

**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 25 марта (Синарский район) и 28 марта (Красногорский район) 2023 года была проведена научно – практическая конференция (НПК) для учащихся 3-4 классов общеобразовательных школ Каменска-Уральского городского округа.

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

Задачи НПК:

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

На основании Положения НПК проходила в два тура:

1 тур – школьный (до 12 марта). В нем принимали участие все желающие учащиеся 3 и 4 классов.

2 тур – муниципальный – проводился в 2 этапа.

Заочный этап (отбор проектов на очный этап) проходил с 16 по 17 марта. В заочном этапе участвовало:

- 30 проектов Синарского района (школы № 1, 3, КУГ, 10, 15, 19, 21, 22, 31, 38, 51).

- 29 проектов Красногорского района (школы №2, 16, 17, 20, 25, 27, 34, 35, 37, 40, Лицея №9 и ЦО «Аксиома»).

Для проверки проектов было сформировано жюри. В его состав вошли учителя начальных классов, имеющие опыт работы с детскими проектами и не участвующие в НПК. Работы оценивались членами жюри по единым критериям. В результате проверки были определены участники очного этапа НПК.

Все проекты были допущены до очного этапа, что говорит о их качественной подготовке. Этому способствовала предварительная работа: проведение семинара-практикума «Проект: от замысла до реализации» (из опыта работы ОУ №35) и индивидуальные консультации для педагогов.

В результате проверки были определены участники очного этапа НПК. В очный этап прошли 59 проектов. Из них 13 - творческие, 46 – исследовательские. 23 проекта разработаны учащимися 3 классов, 36 проекта – четвероклассниками. Всего 71 участник.

Максимальный балл в заочном туре набрали проекты школ: №35 Кузьминых Константин «Что такое молекулярная кухня?», руководитель Парамонова Ольга Николаевна, групповой проект ЦО «Аксиома» «Какой вред от маленькой батарейки?», руководитель Додонова Анастасия Викторовна, №19 Смирнова Екатерина, Ушаков Артём «Как очистить воду в домашних условиях», руководитель Филатова Светлана Викторовна.

Таблица 1. Общая статистика участия ОУ в НПК

Показатель	Синарский район	Красногорский район	Итого
кол-во проектов	30	29	59
не представили проекты ОУ	№30, 32, 60	№ 5, 7, 11, 14, 39	8
по 1 проекту ОУ	№51	№ 20, 27, 40	4
по 2 проекта ОУ	№ 3, 22, 31	№ 2, 16, 37	6
по 3 проекта ОУ	№1, 19, Лицей 10, 21, 38	№ 17, 25, 34, ЦО «Аксиома»	9
по 4 проекта ОУ	№15, КУГ	№ 35, Лицей №9	4
не преодолели 50% барьер (менее 51 б.)	нет	нет	нет
участвуют в муниципальном этапе	30	29	59
научно-исследовательские	25	21	46
творческие проекты	5	8	13
проекты учащихся 3-х	10	13	23
проекты учащихся 4-х	20	16	36
индивидуальные проекты	27	25	52
коллективные проекты	3	4	7
всего участников	33	38	71

Члены жюри отмечают:

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

- высокую активность проявили школы №15, № 17, №19, №21, №25, №34, №35, № 38, Лицей №9, Лицей 10, ЦО «Аксиома», КУГ.

Очный этап - публичная защита - состоялись 25 марта в Красногорском районе ОУ №20, 28 марта в Синарском районе ОУ №15.

В ОУ №20 работало 7 секций: пять с исследовательскими проектами, а две с творческими. В ОУ №15 работало 6 секций: пять с исследовательскими проектами и одна с творческими.

Все проекты были объединены по темам. Тематика проектов очень разнообразна: «Прыжок молока в бессмертие или что такое сыр?», «Содержание диких животных в домашних условиях – это сложно?», «Зачем современным школьникам читать книги о Великой Отечественной войне?», «Есть ли у улиц лица?», «Как запустить бумажный самолет при помощи машины Гольдберга?», «Что такое молекулярная кухня?», «Как получить пластик из молока?», «Почерк – отражение характера человека», «Плесень – вред или польза?», «Что скрывает муравейник?», «Робот-промоутер как потребность современного общества», «Памятник природы–скала Чертов палец: реальность и легенды», «Поэтический Каменск».

Каждая защита сопровождалась демонстрацией подготовленной презентации, видео материалами, проведением экспериментов и даже дегустацией блюд.

Таблица 2. Общие итоги муниципального этапа

Показатель	Синарский район	Красногорский район
I место	№1 (2), №3, КУГ, №15, №21, №22 (2), №51	№25(3), №16, №34, №37, ЦО «Аксиома»(2)
II место	КУГ, №15 (3), №19 (3), №21 (2), №31(2), №38 (2)	Лицей №9, №16, №34(2), №40 №3 (2), ЦО «Аксиома»
III место	№3, КУГ (2), Лицей №10 (3), №38	№2, Лицей №9(2), №17, №20, №25(2), №27, №35
проекты-участники	Нет	№2, Лицей №9, №17, №35
Неявка	№1 -1 проект	

Общий итог был подведен по сумме заочного и очного этапа муниципального тура НПК. Места распределялись в каждой секции. Все участники награждены Грамотами ЦДО.

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.

Для школ Синарского района было организовано приветствие участников и оформлена фотозона.

В научно-практической конференции – 2023 «Первые шаги в науку» участвовало 65 учащихся начальной школы, 60 педагогов-экспертов и 54 руководителя проектов.

Победителями НПК – 2023 стали 17 проектов (I место), призерами – 37 проекта (II-III место), участниками – 4 проекта.

30.03.2023 года.

Методисты ЦДО по начальной школе Жильцова Ю.А. Сметанина О.В.