

**Анализ проведения XVII
научно-практической конференции школьников-2017**

«Первые шаги в науку»

25 марта 2017 года в МКОУ Гимназия № 1 Искитимского района состоялась очередная XVII научно-практическая конференция школьников, посвящённая Году экологии, а также 80-летию Новосибирской области.

Основные цели конференции:

- ⇒ выявление и поддержка одаренных и способных детей
- ⇒ стимулирование их к творчеству и экспериментальной работе
- ⇒ развитие интеллектуально-творческого потенциала личности учащихся путем совершенствования навыков исследовательского поведения и развития исследовательских способностей.

Работа конференции строится на основе Положения, в котором отражены требования к работам участников.

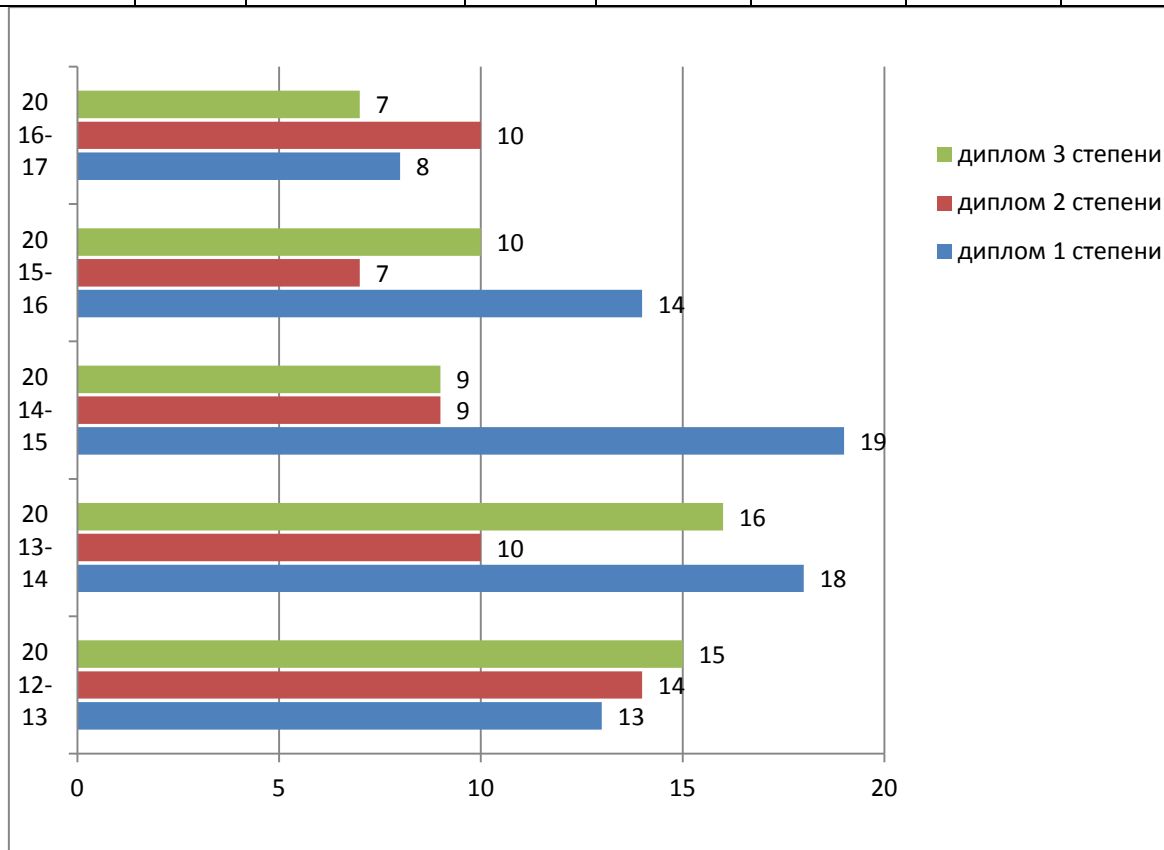
В конференции приняли участие 55 учащихся 8-11 классов из 17 (40%) ОО района МКУ ДО «Спутник». В рамках конференции была организована работа 9 секций (секции искусство, литературы, истории, обществознания, математики, физики, химии/биологии, иностранных языков, географии), на которых были представлены 30 работ. К участию в НПК были допущены все работы.

На пленарной части НПК-2017 были представлены две работы: «Мой край родной, Новосибирский» - Кныш Полина, Скоробогатова Любовь, учащиеся 10 класса МКОУ «СОШ п.Чернореченский» (руководитель Тюрина В.И.) и «География как основа многих профессий» - Безбородова Анна, 10 классов (руководитель Алексеева М.В.)

Информация о результатах за четыре года:

	Кол-во ОУ	Общее кол-во участников	Кол-во работ	Кол-во дипломов			Кол-во дипломов за участие
				1 степени	2 степени	3 степени	
2012-2013	16	76	52	13	14	15	10
2013-2014	16	77	51	18	10	16	7
2014-2015	19	68	42	19	9	9	5
2015-2016	17	59	49	14	7	10	8

2016-2017	18	55	30	8	10	7	5
-----------	----	----	----	---	----	---	---



Показатели таблицы неуклонно снижаются. Несмотря на то что количество участников почти осталось на прежнем уровне, резко уменьшилось количество работ- их было всего 30, в прошлом году -49.

По результатам работы конференции участникам были вручены 30дипломов, из них дипломами 1 степени были отмечены 8 работ, (15 участников), дипломами 2 степени были отмечены 10 работ (21участник), 7 работ (11участников)- были отмечены дипломами 3 степени и, наконец, 5 работ (8 участников) отмечены дипломами за участие.

Лучшие работы: **«Что может быть милей родного края?»** - Чумаченко Сергей, 11 класс, МКОУ "СОШ № 4 р.п. Линево»,

«Простые истины и жизненные заповеди в творчестве Э.А. Асадова» - Антропова Кристина, Юргин Александр, 11 кл., МКОУ "Гимназия № 1 Искитимского района",

«Исследование грузоподъёмности мостов»- Фадеева Диана, Ефимов Константин, Шанцов Вадим, 9 класс, МКОУ «СОШ с.Лебедёвка»,
«Процентные вычисления» - Козлова Алина, 11кл., МКОУ «СОШ с. Усть-Чем»;

«Задание № 14 по математике профиль ЕГЭ - сложно, но решаемо?» - Антропова Кристина, Рымарев Максим, Юргин Александр, 11 кл., МКОУ «Гимназия № 1 Искитимского района»,

«Антибактериальные свойства природных соединений» - Жорова Дарья, 10кл., МКОУ "СОШ п. Агролес",

«География как основа многих профессий» - Безбородова Анна, 10 класс, МКОУ «СОШ с.Лебедёвка»,

«Мой край родной, Новосибирский»(к 80-летию Новосибирской области)-

Скоробогатова Любовь, Кныш Полина, 10 класс, МКОУ «СОШ п.Чернореченский»

Количество дипломантов НПК школьников за пять лет

№	ОУ	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	МКОУ СОШ п.Агролес				2	3	3
2	МКОУ СОШ д. Бурмистрово		3	3	3	4	
3	МОУ СОШ с. Белово		1	1	2		
4	МОУ СОШ с.Быстровка						
5	МОУ СОШ с.Гусельниково						
6	МКОУ СОШ с. Верх-Коён	1			1		
7	МКОУ СОШ ст. Евсино	1	1	2	1	1	1
8	МКОУ СОШ с. Завьялово	1		1		1	
9	МКОУ СОШ с. Старый Искитим	1					1
10	МКОУ СОШ п. Керамкомбинат	4	1	2	2	1	1
11	МКОУ СОШ с. Лебедёвка	7	4	4	4	4	2
12	МКОУ СОШ с. Легостаево				1		
13	МКОУ СОШ п. Листвянский	2	2	1	2	1	2
14	МКОУ Гимназия № 1	8	6	7	6	3	3
15	МКОУ СОШ № 1 р.п. Линёво	3	2	1	1		
16	МКОУ СОШ № 3 р.п. Линёво	5	1	6	1	2	1
17	МКОУ СОШ № 4 р.п. Линёво	7	11	5	2	4	2
18	МКОУ СОШ п. Маяк	2	1	1			
19	МКОУ СОШ с. Новолокти				1		1
20	МКОУ СОШ с. Преображенка					1	
21	МКОУ СОШ с. Сосновка	1					
22	МКОУ СОШ п. Степной		1	3	2		
23	МКОУ СОШ с. Тальменка	5	3	2		2	2
24	МКОУ СОШ с. Улыбино	1	1		1		
25	МКОУ СОШ с. Усть-Чём	1			1		1
26	МКОУ СОШ д. Шибково			3	1	2	1
27	МКОУ СОШ п. Чернореченский	6	3	2	3	2	2
28	МКОУ ООШ с.Мосты						1

29	МКОУ ООШ п. Барабка						участие
30	МКОУ ООШ д.Горёвка						участие
31	МКУ ДО «Спутник»						
	ВСЕГО:	56	42	44	37	31	25

В работе конференции совсем не принимают участие МКОУ СОШ с.Быстровка и СОШ с.Гусельниково. ОО с.Преображенка, с.Легостаево, с.Сосновка, с.Новолокти, с.Ст. Искитим, с.Верх-Коён за всё время проведения НПК приняли участие 1-2 раза. Можно еще назвать ряд школ, которые участвуют в НПК не регулярно: СОШ п.Степной, с.Завьялово, п.Маяк, с.Усть-Чём, с.Улыбино, с.Белово; уже второй год не принимает участие СОШ №1, СОШ ст.Евсино вышла на НПК лишь с одной работой.

А вот СОШ п.Агролес в этом году показала себя очень активным участником: приняла участие в работе 5 секций, представила 5 работ, получила 3 диплома всех трёх степеней.

Впервые на конференцию были представлены работы из 3 основных школ: ООШ п.Барабка, д.Горёвка и с.Мосты. Несмотря на то что ООШ п.Барабка и д.Горёвка стали только участниками, сам факт их участия говорит о том, что в данных школах уделяется внимание проектной и исследовательской деятельности школьников и дипломы за занятое место у них еще впереди. А вот ООШ с. Мосты сразу получила диплом 1 степени, прекрасно защитив свою работу на секции географии.

Впервые в НПК принял участие МКУ ДО «Спутник» в секции физики с одним участником, который получил диплом 3 степени.

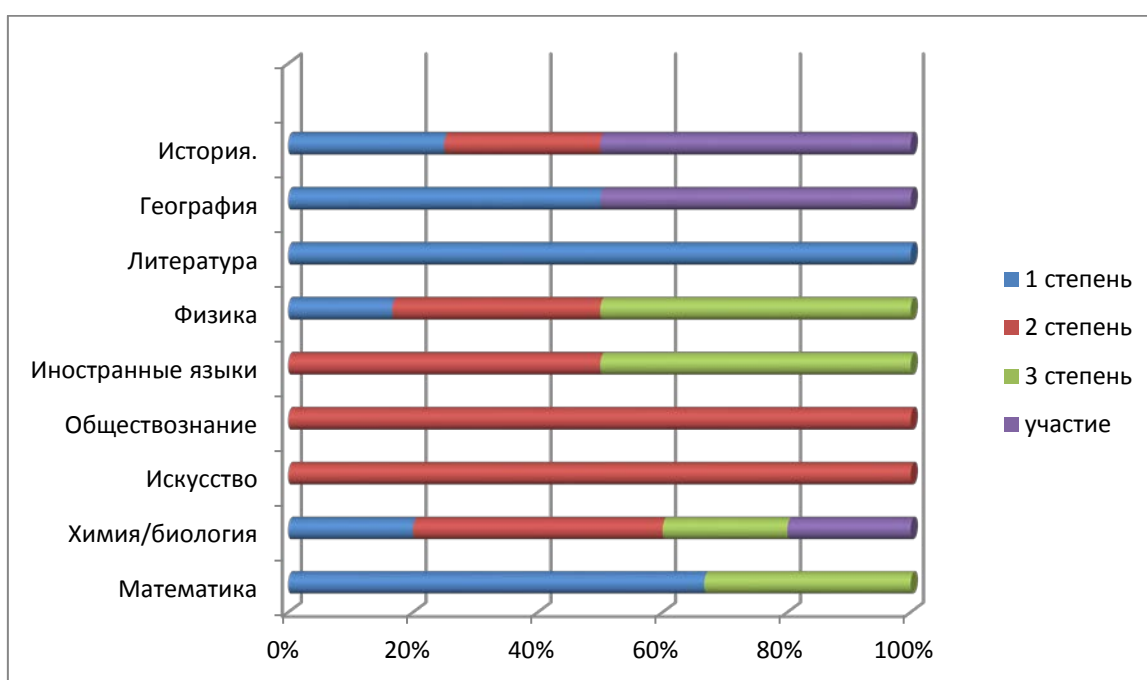
Самое малое количество работ было представлено для защиты на секциях ИЗО, литература, иностранные языки, обществознание –по 2 работы. По предметам русский язык, информатика, физическая культура, технология и ОБЖ работ не было.

Количество дипломов по секциям:

	Кол-во участников	Кол-во работ	ДИПЛОМЫ			участие
			1 степени	2 степени	3 степени	
История.	6	4	1	1		2
География	8	4	2			2
Литература	4	2	1		1	

Физика	10	6	1	2	3	
Иностранные языки	3	2		1	1	
Обществознание	3	2		2		
Математика	5	3	2		1	
Искусство	8	2		2		
Химия/биология	8	5	1	2	1	1
ВСЕГО:	55	30	8	10	7	5

В этом году больше всего работ -6- и соответственно участников -10- было на секции физики. Самое малое количество работ было представлено для защиты на секциях ИЗО, литература, иностранные языки, обществознание – по 2 работы. По предметам русский язык, информатика, физическая культура, технология и ОБЖ работ не было.



Индивидуальные результаты:

Секция: Литература

Ф.И участника	ОУ	клас с	название работы	Руководите ль	Статус
Антропова Кристина, Юргин Александр	МКОУ "Гимназия № 1 Искитимского района"	11	"Простые истины и жизненные заповеди в творчестве Э.А. Асадова"	Босоногова О.В.	Диплом 1 степени
Киреева Валерия, Лехнович Надежда	МКОУ "СОШ п. Листвянский"	9	"Мистический мир в зарубежной литературе"	Тельных Е.В.	Диплом 3 степени

Секция: Математика

Ф.И участника	ОУ	клас с	название работы	Руководител ь	статус
Козлова Алина	МКОУ "СОШ с. Усть-Чем"	11	"Процентные вычисления"	Повелицина М.П.	Диплом 1 степени
Музылева Алена	МКОУ "СОШ п. Агролес"	8	"Математика в архитектуре"	Иноземцева И.Г.	Диплом 3 степени
Антропова Кристина, Рымарев Максим, Юргин Александр	МКОУ "Гимназия № 1 Искитимского района"	11	"Задание № 14 по математике профиль ЕГЭ- сложно, но решаемо?"	Ярощук В.Т.	Диплом 1 степени

Секция: Искусство

Ф.И участника	ОУ	клас с	название работы	Руководител ель	статус
Гынгазов Иван, Чупина Алена	МКОУ "СОШ п.Чернореченский"	9	"Кабы, кабы не война"	Пилипенко О.В.	Диплом 2 степени
Самусенок Дмитрий, Валлиулин Данил, Гоман Дмитрий, Ложеницын Константин, Боярская Полина, Кудоспаева Ксения	МКОУ "СОШ № 3 р.п. Линёво"	9,8 , 10, 11	"Парковая зона. Памятное место"	Василицин а Е. Г.	Диплом 2 степени

Секция: Физика

Ф.И участника	ОУ	клас с	название работы	Руководител ель	статус
Дурнева Маргарита, Русакова Мария	МКОУ "СОШ с.Старый Искитим"	11, 10	"Полиэтиленовые пакеты - благо или вред"	Кочанова Г. П.	Диплом 2 степени
Фадеева Диана, Ефимов Константин, Шанцов Вадим	МКОУ "СОШ с. Лебедёвка"	9	" Исследование грузоподъёмности мостов"	Грачева О.Е.	Диплом 1 степени

Моисеева Виктория	МКОУ "СОШ с.Тальменка"	8	"Исследование параметрического резонанса на примере вращения пропеллера на зубчатой рейке"	Князев Д.А.	Диплом 3 степени
Краузе Евгения	МКОУ "СОШ с.Тальменка"	10	"Эффективность солнечного коллектора - как нетрадиционного источника энергии в домашнем хозяйстве"	Князев Д.А.	Диплом 2 степени
Бянкина Маргарита, Пономарёва Олеся	МКОУ "Гимназия № 1 Искитимского района"	10	"Решение заданий из ЕГЭ на поиск информации в сети Интернет"	Сауляк Л.П.	Диплом 3 степени
Борисов Кирилл	МКУДО "ЦДОД"	8	"Транзистор - основа электронного устройства"	Чечеткин А.К.	Диплом 3 степени

История

Ф.И. участника	ОУ	класс	название работы	Руководитель	Статус
Чумаченко Сергей	МКОУ "СОШ № 4 р.п. Линево"	11	"Что может быть милей родного края?"	Попова Л. В.	Диплом 1 степени
Чурсина Елизавета	МКОУ "СОШ п. Агролес"	9	"Боец, как судьба"	Дорошенко Л.С.	участник
Скоробогатова Любовь, Кныш Полина	МКОУ "СОШ п.Чернореченский"	10	"Мой край родной, Новосибирский (к 80-летию Новосибирской области)"	Тюрина В.И.	Диплом 2 степени
Антонова Елена, Грунвальд Елена	МКОУ "СОШ п.Чернореченский"	11	"1917г. События столетней давности"	Тюрина В.И.	участник

Обществознание

Ф.И. участника	ОУ	класс	название работы	Руководитель	статус
----------------	----	-------	-----------------	--------------	--------

Трифонова Екатерина	МКОУ "СОШ п. Агролес"	9	"Влияние тенденций на рынке труда и рынке образовательных услуг на мотивацию выбора профессии старшими школьниками"	Степанова Л.П.	Диплом 2 степени
Пеканова Виктория, Кузеванова Екатерина	МКОУ "СОШ д. Шибково"	11	"Проблемы молодёжи нашего села"	Давыдова И.В.	Диплом 2 степени

География

Ф.И. участника	ОУ	клас с	название работы	Руководитель	статус
Манжасарова София, Малеева Дарья	МКОУ «ООШп. Барабка»	8	"Актуальность народных примет в современных климатических условиях"	Степаненко Н.А.	участник
Перелыгина Алена, Кручинкин Никита	МКОУ "СОШ п. Агролес"	8	"Экологические проблемы п Агролес"	Симонова Е.П.	участник
Безбородова Анна	МКОУ "СОШ с. Лебедёвка"	10	" География как основа многих профессий"	Алексеева М.В.	Диплом 1 степени
Давыдова Татьяна, Жеребцов Кирилл, Ларин Александр	МКОУ "ООШ с.Мосты"	9	"По следам древнего моря"	Давыдов А.К.	Диплом 1 степени

Химия/биология

Ф.И. участника	ОУ	класс	название работы	Руководитель	статус
Андреев Евгений, Мещеряков Фёдор, Смоляков Степан	МКОУ " СОШ ст. Евсино"	8	"Вредные привычки в питании и образе жизни"	Назаренко Ю.М.	Диплом 3 степени
Станиславская Анастасия, Новосельцева	МКОУ " СОШ с.Новолокти"	8	"Мёд - пережиток прошлого или панацея будущего"	Шевцова О.Ю.	Диплом 2 степени

Светлана					
Акашина Татьяна	МКОУ "ООШ д. Горевка"	8	"Живая игла"	Коротеева Т В	участник
Жорова Дарья	МКОУ "СОШ п. Агролес"	10	"Антибактериальные свойства природных соединений".	Божинская С.А.	Диплом 1 степени
Бурова Алина	МКОУ "СОШ №4 р.п. Линево"	10	"Чай или кофе?"	Крылова Н. Ф.	Диплом 2 степени

Иностранные языки

Ф.И. автора	ОУ	клас с	Тема работы (название)	Ф.И.О.руководи теля	статус
Кокарева Екатерина	МКОУ "СОШ п. Керамкомбинат"	9	"Стиль и мода: что мы носим? Stil und Mode: was tragen wir?"	Супрунова Н.А.	Диплом 3 степени
Жукова Галина, Лехнович Надежда	МКОУ "СОШ п.Листвянский"	9	"Чайные традиции в Англии и России"	Асалгариева Ирина Алексеевна	Диплом 2 степени

Жюри секций отметили ряд работ, сделанных на хорошем уровне относительно элементов исследования. В работах выделяется наличие личного участия в разработке темы (личный опыт, опрос, интервью). Возросла способность ребят и к публичным выступлениям, умению вести дискуссию, отвечать на вопросы. Многие ребята продемонстрировали хороший уровень подготовки, высокую эрудицию, компетентность в проблеме, свободное владение материалом, эмоциональность. Доклады большинства из них отличались логичностью, емкостью, полнотой, познавательностью, проблематичностью, доступностью. Все доклады сопровождалось презентациями, опытами, схемами, диаграммами, демонстрационным материалом. В то же время уровень ряда работ учащихся, представленных на НПК, оказался невысоким, в них отсутствовало исследование, некоторые из представленных работ имели низкую

уникальность текста по программе антиплагиат. Педагогам необходимо обратить внимание на этот факт.

Также жюри отмечает, что оформление отдельных работ не соответствует положению.

Необходимо активизировать исследовательскую работу с детьми в ОО, помня о её важности. Это кропотливая работа, она требует много времени. Одни педагоги боятся браться за исследовательские работы, так как не чувствуют себя компетентными в этом, другие имеют большую нагрузку, третьи не могут правильно распланировать работу.

Исследование нужно начинать с начала сентября, но первоначально кажется, что впереди еще много времени, поэтому откладывают работу на более позднее время, в итоге оказывается, что сроки упущены, ничего не успели.

В школах нашего района достаточно детей с высоким интеллектуальным потенциалом и познавательной активностью, которые могли бы интенсивно заниматься исследовательской деятельностью. Поэтому надо шире вовлекать учащихся в научно – исследовательскую деятельность, полнее использовать в индивидуальной работе с учащимися методы и приемы исследовательской деятельности. Это серьезная проблема, однако она требует к себе повышенного внимания и обязательного положительного решения.

По результатам районной НПК школьников жюри рекомендовало школьным методическим объединениям проанализировать результаты работы ОО по вопросам подготовки школьников к научно- практической конференции, продумать и включить в план работы МО такие мероприятия, как проведение дней науки накануне НПК, когда учащиеся имеют возможность выступить с устными докладами и, при необходимости, доработать их.

Ст. методист МКУ УМЦ Искитимского района Л.А.Федотова

28.03.2017