

МБОУ «Петровская средняя общеобразовательная школа №2  
Омского муниципального района Омской области».

# **Анализ работы методического объединения естественно-математического цикла**

за 2017/2018 учебный год, работающего по теме:

*« Развитие профессиональной компетентности педагога  
как фактор повышения качества образования в условиях ве-  
дения ФГОС ».*

Руководитель МО ЕМЦ  
Плехун Л.Г.

**Анализ деятельности учителей методического объединения естественно-математического цикла МБОУ «Петровская СОШ № 2» за 2017- 2018 учебный год**

В состав МО входит 6 человек. Образование высшее, стаж от 1,6 до 35 лет, средний возраст 43 года.

**Методическая тема школы:** «Управление профессионально – личностным ростом педагога как одно из основных условий обеспечения качества в условиях введения в ФГОС».

**Проблема, над которой работало МО учителей ЕМЦ:** «Повышение профессиональной компетентности педагогов в соответствии с требованиями ФГОС основной школы ».

**Направление работы:** формирование профессиональной компетентности и профессионального развития педагогов в соответствии с требованиями ФГОС.

**Цели были следующие:**

1. Формирование инновационного образовательного комплекса , ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего развивающегося образования .
2. Развитие естественно - математических способностей учащихся путём осуществления дифференцированного обучения на уроках предметов естественно - математического цикла.
3. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей , их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания

**Цели были достигнуты при решении задач:**

- изучение нормативно- правовой базы по ФГОС основной школы;
- ознакомление, изучение и обмен опытом с учителями начальных классов при разработке рабочей программы ФГОС в 5 классе;
- распространение передового педагогического опыта учителей;
- ознакомление с контрольно- измерительными материалами.
- внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества образования .

**В течение года провели 5 заседаний.**

Изучали и обсуждали вопросы по таким темам, как:

- 1.Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования».

2. Внедрение оптимальных условий для развития способностей одарённых детей».

3. Ознакомление, изучение и обмен опытом при разработке рабочей программы соответствия с требованиями ФГОС в 8 классе.

4. Проект как форма итоговой аттестации обучающихся на уровне основного общего образования.

5. Использование современных педагогических технологий на уроках и во внеурочной деятельности.

6. Подготовка выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. Разработка памяток, КИМов, рекомендаций и наглядных пособий.

А также в течение года велась работа по изучению и обобщению положительного педагогического опыта творчески работающих учителей, повышение уровня профессиональной подготовки учителей, формировании компетентности педагогов.

Основные формы работы МО: организация предметных недель, декад, конкурсов, взаимопосещение уроков, сообщение из опыта работы, семинары.

Традиционные виды работы МО – это обсуждение, обзор литературы, педагогические чтения, работа с документами.

В этом году повышение квалификации по графику прошли:

1. Рукавишников А.Ю. - 04.06.2018 -22.06.2018 по теме: «Учебно- практические и учебно- познавательные задачи как средство достижения планируемых результатов по технологии».

Семинары по ЕГЭ: Матецкая В.С., Плехун Л.Г., Чернятьева М.Г., Зиновьева В.А.

Для достижения целей всеми учителями была проведена определенная работа:

- Самообразование;
- Участие в районных мероприятиях (Зиновьева В.А., Плехун Л.Г., Чернятьева М.Г.) (план прилагается).
- Участие в предметных конференциях, в районных творческих группах: учителей естественно-географического цикла, учителей математики, учителей ИЗО и технологии в ресурсном центре на базе МБОУ «Сибирская СОШ №2», которые работали в течении учебного года. Активное участие в творческих мероприятиях.
- Участие в спортивных районных и областных мероприятиях: лыжные гонки, кросс, легкая атлетика, (результаты в отчётной таблице) учитель Рукавишников А.Ю.

Были проведены мероприятия:

- Декада Наук (октябрь): школьные олимпиады
- Декада ЗОЖ (декабрь).
- Месяц гражданско-патриотического воспитания (февраль).
- Месяц экологического воспитания (апрель, май).
- Неделя безопасности (сентябрь, май)

- Систематически принимали участие в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровней, 113 участников из них 10 победителей и призёров. ( **Приложение 1** )Сведения об участии обучающихся МБОУ «Петровская СОШ №2» в мероприятиях интеллектуальной, творческой и спортивной направленности различного уровня за 2017 – 2018 учебный год).
- Участие в НОУ «Поиск»: обучающаяся 6 класса Ивашкина Полина(руководитель Плехун Л.Г.) и обучающийся 5 класса Попов Антон (руководитель Зиновьева В.А.).Ивашкина Полина стала лауреатом и получила диплом лауреата за работу по теме: «В каких профессиях нужна география» и приняла участие в 50-ой *L-Межрегиональной практической конференции школьников и учащейся молодёжи*
- Учителя МО: Зиновьева В.А., Плехун Л.Г., Матецкая В.С., Чернятьева М.Г. систематически принимали участие в Международных дистанционных конкурсах: «Старт», «Круговорот знаний», «Олимпис», обучающиеся получили дипломы 1,2 степени по географии, биологии, математике, информатике.
- Участие педагогов в мероприятиях различного уровня ( **Приложение 2** )

Особое внимание уделяется вопросам подготовки обучающихся 9-го и 11 –го классов к ГИА:

**Результаты ОГЭ в 9 классе следующие (протоколы ГЭК Омской области):**

**Английский язык ( пр. № 19 от 04.06.2018)**

1.Мельников Александр - письм. часть 23б, устная часть 6б (оценка3)

**Математика ( пр. № 23от13.06.2018г)**

- 1.Деева Мария-12б (оценка 3)
- 2.Журбенко Марина-
- 3.Зиновьева Алёна-
- 4.Кламм Мария-
- 5.Кровцов иван-10 б. (оценка3)
6. Лукьянова Анастасия-
- 7Луя Александр-8 б(оценка3)
8. Мельников Никита-13 б (оценка3)
- 9.Рябуха Егор -11 б (оценка3)
10. Титов Кирилл-23 б (оценка5)
11. Трейер Инесса -14 б(оценка 3)

**Биология( пр. №21 от 08.06.2018)**

- 1.Кламм Мария -25 б( оценка 3)
2. Зиновьева Алёна – 23 б. (оценка3)
- 3.Деева Мария -21б (оценка3)

**Информатика (пр. №21 от 08.06.2018)**

1. Рябуха Егор -12б. (оценка 4)

**Физика (пр. №21 от 08.06.2018)**

1.Титов Кирилл- 26 б(оценка4)

**Химия ( пр. №24 от 14.06.2018)**

1.Титов Кирилл -19 б( оценка 4)

2. Зиновьева Алёна – 14 б. (оценка3)

**География( пр. № 24 от 14.06.2018)**

1.Трейер Инесса -26 б( оценка 4)

2. Кравцов Иван – 25 б. (оценка4)

3.Жуобенко Марина -20б (оценка4)

**Физика( пр. №24 от 14.06.2018)**

1. Рябуха Егор -18 б( оценка 3)

2. Мельников Александр – 13 б. (оценка3)

3.Луя Александр -11б (оценка3)

**Математика ( пр. № 31 от 25.06.2018г)**

1.Журбенко Марина-13 б.(оценка3)

2.Зиновьева Алёна-15 б.(оценка4)

3.Кламм Мария-11 б.(оценка3)

4. Лукьянова Анастасия-12 б.(оценка3)

**Результаты ЕГЭ в 11 классе следующие (протоколы ЭК):**

**Математика( пр. № 23 от09.06.2018, базовый уровень)**

1.Боброва Виктория-19 б. (оценка5)

2.Коцюба Юлиана -11 б. (оценка3)

3.Кучма Александр-13 б. (оценка4)

4.Регер Данил -20 б. (оценка5)

5Щеглова Анна -19 б. (оценка5)

**Математика( пр. № 24 от 14.06.2018, профильный уровень)**

1.Кучма Александр-33 б. (оценка4)

2.Регер Данил -62 б. (оценка5)

3.Щеглова Анна -45 б. (оценка5)

Педагоги МО ЕМЦ непрерывно работают над повышением эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, работают над совершенствованием своего профессионального мастерства. В 2017-2018 учебном году, учитель математики Зиновьева Валентина Анатольевна прошла аттестацию на первую категорию. В следу-

ющем учебном году планирует подготовиться к прохождению аттестации: Рукавишников А.Ю.

Программы по предметам МО ЕМЦ выполнены, обучающимися усвоен базовый уровень на 100 %. Проведены и проанализированы годовые контрольные работы промежуточной аттестации по предметам МО ЕМЦ

Учителя используют современные подходы к организации образовательного процесса, новые педагогические технологии, каждый учитель уделяет внимание реализации и поддержки талантливых детей, повышена информационная компетентность педагогов, решаются проблемы современного урока.

Работа МО ЕМЦ ведётся в одном направлении с работой МС школы и способствует повышению профессионального уровня всех членов методического объединения.

#### **Выводы:**

- Поставленные перед МО задачи выполнены;
- Выросла активность к творчеству;
- Увеличилось число обучающихся, которые участвовали в различных мероприятиях, требующих определенного интеллектуального уровня.
- Повысилась активность участия педагогов МО в различных организационных формах предъявления опыта работы.
- Работу МО ЕМЦ в 2017-2018 учебном году признать удовлетворительной.

Следует отметить достаточную работу по обобщению ППО, то что ведётся работа по обеспечению учебных кабинетов наглядными пособиями и активную работу членов МО с одарёнными детьми.

#### **Рекомендации :**

1. Продолжить работу по теме МО ЕМЦ « Повышение профессиональной компетентности педагогов в соответствии с требованиями ФГОС основной школы» в следующем учебном году.

2. Продолжить работу с одарёнными детьми, работу в проектах.

3. Активнее представлять свой педагогический опыт в виде докладов, открытых уроков, публикаций на разных уровнях. Принимать участие в мероприятиях различного уровня.

Руководитель МО ЕМЦ

Плехун Л.Г

**Сведения об участии обучающихся  
МБОУ «Петровская СОШ №2»  
в мероприятиях интеллектуальной, творческой  
и спортивной направленности различного уровня  
в 2017 – 2018 учебном году.**

Уровень мероприятий	Наименование мероприятия	Класс	Количество участников	месяц	Количество победителей, призеров
Муниципальный уровень	Районные соревнования по лёгкой атлетике (учитель Рукавишников А.Ю.)	7-11	8	Сентябрь	1 победитель (Мавланова Малика – 3 место, 10класс)
Муниципальный уровень	Лёгкоатлетический кросс (учитель Рукавишников А.Ю.)	7-10	8	Сентябрь	Участие команды
Муниципальный уровень	Районный фестиваль энергосбережения Конкурс детских творческих работ «Вместе - ярче!»	1- 10	16	Октябрь	Сертификат участника
Муниципальный уровень	Районный конкурс детских рисунков «Волшебный мир театра» (учитель Плехун Л.Г.)	1-11	8	Ноябрь	1. Иванюк Алина, 4 кл. ,призёр 2. Абрамс Лидия, 10 кл, 3 место
Муниципальный уровень	Открытие зимнего спортивного сезона на призы газеты «Омский пригород» по лыжным гонкам	8-9	8	Декабрь	Участие команды
Муниципальный уровень	Всероссийская предметная олимпиада по физической культуре муниципальный уровень (учитель Рукавишников А.Ю.)	8	2	Декабрь	1. Ким Александра, 8 кл., 2 место 2. Миронов Андрей, 8кл.

Муниципальный уровень	Районный конкурс творческих работ «Моя малая Родина: природа, культура, этнос» (Плехун Л.Г.)	4	1	Декабрь	Иванюк Алина, 4 кл., 2 место
Муниципальный уровень	Первенство района по многоборью (Рукавишников А.Ю.)	6,7,8,9	8	Январь	Участие команды
Муниципальный уровень	Районный – фестиваль конкурс детского творчества «Красота спасёт мир» (Плехун Л.Г.)	4-10	16	Февраль	1.Абрамс Лидия, 1 место, 10 кл. 2. Иванюк Алина, 1 место, 4 кл. 3. Коровкина Анна, 3 место, 10 кл. 4. Фоменко Елизавета, 7 кл., призёр
Муниципальный уровень	Первенство Омского района по лыжным гонкам на приз «Малыш». (Рукавишников А.Ю.)	4,5,6	6	Март	Участие команды
Муниципальный уровень	Зональные соревнования муниципального этапа «Президентских состязаний» (Рукавишников А.Ю.)	6	8	Март	Участие команды
Муниципальный уровень	25 районная НПК школьников НОУ «Поиск» (Плехун Л.Г.)	1	1	Март	1.Ивашкина Полина, 6 кл (лауреат)
<b>Итого</b>			<b>81</b>		<b>10</b>
Региональный уровень	Конкурс детского рисунка «Дети за мир на планете Земля» (Плехун Л.Г.)	1-11	12	Сентябрь	Сертификаты
Региональный уровень	Районный конкурс творческих работ «Моя малая Родина: природа, культура, этнос» (Плехун Л.Г.)	4	1	Январь	Иванюк Алина, 4 кл., Сертификат участника
Региональный уровень	11 Областной конкурс «Знатоки Омского Прииртышья» (Плехун Л.Г.)	4,6	2	Апрель	Иванюк Алина, 4 кл. сертификат Ивашкина Полина 6 кл., сертификат
<b>Итого</b>			<b>25</b>		<b>0</b>

Межрегиональный уровень	Межрегиональный экологический фестиваль детско - юношеского творчества « Белая берёза». Фотоконкурс «Отражение» (Плехун Л.Г.)	1,6,8	3	Февраль	Сертификат участника
Межрегиональный уровень	<i>Л-Межрегиональная практическая конференция школьников и учащейся молодёжи (заочное участие) (Плехун Л.Г.)</i>	6	1	Апрель	Ивашкина Полина ,6 класс сертификат участника
Всероссийский уровень	Всероссийский фестиваль энергосбережения . Конкурс детских творческих работ « Вместе - ярче!»				
		1-11	4	Сентябрь	Сертификат участника
<b>Итого</b>			<b>8</b>		<b>0</b>
<b>Всего за отчетный период</b>			<b>113</b>		<b>10</b>

## Приложение 2

### Мониторинг участия педагогов в мероприятиях различного уровня 2016- 2017 учебный год

<b>ОУ МОО</b>	<b>Дата (месяц)</b>	<b>Уровень</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>ФИО участника</b>	<b>Результативность</b>
МБОУ «Петровская СОШ№2»	Март 01.03.- 12.05. 2017	Региональный	X Областной конкурс «Знатоки Омского Прииртышья»	Плехун Л.Г.	Сертификат
МБОУ «Петровская СОШ№2»	Апрель	Всероссийский	Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогических работников приуроченный к 130 летию рождения А.С. Макаренко	Плехун Л.Г. Матецкая В.С. Зиновьева В.А. Чернятьева М.Г.	Диплом
МБОУ «Петровская СОШ№2»	Май	Всероссийский	Прошла методико- педагогическую программу «Внедрение ФГОС ОВЗ»	Плехун Л.Г.	Диплом
МБОУ «Петровская СОШ№2»	Май	Всероссийский	Прошла методико- педагогическую программу «Оказание первой помощи»	Плехун Л.Г.	Диплом