

ОТЧЕТ

О работе учителей естественно-математического цикла

За 1-ое полугодие 2016-17 учебного года

1. Цели и задачи

- 1) Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам естественно-математического цикла для обеспечения качества образования учащихся.
- 2) Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам естественно-математического цикла.
- 3) Продолжить работу по формированию и систематизации банка передового педагогического опыта членов МО естественно-математического цикла.

2. Количество и тематика заседаний МО за первое полугодие.

За первое полугодие 2016-17 учебного года было проведено 3 заседания:

- в начале учебного года заседание было посвящено анализу работы за прошлый год и обсуждению плана работы на будущий учебный год. На этом же заседании обсуждалась корректировка и утверждение учебных программ и программно-методического обеспечения;
- по окончании первой четверти заседание МО было посвящено анализу входных и контрольных срезов, согласование учебных программ для домашнего и индивидуального обучения учащихся. Совместно с учителями МО была скорректирована страничка естественно-математического цикла и размещены наработки учителей, проведен анализ участия ребят в школьном этапе олимпиад;
- по окончании первого полугодия заседание МО было посвящено анализу результатов обученности учащихся по предметам, результативности педагогов, обсуждению плана предметной недели, заслушали отчеты учителей по теме самообразования.

3. Анализ кадрового потенциала

№ п/п	Ф.И.О	Дата рождения	Образование	Специальность по диплому	Преподаваемый предмет	Общий стаж	Пед. стаж	категория	Дата аттестации
1	Бельских Елена Петровна	21.11.1957	Высшее ХГПИ 1983	Учитель Химии биологии	биология	38 лет	34 года	1	15.03.2015

2	Вантеева Ольга Викторовна	18. 09. 1987	Высшее ХГАЭП 2004 Курсы «Преподавание математики в школе» при ТОГУ, курсы «Тифлопедагогика с основами тифлопсихологии» МИСАО	Экономист- математик	математ ика	8 лет			?
3	Колесник Людмила Алексеевна	16. 09. 1958	Высшее ХГПИ 1984	Учитель химии, биологии	Химия, географ ия	39 лет	34 года	высшая	05.2015
4	Ржанникова Юлия Петровна	30. 11. 1976	Высшее ХГПУ 1999	Учитель математики с углубленны м изучением	математ ика	15 лет	15 лет	1	1 01.2016
5	Россихина Галина Григорьевна		Высшее ХГПУ 1964	Учитель физики	Физика	52 года	52 года	нет	
6	Говор Нина Сергеевна			Учитель математики и информатик и	Математ ика, информа тика	3 года	3года	нет	Молодой специалист.

Все учителя имеют высшее образование. Говор Н.С. готовит портфолио для присвоения первой квалификационной категории.

Первую и высшую квалификационную категорию имеют 50% от всех учителей естественно-математического цикла.

4. Выполнение учебных программ и норм письменных контрольных (лабораторных, практических) работ.

Учебные программы по всем предметам, включая нормы письменных контрольных (лабораторных, практических) работ выполнены в полном объеме, в соответствии с рабочими программами, всеми учителями МО.

5. Преподавание предметов.

Результаты успеваемости за учебное полугодие (сравнительный анализ по каждому классу, предмету, педагогу):

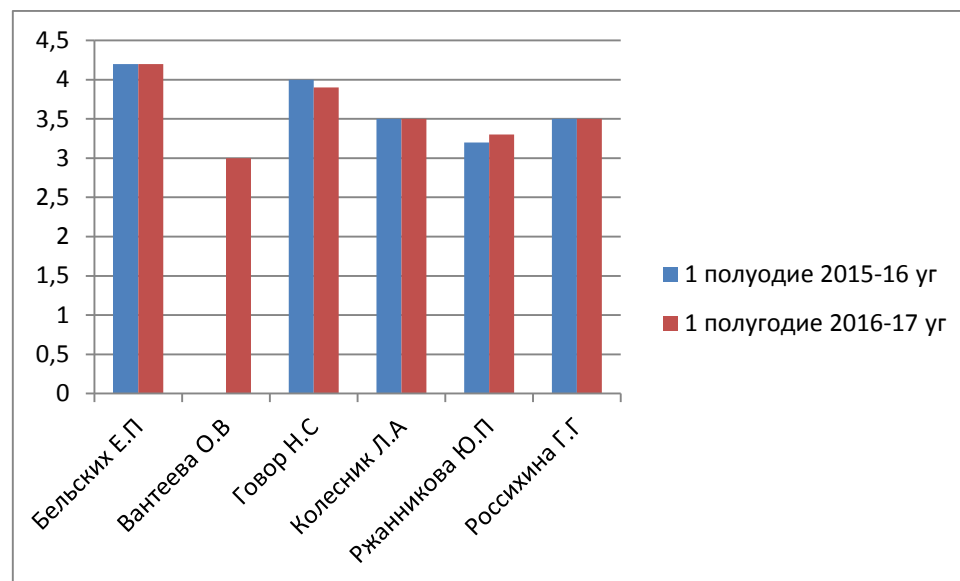
Информация о результатах педагогов за 2 четверть 2016-2017 учебного года

ФИО	Предмет	Класс	Кол-во	"5"	"4"	"3"	"2"	Средний балл	% успева-ти	% качества	СОУ
Бельских Е.П.	Природоведение	5	5	2	2	1		4,2	100,0	80,0	72,8
Бельских Е.П.	Биология	6	7	1	5	1		4,0	100,0	85,7	65,1
Бельских Е.П.	Биология	7	7	2	4	1		4,1	100,0	85,7	70,3
Бельских Е.П.	Биология	8	10	6	4			4,6	100,0	100,0	85,6
Бельских Е.П.	Биология	9	4		2	2		3,5	100,0	50,0	50,0
Бельских Е.П.	Биология	10	5		4	1		3,8	100,0	80,0	58,4
Бельских Е.П.	Биология	11	3		3			4,0	100,0	100,0	64,0
Бельских Е.П.	Биология	12	2		2			4,0	100,0	100,0	64,0
Бельских Е.П.	Биология	6В	5	1	4			4,2	100,0	100,0	71,2
Бельских Е.П.	Биология	7В	8	3	5			4,4	100,0	100,0	77,5
Бельских Е.П.	Биология	8В	8	5	3			4,6	100,0	100,0	86,5
Бельских Е.П.	Биология	9В	4	3	1			4,8	100,0	100,0	91,0
Бельских Е.П.								4,2	100,0	90,1	71,4
Вантеева О.В.	Математика	5	5		2	2	1	3,2	80,0	40,0	43,2
Вантеева О.В.	Математика	6	8	1	2	4	1	3,4	87,5	37,5	48,5
Вантеева О.В.	Математика	6В	7		1	6		3,1	100,0	14,3	40,0
Вантеева О.В.	Математика	9В	5		1	4		3,2	100,0	20,0	41,6
Вантеева О.В.	Алгебра	9	4		1	1	2	2,8	50,0	25,0	33,0
Вантеева О.В.	Геометрия	9	4			2	2	2,5	50,0	0,0	26,0
Вантеева О.В.								3,0	77,9	22,8	38,7
Говор Н.С.	Информатика	5	5		4	1		3,8	100,0	80,0	58,4
Говор Н.С.	Информатика	6	7		6	1		3,9	100,0	85,7	60,0

Говор Н.С.	Информатика	7	7	4	3			4,6	100,0	100,0	84,6
Говор Н.С.	Информатика	8	11	6	5			4,5	100,0	100,0	83,6
Говор Н.С.	Информатика	9	4		4			4,0	100,0	100,0	64,0
Говор Н.С.	Информатика	10	5		5			4,0	100,0	100,0	64,0
Говор Н.С.	Информатика	11	3		3			4,0	100,0	100,0	64,0
Говор Н.С.	Информатика	12	2		2			4,0	100,0	100,0	64,0
Говор Н.С.	Математика	7В	8		6	2		3,8	100,0	75,0	57,0
Говор Н.С.	Математика	8В	8		4	4		3,5	100,0	50,0	50,0
Говор Н.С.	Алгебра	7	7		5	2		3,7	100,0	71,4	56,0
Говор Н.С.	Геометрия	7	7		2	5		3,3	100,0	28,6	44,0
Говор Н.С.								3,9	100,0	82,6	62,5
Колесник Л.А.	География	6	8		4	4		3,5	100,0	50,0	50,0
Колесник Л.А.	География	7	7		6	1		3,9	100,0	85,7	60,0
Колесник Л.А.	География	8	11		9	2		3,8	100,0	81,8	58,9
Колесник Л.А.	География	9	4			4		3,0	100,0	0,0	36,0
Колесник Л.А.	География	10	5		3	2		3,6	100,0	60,0	52,8
Колесник Л.А.	География	11	3		2	1		3,7	100,0	66,7	54,7
Колесник Л.А.	География	6В	6		4	2		3,7	100,0	66,7	54,7
Колесник Л.А.	География	7В	8		3	5		3,4	100,0	37,5	46,5
Колесник Л.А.	География	8В	8		6	2		3,8	100,0	75,0	57,0
Колесник Л.А.	География	9В	4		3	1		3,8	100,0	75,0	57,0
Колесник Л.А.	Химия	8	10		8	2		3,8	100,0	80,0	58,4
Колесник Л.А.	Химия	9	4			4		3,0	100,0	0,0	36,0
Колесник Л.А.	Химия	10	5		2	3		3,4	100,0	40,0	47,2
Колесник Л.А.	Химия	11	3		1	2		3,3	100,0	33,3	45,3
Колесник Л.А.	Химия	12	2		1	1		3,5	100,0	50,0	50,0
Колесник Л.А.								3,5	100,0	53,4	51,0
Ржанникова Ю.П.	Алгебра	8	11		5	6		3,5	100,0	45,5	48,7
Ржанникова Ю.П.	Алгебра	10	5		1	4		3,2	100,0	20,0	41,6
Ржанникова Ю.П.	Алгебра	11	3			3		3,0	100,0	0,0	36,0

Ржанникова Ю.П.	Алгебра	12	2		1	1		3,5	100,0	50,0	50,0
Ржанникова Ю.П.	Геометрия	8	11		8	3		3,7	100,0	72,7	56,4
Ржанникова Ю.П.	Геометрия	10	5		1	4		3,2	100,0	20,0	41,6
Ржанникова Ю.П.	Геометрия	11	3			3		3,0	100,0	0,0	36,0
Ржанникова Ю.П.	Геометрия	12	2		1	1		3,5	100,0	50,0	50,0
Ржанникова Ю.П.								3,3	100,0	32,3	45,0
Россихина Г.Г.	Физика	7	7	1	4	2		3,9	100,0	71,4	61,1
Россихина Г.Г.	Физика	8	10	2	6	2		4,0	100,0	80,0	65,6
Россихина Г.Г.	Физика	9	4		1	3		3,3	100,0	25,0	43,0
Россихина Г.Г.	Физика	10	5		2	3		3,4	100,0	40,0	47,2
Россихина Г.Г.	Физика	11	3			3		3,0	100,0	0,0	36,0
Россихина Г.Г.	Физика	12	2		1	1		3,5	100,0	50,0	50,0
Россихина Г.Г.								3,5	100,0	44,4	50,5

Результаты педагогов в сравнении с прошлым годом:



В течение полугодия проводилась работа со слабоуспевающими учащимися на уроках через организацию индивидуального подхода в обучении учащихся и на индивидуально-групповых занятиях. Учителя (совместно с учениками), анализируют допущенные ошибки, исправляют их. К сожалению, наши дети обладают низкой учебной мотивацией, часто ограниченными психическими возможностями поэтому ответственность за результаты обучения перекладывается только на плечи учителей.

6. Работа по совершенствованию педагогического мастерства учителей

В этом учебном году МО естественно-математического цикла занималось изучением адаптивных образовательных программ для начальной школы. Хотя для среднего и старшего звена такие программы разработаны не будут, необходимо знать особенности такой программы и применять лучшее в своей работе.

В течение первого полугодия учителями математики были разработаны варианты тестовых заданий для устного счета в программе My Test, который будет проведен в рамках предметной недели. Результаты устного счета будут учитываться при выставлении итоговых оценок.

Колесник Л.А. опубликовала статью на сайте Инфоурок и получила свидетельство о публикации методической разработки

-«фрагмент коррекционного занятия с использованием тифлосредств»,

- методическую разработку «внеклассное мероприятие по предмету «Химия».

Говор Н.С. участвовала в III Всероссийском конкурсе профессионального мастерства в сфере ИКТ технологий среди работников образовательных организаций и заняла 2 место. Нина Сергеевна организовала участие детей во II всероссийской заочной олимпиаде по математике, информатике в 7,10 классах

Внеурочная работа по предметам естественно-математического цикла в первом полугодии: В сентябре-октябре 2016 года прошла декада экологического воспитания, которую провели Бельских Е.П и Колесник Л.А. На следующее полугодие запланировано проведение недели МИФ.