классов общеобразовательных школ города.

Цель НПК – создание условий для развития информационной, коммуникационной, творческой и исследовательской компетентностей учащихся.

Задачи НПК:

* Вовлекать учащихся в творческую и поисково-исследовательскую деятельность.
* Развивать навыки исследовательской деятельности, умение самостоятельно и творчески мыслить, работать с научной литературой.
* Стимулировать интерес к познанию мира и углубленному изучению предмета.
* Выявлять и поддерживать творческие способности учащихся начальных классов, создавать условия для их личной самореализации.

На основании Положения НПК проходила в два тура:

I тур – школьный. В нем принимали участие все желающие учащиеся 3 и 4 классов.

II тур –муниципальный – проводился в 2 этапа:

1 этап - заочный**.** Его участниками стали победители школьного тура НПК, занявшие 1, 2, 3 место. В заочном этапе участвовало 56 проектов из 23 школ города и 1 от Центра дополнительного образования (ЦДО). Не представлены проекты учащихся школ № 7, 11, 14, 17, 32, 38, 39 и Каменск-Уральской гимназии.

Отбор проектов проходил по районам. Для проверки было сформировано жюри. В его состав вошли учителя начальных классов, имеющие опыт работы с детскими проектами и не работающие в 3,4 классах. Работы оценивались членами жюри по единым критериям. В результате проверки были определены участники очного этапа НПК. В очный этап прошли 57 проектов. Из них 10 - творческие, 47– исследовательские, 52 проекта – индивидуальные, 5 – коллективные. 24 проекта разработаны учащимися 3 классов, 33 проекта – четвероклассниками. Всего 63 участника.

Максимальный балл (102 балла) в заочном туре набрал проект школ № 15 (Гордеев Сергей, «Каким образом подводная лодка может погружаться в воду и всплывать на поверхность?», руководитель Оганян Евгения Васильевна).

Таблица 1. Общая статистика участия ОУ в НПК – 2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| показатель | Синарский р-н | Красногорский р. | итого по городу |
| кол-во проектов | 24 | 33 | 57 |
| не представили проекты ОУ | № 11, 32, 38,  КУ гимназия | № 7, 14, 17, 39 | 8 |
| по 1 проекту ОУ | №№ 3, 30, 51, 60, ЦДО, л. № 10 | №№ 2, 5, 27, 34 | 9  1 |
| по 2 проекта ОУ | № 31 | № 37 | 2 |
| по 3 проекта ОУ | № 1, 19, 21, 22 | № 9, 16, 20, 40 | 8 |
| более 3 | № 15 (4) | № 25 (4), 35 (5)  «Аксиома» (6) | 4 |
| не преодолели 50%  барьер (менее 51 б.) | нет | нет | нет |
| участвуют в муниципальном этапе | 24 | 33 | 57 |
| научно-исследовательские | 20 | 27 | 47 |
| творческие проекты | 4 | 6 | 10 |
| проекты учащихся 3-х кл. | 10 | 14 | 24 |
| проекты учащихся 4-х кл. | 14 | 19 | 33 |
| индивидуальные проекты | 23 | 29 | 52 |
| коллективные проекты | 1 | 4 | 5 |
| всего участников | 25 | 38 | 63 |

Члены жюри отмечают:

- качественную подготовку представленных проектов, что отразилось в оценивании заочного этапа муниципального тура (все работы получили более 51 балла);

- недостаточную активность (в том числе крупных ОУ) школ № 3, л. **№ 10,** 30, 51, **60,** 2, 5, 27, **34,** представивших по 1 проекту;

**-** необоснованноеотсутствие проектов учащихся таких школ, как Каменск – Уральская гимназия, ОУ № 38, 17, 7, 14, 32, ранее принимавших участие в НПК;

**-** несоблюдение требований Положения о количестве представленных на муниципальный этап проектов ОУ № 15, 25 (по 4), № 35 – 5 проектов, ЦО «Аксиома»- 6 проектов.

Таблица 2. Тематика проектов НПК -2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| темы | всего по городу | % |
| краеведение, народные традиции | 2 | 3,4 |
| природа, экология | 11 | 19 |
| ЗОЖ | 21 | 37,4 |
| космос | 1 | 1,74 |
| литература, театр, мода | 6 | 10,6 |
| изготовление продукта (практика) | 10 | 17,5 |
| профессии | 1 | 1,75 |
| интернет - ресурсы | 1 | 1,75 |
| семья, экономика | 2 | 3,4 |
| физические явления | 2 | 3,4 |
| итого | 57 | 100 |

Из таблицы видно, что тематика проектов очень разнообразна: наука, культура, профессии, здоровье, космос, экономика.

2 этап - очный (публичная защита) состоялся 28 марта 2022 года.

Очный этап проходил в ОУ № 15 и № 20 (по районам). Проекты были распределены по темам в секции (по 4-6 работ). Каждая защита сопровождалась демонстрацией подготовленной презентации, ответами участников на вопросы слушателей и членов жюри. Во время защиты проектов участники показали значимость исследования для дальнейшего обучения и умение применять полученные знания и приобретенный опыт в повседневной жизни. Общий итог был подведен по сумме заочного и очного этапа муниципального тура НПК. Места распределялись в каждой секции. Все участники награждены Дипломами Управления образования Каменск – Уральского городского округа и сладкими призами.

Таблица 3. Общие итоги муниципального этапа НПК-2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| показатель | Красногорский район | Синарский район |
| участники очного тура | 33 | 24 |
| проекты, занявшие I м | № 20, № 25, №35(3), № 40 | №1, 15(2), №22, 31 |
| проекты, занявшие II м | № 9, №16, № 20(2), №35,  № 40 | № 1(2), № 15, № 21 (2), № 22(2), № 30, 31, л.№10, ЦДО |
| проекты, занявшие III м | № 9, № 25 (2), № 34, № 35,  № 37(2), № 40 | № 3, №15, №19(3), №21,  №51, № 60 |
| проекты-участники | № 2, № 5, № 9, № 16 (2), № 25, № 27, ЦО «Аксиома» (6) |  |
| не явились на очный тур | нет | нет |
| самый высокий балл | ***исследовательские проекты:***  СОШ № 25 и № 35 (по 171 б)  СОШ № 20 (169 б)  СОШ № 16, № 20 (168 б)  ***творческий проект***  СОШ № 40 (153 б)  СОШ № 40 (147б)  л. № 9 (140б) | ***исследовательские проекты:***  СОШ № 15 (179 б.)  СОШ № 1 (172 б.)  СОШ № 22 (169 б)  ***творческий проект***  СОШ № 22 (169 б)  СОШ № 15 (154 б)  СОШ № 21 (153 б) |
| самый низкий балл | СОШ № 5 (109 б.) - **6** место  ЦО «Аксиома» (121 б.)-**5** м.  л.№ 9, «Аксиома» (по132 б.)- **5** м. | СОШ № 19 (128 б.) – **3** место  СОШ № 51 (134 б.) – **3** место  СОШ № 19 (139 б.) – **3** место |

Из таблицы видно, что проекты учащихся Синарского района получили оценку в баллах выше, чем проекты Красногорского района. (см. ПРИЛОЖЕНИЕ 1.)

Общие итоги.

Отмечается четкое проведение НПК организаторами школ № 15 и 20: своевременная отправка списков участников очного тура, распределение проектов по образовательным областям или темам, проверка работы техники и готовности презентационных материалов.

В научно-практической конференции – 2022 «Первые шаги в науку» участвовало 63 ученика начальной школы. 43 педагога выступили в качестве членов жюри муниципального тура НПК. 46 учителей начальных классов и 2 педагога Центра дополнительного образования являлись руководителями проектов.

Победителями НПК – 2022 стали 11 проектов (I место), призерами – 33 проекта (II-III место), участниками – 13 проектов.

31.03.2022 года

Методист ЦДО по начальной школе Белошапкина В.Б.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Статистика участия ОУ и результаты НПК-2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № ОУ | представлено проектов | не прошли (менее 51) | итоги (места) |
| 1 | 3 |  | 1, 2, 2 |
| 2 | 1 |  | 5 |
| 3 | 1 |  | 3 |
| КУг | *не представлены проекты* | | |
| 5 | 1 |  | 6 |
| 7 | *не представлены проекты* | | |
| л. 9 | 3 |  | 2, 3, 5 |
| л.10 | 1 |  | 2 |
| 11 | *не представлены проекты* | | |
| 14 | *не представлены проекты* | | |
| 15 | 4 |  | 1, 1, 2, 3 |
| 16 | 3 |  | 2, 4, 5 |
| 17 | *не представлены проекты* | | |
| 19 | 3 |  | 3, 3, 3 |
| 20 | 3 | | 1, 2, 2 |
| 21 | 3 |  | 2, 2, 3 |
| 22 | 3 |  | 1, 2, 2 |
| 25 | 4 |  | 1, 3, 3, 4 |
| 27 | 1 |  | 4 |
| 30 | 1 | | 2 |
| 31 | 2 |  | 1, 2 |
| 32 | *не представлены проекты* | | |
| 34 | 1 |  | 3 |
| 35 | 5 |  | 1, 1, 1, 2, 3 |
| 37 | 2 |  | 3, 3 |
| 38 | *не представлены проекты* | | |
| 39 | *не представлены проекты* | | |
| 40 | 3 |  | 1, 2, 3 |
| 51 | 1 |  | 3 |
| 60 | 1 |  | 3 |
| Аксиома | 6 |  | 4,4,4, 5,5,5 |
| ЦДО | 1 |  | 3 |
|  | Син.24 + Кр.33= 57 | нет | 44–победители,  13- участники |