Анализ методической работы ШМО учителей физико – математического цикла

Учебный год За 1 полугодие 2020-21

Название ШМО ШМО учителей физико – математического цикла

Тема МР «Повышение качества физико - математического образования через развитие интеллектуального потенциала учащихся в условиях ФГОС»

Цель Совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей математики, физики, информатики, уровень их компетенции в области учебных предметов и методики их преподавания в условиях обновления содержания образования.

Задачи

Задачи:

- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих конкурсах, использование современных информационных технологий. Обобщение и распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей
- Повышение качества образования через совершенствование системы повторения, отработки навыков тестирования и подготовки учащихся к ВПР, к итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ на основе личностно – ориентированного подхода .
-Продолжение работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
-Внедрение современных технологий в учебный процесс.

Итоги успеваемости и качества знаний по классам

Ф. И. О. педагога	Класс	Предмет	Успеваемость	Качество
Агишева Э.Р.	5б	математика	100	69
	6 б	математика	100	55
Демидова О.В.	5а	математика	100	77

	6а	математика	100	62
	7	алгебра	100	56
	7	геометрия	100	56
	8	алгебра	100	23
	8	геометрия	100	23
	9	алгебра	100	61
	9	геометрия	100	65
	10	математика	100	71
	11	алгебра	100	70
	11	геометрия	100	80
Тенишев М.Д.	5а	информатика	100	79,5
	5б	информатика	100	62
	6а	информатика	100	75
	6б	информатика	100	80,5
	7	информатика	100	70
	8	информатика	100	38,5
	9	информатика	100	59
	10	информатика	100	86
	11	информатика	100	90
	10	Комп науки	100	71
	11	Комп науки	100	80
Жучкин А В	7	физика	100	75
	8	физика	100	50
	9	физика	100	60
	10	физика	100	80
	11	физика	100	65

Итоги контрольных работ за 1 полугодие 2020 -2021 уч года

Учитель	Предмет	Класс	Кол-во	Кол-во выполн	Оценки (шт/%)				Качество	Успеваем	Сред. балл
					5	4	3	2			

			учащ. в классе	. работу					Знаний (%)	ость (%)	
Демидова О.В.	Алгебра	11	10	8	0	4	3	1	50	86	3,4
	Геометрия	11	10	5	0	2	3	-	40	100	3,4
	Математика	6	16	13	0	4	7	2	31	85	3,3
	Математика	10	7	6	2	1	2	1	50	83	4
	Алгебра	7	23	16	3	4	7	2		87	3,5
	Геометрия	7	23	21	5	5	8	3	44	87	3,4
Агишева Э.Р.	матем	5б	13	12	3	2	3	4	41,7	66,7	3,3
	матем	6б	19	16	4	5	2	5	56,3	68,8	3,5
Жучкин А.В.	физика	7	24	16	6	6	2	2	75	87,5	4
	физика	8	22	20	6	2	8	4	40	80	3,5
	физика	9	23	18	4	3	10	1	38,9	94	3,56
	физика	10	7	5	3	1	1	0	80	100	4,4
	физика	11	10	8	3	2	2	1	62,5	87,5	3,5

Итоги ВПР

Учитель	**класс**	**предмет**	**Кол-во учащихся в классе**	Кол-вл учащихся выполнявших работу	**Оценки за впр**				**% успеваемости**	**% качества**
					5	**4**	**3**	**2**		
Агишева Э.Р	5б	математика	13	10	4	3	3	-	100	70
	6б	математика	19	14	3	8	3	-	100	18,6
Демидова О.В	5а	математика	22	21	12	5	4	-	100	81
	6а	мат	16	16	2	5	7	2	88	44
	7	мат	23	22	3	7	7	5	77	45
	8	мат	22	18	1	3	4	3	83	22
	9	мат	23	17	1	2	13	2	88	18
Жучкин А.В	8	физика	22	16	0	1	10	5	68,8	4,3
	9	физика	23	17	0	2	14	1	94	11,7

Работа с одаренными и мотивированными детьми

Наименование	**Количество**	**Ф. И. О.**	**Место**	**Класс**	**Предмет**	**Ф.И.О.**

мероприятия	участников	победителей и призеров				учителя
Всероссийская предметная олимпиада школьников (школьный тур)	18	Слепченков И Филькин К Бикмаев А Нинаров Р Зенюков И Агишев Р Игнатова Е Дулатов И Ерохин Д Еникеев Л Скворцов Е Шокуров С Сорокина И	1 3 3 3 1 3 3 1 3 1 2 3 3	5а 5а 5а 5а 7 7 7 8 8 9 9 9 10	Математика	Демидова О.В
	11	Салеев Рафаэль Скворцов Егор Игнатова Мария Еникеев Линар Агишев Р Захаров К	1 2 3 3 1 3	9 9 9 9 11 11	физика	Жучкин А.В
	4	Агишев Р Агишев А Зенюков И	1 2 3	7 7 7	информатика	Тенишев М.Д.
Всероссийская предметная олимпиада школьников (муниципальный этап тур)	3	Агишев Р Агишев А Зенюков И	Участие Участие участие	7 7 7	информатика	Тенишев М.Д.

За первое полугодие учителя математики Агишева Э.Р. и Демидова О.В. в рамках проекта «Школа Архимеда» приняли участие в региональных мероприятиях – математический марафон решения задач прикладного и практического характера, открытые уроки для родителей и общественности. Лобанов Р (учитель Тенишев М.Д) стал победителем XV Международной олимпиады по программированию на языке Java. Команда школы (учитель Жучкин А.В.) заняла 3 место в региональном турнире по робототехнике «RoboEvolution». в номинации «Создание робототехнического объединения в организации». С 7 по 11 декабря была проведена предметная неделя. В

рамках, которой учителя провели следующие мероприятия: Агишева З.Р –КВН « В мире математики», Жучкин А.В «Физика- это интересно», Тенишев М.Д. – «Искусственный интеллект», Демидова О.В. интеллектуальная игра «Брейн ринг». Все желающие ребята участвовали в конкурсах «Лучший счетчик», «Рисунок из цифр»