



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 2  
с углублённым изучением отдельных предметов»**

143968, Московская область, г. Реутов, ул. Победы, д. 32,  
тел./факс: 8(495) 528-03-73, тел.: 528-50-53, e-mail: [school2reut@mail.ru](mailto:school2reut@mail.ru)

**Отчет о работе  
школьного методического объединения естественно-научного цикла  
за 2020-2021 учебный год**

В 2020-2021 учебном году МО естественно-научного цикла осуществляло свою работу, исходя из методической темы школы «Совершенствование системы повышения качества образования обучающихся при комплексном использовании современных подходов к организации образовательного процесса в условиях реализации ФГОС НОО и ООО»

**Тема: «ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА КАК УСЛОВИЕ СИСТЕМНОГО ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ И УСПЕШНОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ»**

**Задачи методической работы:**

1. Совершенствовать методический уровень педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями.
2. Включить учителей школы в инновационную деятельность, в работу по внедрению в практику современных методик и технологий, обеспечивающих профессиональное самосовершенствование педагогов и реализацию их педагогического потенциала и мастерства, а также повышения их квалификационных категорий.
3. Активизировать работу по включению педагогов в обобщение и распространение педагогического опыта через участие их в семинарах и конкурсах различного уровня.
4. Продолжить работу с основными документами об образовании:
  - Федеральные государственные образовательные стандарты ООО;
  - Профессиональный стандарт педагога;
5. Совершенствовать систему мониторинга успешности педагогов и учащихся школы для готовности их к жизни в высокотехнологичном и конкурентном обществе.

## **В состав МО входят:**

1. Иванов В. В., учитель математики, руководитель МО;
2. Качнова Е. Ю., учитель математики, замдиректора по УВР;
3. Петрова Е. В., учитель математики;
4. Мельник О. С., учитель математики;
5. Кравцова П. Ю., учитель математики;
6. Олейникова О. Н., учитель физики;
7. Кукушкина И. С., учитель информатики
8. Степаненко Н. А., учитель биологии, замдиректора по УВР.
9. Куликова Н. А., учитель биологии.
10. Иванова И. А., учитель географии.
11. Ильяев М. Л., учитель географии.

## **Темы самообразования учителей ШМО:**

1. Иванов В. В. – учитель математики: «Психолого-педагогическая компетентность педагога в условиях реализации ФГОС ООО»; «Руководство проектной и исследовательской деятельностью обучающихся»; «Использование информационных ресурсов для совершенствования методической деятельности педагогов»;

2. Качнова Е. Ю. – учитель математики: «Управление качеством образовательной среды в школе»;

3. Петрова Е. В., учитель математики: «Обучение математике в общеобразовательной школе на основе исследовательского подхода»;

4. Олейникова О. Н., учитель физики: «Преподавание астрономии в условиях ФГОС»

5. Кукушкина И. С., учитель информатики: «Современные требования к сайтам образовательных организаций. Информационная открытость как способ повышения качества образования и борьбы с коррупцией».

## **Учебная работа**

За отчетный период были проведены:

в I триместре - стартовые контрольные работы по математике в 5-11 классах, во II триместре - контрольные работы по алгебре в 5-11 классах, в III триместре – итоговые контрольные работы в переводных классах, ежемесячные проверочные работы в форме ЕГЭ и ОГЭ в 9, 11 классах.

Проведены городские мониторинговые обследования в 9, 11 классах.

Учащиеся выпускных классов приняли участие в тренировочных экзаменах. Учащиеся занимались дополнительно в группах, созданных для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по различным уровням.

Все учащиеся в течение года тренировались решать тесты на сайтах

**Итоги учебной работы по математике представлены в следующей таблице:**

**Качество знаний и уровень обученности учащихся  
в 2020-2021 учебном году**

<b>Предмет</b>	<b>Выполнение программы</b>	<b>% качества</b>	<b>% успеваемости</b>
Иванов В. В.	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>100</b>
Качнова Е. Ю.	<b>100</b>	<b>81</b>	<b>100</b>
Петрова Е. В.	<b>100</b>	<b>82</b>	<b>100</b>
Мельник О. С.	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>100</b>
Кравцова П. Ю.	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>100</b>
Олейникова О. Н.	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>100</b>
Кукушкина И. С.	<b>100</b>	<b>91</b>	<b>100</b>
Степаненко Н. А.	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>100</b>
Куликова Н. А.	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>100</b>
Иванова И. А.	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>100</b>
Ильяев М. Л.	<b>100</b>	<b>76</b>	<b>100</b>

***Повышение квалификации.***

Учителя в течение года посещали различные семинары и курсы, посвященные подготовке к итоговой аттестации в 9,11 классах, ФГОС. Учителя прослушали курс вебинаров на сайте Росметодкабинет по процедуре проведения ЕГЭ.

Учителя активно посещали семинары, практические занятия по подготовке к ЕГЭ, выступали с различными темами из опыта работы.

***Участие в конкурсах педагогического мастерства.***

Все учителя принимают участие в дистанционных конкурсах различного уровня на сайтах «Инфоурок», «Росметодкабинет», «Продленка», «Педагогический триумф» и др.

Руководитель ШМО:

/Иванов В. В./