

# Результативность работы кафедры в 2017-2018 учебном году

**Анализ работы**  
кафедры учителей естественно-математического цикла  
МБОУ «Гимназии №2» за 2017/2018 учебный год

**руководитель кафедры:** Рей Наталья Давыдовна

**Цель анализа:** обозначить сильные и слабые стороны работы **кафедры учителей естественно-математического цикла**

1. Работу кафедры в рамках поставленных задач можно оценить, как удовлетворительно. Все поставленные задачи реализуются.
2. На кафедре всего 9 педагогов. Высшую квалификационную категорию имеют 6 человек (Алексеев Н.В., Карташова И.Н., Новокшанова Н.В., Тернова Л.И., Рей Н.Д., Калинина О.И.). Первую квалификационную категорию имеют 3 педагога (Тимофеева О.В., Шмакова И.И., Яковенко О.И.)
3. Педагоги кафедры постоянно работают над повышением уровня своей квалификации, в этом учебном году курсы повышения прошли очно: Новокшанова Н.В., Рей Н.Д., Шмакова И.И., Тимофеева О.В., Алексеев Н.В.
4. Молодых педагогов нет
5. Педагоги работают по темам самообразования, которые соответствуют тенденциям и требованиям современного образования. Результат работы педагогов – уроки, проведенные во время декады педагогического мастерства, аттестация педагогов кафедры и выступления на кафедре.
6. В период 2017/2018 учебного года педагоги кафедры принимали участие в традиционном мероприятии : «Декада педагогического мастерства» и «День открытых дверей». Давали открытые уроки, мастер-классы, занятия внеурочной деятельности.
7. В рамках предметных декад для учащихся внеклассная работа велась на должном уровне. В классах проводились мероприятия разнообразные, интересные, методически грамотно разработанные.

## **а) олимпиадное движение**

победитель муниципального этапа олимпиады по физике:

**Глуховской Владислав, 8А класс – 1 место** (учитель Нина Владимировна Алексеев)



## Результативность работы кафедры в 2017-2018 учебном году

---

призеры муниципального этапа олимпиады по математике:

*Зверева Светлана, 10А класс – 2 место* (учитель Наталья Владимировна Новокшанова)



*Хасанова Галина, 9А класс – 3 место* (учитель Тернова Любовь Ивановна)

призер муниципального этапа олимпиады по географии:

*Рябинин Александр, 11А класс – 3 место* (учитель Яковенко Ольга Ивановна)



### б) предметные конкурсы

*Конкурс по информатике «Инфознайка - 2018»* (учитель Ирина Ивановна Шмакова)

Мальцева Дарья 4кл., Сенин Станислав 4кл., Пахирко Роман 4кл., Староконев Андрей 3кл., Берлезова София 3кл., Газиева Арина 2кл - *дипломы победителей*.

*Муниципальный дистанционный математический конкурс «Формула успеха» - диплом 1 степени* вручен команде «Region 22» учеников 8А класса – Глуховской В., Коршунков А., Шалыгина С., Логунков Н., Печкурова Е. (учитель Наталья Владимировна Новокшанова).

## Результативность работы кафедры в 2017-2018 учебном году



*Всероссийский химический диктант* (учитель Калинина О.И.), Глуховской Владислав 8А класс, *диплом.*

*Муниципальный интеллектуальный марафон по математике*, команды учеников 5 и 6 классов (учителя Карташова И.Н., Рей Н.Д.) - сертификаты

**в) по результатам 2017-2018 учебного года успеваемость и качество знаний составило**

ФИО учителя	Предмет	Класс	% успеваемости	% качества знаний 2017/2018 уч. Год	% качества знаний 2017/2018 уч. Год
Карташова И.Н.	математика	6А	100	56,7	90,9
	алгебра	7Б	100	32	43,5
	алгебра	7В	100	38,5	21,7
	геометрия	7Б	100	28	Не изучали
	геометрия	7В	100	38,5	Не изучали
	<b>Итого</b>		<b>100</b>	<b>38,7</b>	
Рей Н.Д.	математика	5а	100	100	
		5б	100	30,8	
		5в	100	66,7	
	<b>ИТОГО по предмету</b>		<b>100</b>	<b>66,3</b>	
Тернова Л.И.	математика	8б	100	30	31
		8в	100	41,9	42
		9а	100	48,1	48

## Результативность работы кафедры в 2017-2018 учебном году

	<b>ИТОГО по предмету</b>		<b>100</b>	<b>39,8</b>	40
Новокшанова Н.В.	алгебра	7А	100	75	-
	геометрия	7А	100	85	-
	математика	8А	100	69	67,7
		10А	100	52,2	-
		11А	100	65,5	70,4
	<b>ИТОГО по предмету</b>		<b>100</b>	<b>68,6</b>	60,9
Калинина О.И.	химия	8-11	100	55,8	
	биология	5-8	100	55,8	
	<b>ИТОГО по предмету</b>		<b>100</b>	<b>55,8</b>	
Яковенко О.И.	география	5-11	100	89	76
	биология	9-11	100	57	50
	<b>ИТОГО по предмету</b>	9-11	<b>100</b>	<b>73</b>	63
Тимофеева о.В.	математика	6б	100	40,6	50
		9б	100	60	60
		9в	100	38,1	51,3
	<b>ИТОГО по предмету</b>		<b>100</b>	<b>45,2</b>	
Шмакова И.И.	информатика	7А	100	100	-
		7Б	100	80	-
		7В	100	65	-
		8А	100	100	-
		8Б	100	76	-
		8В	100	100	-
		9А	100	91	95
		9Б	100	86	87
		9В	100	73	82
		10А	100	100	-
		11А	100	96	95
	<b>ИТОГО по предмету</b>		<b>100</b>	<b>86</b>	
<b>ИТОГО по кафедре учителей</b>			<b>100</b>	<b>59</b>	

### г) результаты ОГЭ-2018

**Государственный экзамен** в форме ОГЭ сдавали 68 человек, все учащиеся преодолели установленный Рособнадзором «порог».

Математика	успеваемость	качество			средний балл			Средняя отметка		
		ОУ	МО	АК	ОУ	МО	АК	ОУ	МО	АК
	100%	<b>64,71</b>	46,59	-	<b>15,6</b>	14,22	-	<b>3,74</b>	3,54	3,44

Средняя отметка ОУ **выше** средней отметки по АК на 0,3, на 0,2 **выше** средней отметки по городу. Средний балл **выше** среднего балла по городу на 1,38. 65% всех выпускников получили средний балл выше, чем средний по городу и 69% выше, чем по краю. Это пятая позиция из 26 ОУ города.

Учителя **Тернова Л.И, Тимофеева О.В.**

**Государственный экзамен** выбрали 10 человек, все ученики преодолели «порог».

физика	успеваемость	качество			средний балл			Средняя отметка		
		ОУ	МО	АК	ОУ	МО	АК	ОУ	МО	АК
	100%	<b>80</b>	59,7	-	<b>25</b>	21,97	-	<b>4</b>	3,72	3,67

Средняя отметка ОУ **выше** средней отметки по городу на 0,28 и по краю на 0,33. Средний балл **выше** среднего балла по городу на 3,03. 60% всех выпускников получили средний балл **выше**, чем средний по городу и по краю.

Учитель **Алексеев Н.В.**

**Государственный экзамен** выбрали 17 человек, все ученики преодолели «порог».

биология	успеваемость	качество			средний балл			Средняя отметка		
		ОУ	МО	АК	ОУ	МО	АК	ОУ	МО	АК
	100%	<b>52,94</b>	44,01	-	<b>25,47</b>	24,26	-	<b>3,53</b>	3,48	3,38

## Результативность работы кафедры в 2017-2018 учебном году

Средняя отметка ОУ **выше** средней отметки по городу на 0,05 и средней отметки по краю на 0,15. Средний балл **выше** среднего балла по городу на 1,21. 53% всех выпускников получили средний балл **выше**, чем средний по городу и по краю.

Учитель **Яковенко О.И.**

Государственный экзамен выбрали 15 человек. Не преодолела «порог» с первого раза Губарева А., но пересдала в резервные сроки.

география	успеваемость	качество			средний балл			Средняя отметка		
		ОУ	МО	АК	ОУ	МО	АК	ОУ	МО	АК
	100%	<b>66,67</b>	44,94	-	<b>21,13</b>	18,96	-	<b>3,73</b>	3,51	3,44

Средняя отметка ОУ **выше** средней отметки по городу на 0,22 и средней отметки по краю на 0,22. Средний балл **выше** среднего балла по городу на 2,17.

Учитель **Яковенко О.И.**

Государственный экзамен выбрали 10 человека. Не преодолела «порог» с первого раза Питеева К., но пересдала в резервные сроки.

информатика	успеваемость	качество			средний балл			Средняя отметка		
		ОУ	МО	АК	ОУ	МО	АК	ОУ	МО	АК
	100%	<b>30</b>	53,59	-	<b>11,2</b>	12,25	-	<b>3,4</b>	3,7	3,64

Средняя отметка ОУ **ниже** средней отметки по городу на 0,3 и **ниже** средней отметки по краю на 0,24. Средний балл **ниже** среднего балла по городу на 1,05. 30% всех выпускников получили средний балл **выше**, чем средний по городу и по краю.

Учитель **Шмакова И.И.**

Государственный экзамен выбрали 6 учеников. «Порог» преодолели все.

химия	успеваемость	качество			средний балл			Средняя отметка		
		ОУ	МО	АК	ОУ	МО	АК	ОУ	МО	АК
	100%	<b>100</b>	69,38	-	<b>26,17</b>	21,8	-	<b>4,67</b>	4,01	3,97

Средняя отметка ОУ **выше** средней отметки по городу на 0,7 и **ниже** средней отметки по краю на 0,66. Средний балл **выше** среднего балла по городу на 4,37.

Учитель **Калинина О.И.**

**Выводы:** *средняя отметка* по ОГЭ по всем предметам и *средний балл выше*, чем средняя отметка по городу и средний балл, кроме информатики.

### д) результаты ЕГЭ – 2018

Государственный экзамен по математике (**базовый**) сдавали 28 человек, все ученики преодолели установленный Рособнадзором «порог».

	min*	средний балл по ОУ	средний балл по краю	средний балл по городу
Математика/ базовый	3	<b>4,54</b>	4,38	4,34

Качество составило 89%, процент получивших «5» - 64%. Средний балл (отметка) – 4,54. 64% учеников показали результат лучше, чем в городе и крае. Учитель математики **Новокшанова Н.В.**

Государственный экзамен по математике (**профильный**) сдавали 24 человека. Все ученики преодолели установленный Рособнадзором «порог» 27 баллов.

	min*	средний балл по ОУ	максимальный балл по ОУ	минимальный балл по ОУ	средний балл по краю	средний балл по городу
Математика/профиль	27	<b>50,42</b>	72	27	46,98	47,63

Средний балл по ОУ **выше** среднего балла по краю на **3,44**, среднего по городу на **2,79**.

## Результативность работы кафедры в 2017-2018 учебном году

10 учеников (42%) набрали выше 55 баллов. 58% учеников показали результат выше, чем по АК и по городу.

Левушкина Маргарита (ребенок-инвалид) сдала ГВЭ на «3».

Учитель математики **Новокшанова Н.В.**

### Физика

Государственный экзамен по физике в этом учебном году сдавали 13 человек. Все ученики преодолели установленный Рособранадзором «порог» - 36 баллов.

	min*	Средний балл по ОУ	Максимальный балл по ОУ	Минимальный балл по ОУ	Средний балл по краю	Средний балл по городу
Физика	36	<b>48,46</b>	58	36	51,29	50,76

Средний балл по ОУ *ниже* на **2,3** среднего балла по городу и на **2,83** среднего балла по краю.

38 % учащихся (5 человек) показали результат лучше, чем по АК и муниципалитету.

4 ученика (31%) набрали выше 55 баллов.

Учитель физики **Н.В. Алексеенко.**

### Химия

Государственный экзамен сдавал 1 человек Хорошаев Д. Ученик преодолел установленный Рособраздором «порог» - 36 баллов.

	min*	Средний балл по ОУ	Максимальный балл по ОУ	Минимальный балл по ОУ	Средний балл по краю	Средний балл по городу
Химия	36	<b>43</b>	43	43	50,62	50,73

Средний балл по ОУ на **10,8 ниже** на 7,73 среднего балла по городу, на **7,62** по краю.

Учитель химии – **Калинина О.И.**

### Биология

Государственный экзамен сдавали 2 человека. Установленный Рособраздором «порог» - 36 баллов преодолели все.

	min*	Средний балл по ОУ	Максимальный балл по ОУ	Минимальный балл по ОУ	Средний балл по краю	Средний балл по городу
Биология	36	<b>50</b>	56	44	50,21	48,20

Средний балл по ОУ *выше* на **1,8** среднего балла по городу, но *ниже* среднего балла по краю на **0,21**

50% учащихся (1 человек) показали результат лучше, чем по АК и муниципалитету.

1 ученик (50%) набрали выше 55 баллов.

Учитель биологии **Яковенко О.И.**

### Информатика и ИКТ

Государственный экзамен сдавали 5 человека. Установленный Рособраздором «порог» - 36 баллов не преодолели 2 человека.

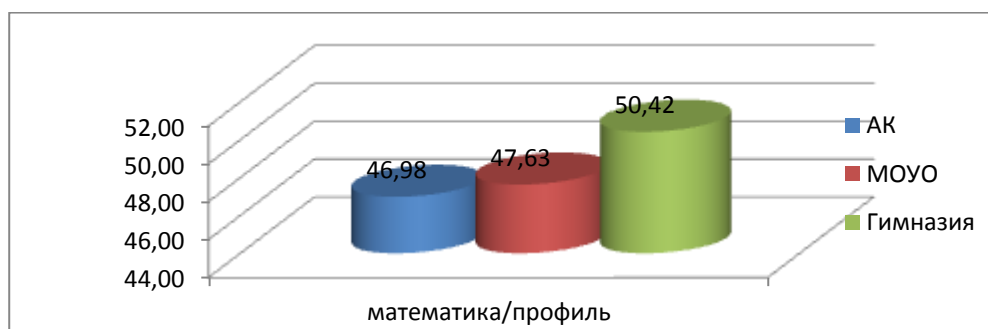
	min*	Средний балл по ОУ	Максимальный балл по ОУ	Минимальный балл по ОУ	Средний балл по краю	Средний балл по городу
--	------	--------------------	-------------------------	------------------------	----------------------	------------------------

## Результативность работы кафедры в 2017-2018 учебном году

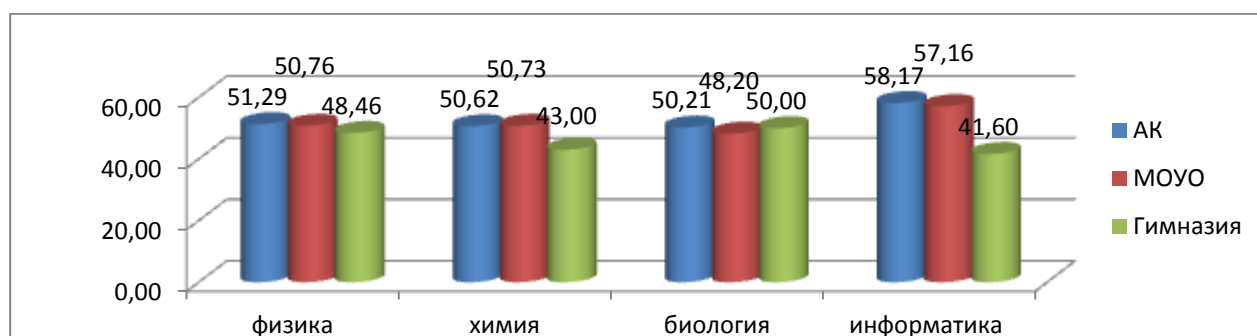
Информатика и ИКТ	42	<b>41,6</b>	75	14	58,17	57,16
-------------------	----	-------------	----	----	-------	-------

Средний балл по ОУ **ниже** на **15,56** среднего балла по городу, и по краю на **16,57** балла.  
**20%** учащихся (1 человек) показал результат лучше, чем по АК и муниципалитету.  
 2 ученика (40%) набрали выше 55 баллов.  
 Учитель информатики **Шмакова И.И.**

Диаграмма 2. Соотношение среднего балла ОУ со средним баллом по краю и по городу.  
**Обязательные предметы (математика)**



### Предметы по выбору



**Выводы:** показатели МБОУ «Гимназия №2» **выше** средних показателей по городу по всем предметам, кроме физики, химии, информатики, **выше** краевых показателей по всем предметам, кроме физики, химии, информатики.

### е) Профессиональные конкурсы, проекты

V Фестиваль педагогического мастерства «От призвания к признанию». Дипломом лауреата муниципального конкурса «Учитель года» награждена **Калинина Ольга Ивановна** учитель химии и биологии МБОУ «Гимназия №2».



## Результативность работы кафедры в 2017-2018 учебном году



### **Общие выводы и рекомендации** по итогам работы кафедры в 2017/2018 учебном году:

Таким образом, подводя итоги работы кафедры в 2017/2018 учебном году, можно сделать вывод, что деятельность учителей-предметников осуществлялась с учётом поставленных задач и соответствовала заявленным темам самообразования.

Исходя из анализа работы, методическую тему кафедры в 2018/2019 учебном году работу по данной теме продолжить.

Основные проблемы в работе учителей кафедры, выявленные в 2017/2018 учебном году:

В 2018/2019 году нет желающих участвовать в профессиональном конкурсе «Учитель года»

Пути решения проблем:

1. Обязательное участие педагогов кафедры в конкурсах различных уровней, так как это отражает их профессиональное мастерство и является необходимым условием для прохождения аттестации. Ответственные: все педагоги кафедры

Сроки исполнения: 2018-2019 учебный год

2. Изучение литературы, посещение семинаров, вебинаров, уроков опытных коллег с целью опыта получения опыта практической работы по новым федеральным государственным стандартам основного общего образования.

Ответственные: все педагоги кафедры

Сроки исполнения: 2018-2019 учебный год

Дата: 01.06.2018 г.

Подпись руководителя кафедры \_\_\_\_\_ /Рей Н.Д.