

Отчет МО учителей естественнонаучного цикла

2017-2018 учебный год

Состав МО естественнонаучного цикла

- ❖ **Сасин Игорь Николаевич** - первая категория, учитель географии, директор МБОУ «Школа №1 им. В.И.Муравленко»
- ❖ **Тарьянова Оксана Александровна** – высшая категория, учитель химии, зам.директора по УВР
- ❖ **Ган Марина Петровна** - высшая категория, учитель географии, руководитель МО
- ❖ **Николаенко Светлана Петровна** - высшая категория, учитель биологии
- ❖ **Косминцева Ольга Викторовна** - первая категория, учитель географии, биологии

Цель методического объединения

- ❖ Реализация новых подходов к преподаванию предметов естественнонаучного цикла (географии, биологии, химии, экологии) в условиях внедрения ФГОС в основной школе.

Задачи методического объединения

- ❖ Организация работы с нормативной и методологической документацией по вопросам образования.
- ❖ Участие в сетевом сообществе учителей естественнонаучного цикла города Муравленко.
- ❖ Продолжить участие педагогов в педагогических конкурсах.
- ❖ Совершенствование методов и подходов работы по подготовке к ОГЭ(ГИА), ГВЭ, и др.
- ❖ Совершенствование подходов работы над повышением качества обученности всероссийских проверочных и диагностических работ.
- ❖ Совершенствование системы индивидуальной учебной помощи учащимся, используя мониторинг качества образования по предметам естественнонаучного цикла.
- ❖ Выявление затруднений в предметных областях и методике преподавания. Создание условий для удовлетворения информационных и учебно-методических потребностей педагогов.
- ❖ Формирование базовых компетентностей современного человека:
 - информационной (умение искать, анализировать, сопоставлять, преобразовывать, применять информацию для решения проблем);
 - коммуникативной (умение эффективно сотрудничать с другими людьми);
 - самоорганизации (умение ставить цели, планировать, ответственно относиться к здоровью, полноценно использовать личностные ресурсы);
 - самообразования (готовность конструировать и осуществлять собственную образовательную траекторию на протяжении всей жизни, обеспечивая успешность и конкурентоспособность).
- ❖ Обеспечение активного участия обучающихся в предметных и метапредметных мероприятиях различного уровня.

На заседаниях методического объединения

Рассматривались:

- ❖ утверждение плана работы на новый учебный год; календарно-тематическое планирование учителей-предметников и корректировка учебных рабочих программ; УМК, нагрузка учителей, задания ВПР и диагностических работ, формы проведения экзаменов, экзаменационный материал, анализ участия учащихся в ВПР и промежуточной аттестации и др.

Обсуждались:

- ❖ итоги выполнения административных диагностических работ; обеспечение учебными пособиями на 2018-2019 уч. год; обзор новой методической литературы;
- ❖ организация и итоги школьных и муниципальных и региональных предметных олимпиад по предметам, анализ затруднений по итогам участия в муниципальном и региональном этапе всероссийской олимпиады школьников и предложение по увеличению призовых мест; подготовка и проведение ВПР; организация и проведение переводных экзаменов по предметам; обсуждение актуальных вопросов ОГЭ, анализ участия учащихся на ОГЭ и др.

Тарьянова О.А. –
высшая категория, учитель химии

Профессиональная деятельность:

❖Муниципальный этап:

- Представление опыта работы по подготовке к ГИА по химии на городском семинаре учителей химии.
- Руководитель городской сетевой группы учителей предметов естественнонаучного цикла.
- Координатор школьной команды учителей естественнонаучного цикла практико-ориентированного модуля.

**Тарьянова О.А. –
высшая категория, учитель химии**

Конкурсы педагога

- ❖ Награждена нагрудным знаком «Эксперт учебно-исследовательской деятельности» за заслуги в исследовательской деятельности учащихся (ООД «Исследователь», г. Москва) (Протокол №18 от 12.04.2018)
- ❖ Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогических работников, приуроченный к 130-летию рождения А.С. Макаренко, Диплом.

Курсы повышения квалификации

- ❖ Курсы по ГИА и ЕГЭ для экспертов, руководителей.

**Тарьянова О.А. –
высшая категория, учитель химии**

Конференции

Всероссийские:

❖ Всероссийская конференция (очная) «Ступень в будущее»: Захарова А – диплом 1 степени.

Региональные:

❖ Окружной тур Всероссийский юношеских Чтения им. В.И. Вернадского (исследовательские работы): победитель – Мусина А. (11 кл.); диплом 1 степени - Грынива К.

❖ Окружной тур Всероссийский юношеских Чтения им. В.И. Вернадского (междисциплинарные проекты): диплом 3 степени – Мусина А. , Грынива К.

**Тарьянова О.А. –
высшая категория, учитель химии**

Конференции

Региональные:

- ❖ Региональный этап конкурса исследовательских работ «Тропой к Вернадскому»- диплом 1 степени - Тарьянова Валерия, 5 класс.
- ❖ Региональный этап научно-практической конференции «Ступень в будущее»: диплом 2 степени - Захарова Анна, 10 класс.
- ❖ Региональный конкурс исследовательских работ «Ступень в будущее. Юниор»: диплом 2 степени - Кравцова Анна, 8 класс.

Муниципальные:

- ❖ Городская научно-практическая конференция «Цель творчества- познание идеи»: диплом 1 степени - Грынива Кристина, 9 класс.

**Тарьянова О.А. –
высшая категория, учитель химии**

Всероссийская олимпиада школьников

Муниципальный этап олимпиады по химии

❖ 9 класс:

Победитель: Бойко Дарья

Призеры: Грынива Кристина, Габибова Алсу.

❖ 8 класс:

Победитель: Шолопинин Максим,

Призер: Ильдеткин Андрей.

Николаенко С.П. – высшая категория, учитель биологии

Конкурсы для педагогов

- ❖ Призёр муниципального и регионального уровней конкурса творческих разработок учителей «Инновационные технологии в современной образовательной технологии»
- ❖ Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогических работников, приуроченный к 130-летию рождения А.С. Макаренко, сертификат.

Курсы повышения квалификации

- ❖ Курсы по ГИА -"Методика проверки заданий с развёрнутым ответом при проведении государственной итоговой аттестации за курс основного общего образования», для организаторов, экспертов (зам. председателя)
- ❖ Курсы по ЕГЭ -"Методика проверки заданий с развёрнутым ответом при проведении государственной итоговой аттестации за курс среднего общего образования», для организаторов, экспертов (председатель).

**Николаенко С.П. –
высшая категория, учитель биологии**

Профессиональная деятельность:

- ❖ Участие во Всероссийском онлайн-семинаре: «Инклюзивное образование в школе».
- ❖ Участие в рамках реализации городского проекта «Модель организации образовательного процесса по предметам естественнонаучного цикла (физика, биология, география) на основе реализации сетевых общеобразовательных программ в основной школе», открытый урок, 7-ые классы.
- ❖ Председатель жюри муниципального этапа Всероссийской предметной олимпиады по биологии.
- ❖ Разработка и апробация предпрофильных курсов «Практическая биология», «Практическая экология».

Николаенко С.П. – высшая категория, учитель биологии

Конференции

Муниципальные:

- ❖ Руководитель секций городских конференций «Цель творчества - познание идеи» и XII городской исследовательской конференции дошкольников и учащихся начальной и основной школы «Малая академия».
- ❖ Участник конференции «Цель творчества - познание идеи», Борисенко Алёна, 9Б класс, тема работы «Составление рекомендаций правильного питания при различных заболеваниях».
- ❖ Победитель, 1 место, Габбасова Азалия, 7А класс, конференция «Малая Академия», тема работы «Заболевание соединительной ткани на примере хрящевых тканей человека».

**Николаенко С.П. –
высшая категория, учитель биологии**

Конференции

Муниципальные:

- ❖ Михайлова Татьяна, Дубровина Екатерина, 7 Л класс, Диплом 2 место, конференция «Малая Академия», тема работы: «Влияние синтетических тканей на организм подростков».
- ❖ Семилетова Вероника, Зырянова Валерия, 7 Л класс, Диплом 3 место, конференция «Малая Академия», тема работы: «Влияние эволюционного исследования Чарльза Дарвина на приспособление и выживание видового разнообразия».
- ❖ Кравченко Анастасия 7А класс, участник конференции «Малая Академия», тема работы: «Имеет ли, возраст аллергия?»

**Николаенко С.П. –
высшая категория, учитель биологии**

Конкурсы для учащихся

Региональные:

❖ Турнир по решению исследовательских задач «Умножая таланты», программы социальных инвестиций «Газпром нефти» «Родные города», высокий рейтинг, призеры в викторине: команда: «Бродяги-работяги», Яшина Дарья, Папулов Егор, Касьянов Артём, 9 класс.

Ган М.П. – высшая категория, учитель географии

Профессиональная деятельность:

- ❖ Участие во Всероссийском онлайн - семинаре: «Инклюзивное образование в школе».
- ❖ Участие в рамках реализации городского проекта «Модель организации образовательного процесса по предметам естественнонаучного цикла (физика, биология, география) на основе реализации сетевых общеобразовательных программ в основной школе», открытый урок, 7-ые классы.
- ❖ Подготовка материалов по анализу реестра затруднений учащихся и педагогов по географии.
- ❖ Подготовка выступления и аналитического материала к родительскому собранию по подготовке учащихся к ГИА

Ган М.П. – высшая категория, учитель географии

Профессиональная деятельность:

- ❖ Проведение индивидуальных занятий на основе отдельно утверждённого индивидуального плана, программы с обучающимися разного уровня обученности: высоких интеллектуальных возможностей и с детьми с проблемами в обучении.
- ❖ Подготовка аналитических материалов по результатам мониторинга оценки уровня сформированности компетенций учащихся 8 классов в области решения проблем; разработка плана коррекционных мероприятий по устранению дефицитов учащихся основной школы по направлению «естественнонаучная грамотность».
- ❖ Подготовка материалов, проведение и анализ школьных тренировочных работ по географии (экзамен по выбору ГИА).

Курсы повышения квалификации

- ❖ ФГБОУ ВО «ОмГПУ», 108 часов, «Деятельность учителя географии в условиях реализации ФГОС ООО», г. Омск.
- ❖ «Первая помощь», г. Москва.

Ган М.П. – высшая категория, учитель географии

Профессиональные компетенции:

- ❖ Председатель жюри школьного и член муниципального этапа Всероссийской предметной олимпиады по географии и краеведению.
- ❖ Руководитель МО учителей естественнонаучного цикла.
- ❖ Эксперт, член МАК осуществляющий всесторонний анализ профессиональной деятельности аттестующихся пед.работников.
- ❖ Эксперт, член жюри секции «Краеведение» в рамках городской конференции «Цель творчества - познание идеи».
- ❖ Руководитель секции «География, краеведение» в рамках XII городской исследовательской конференции дошкольников и учащихся начальной и основной школы «Малая академия».
- ❖ Эксперт по проверке работ ОГЭ (зам. председателя).

**Ган М.П. –
высшая категория, учитель географии**

Профессиональные компетенции:

- ❖ Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогических работников, приуроченный к 130-летию рождения А.С. Макаренко, Диплом.
- ❖ Победитель конкурса в субъекте Российской Федерации: Ямало-Ненецкий АО. Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогических работников, приуроченный к 130-летию рождения А.С. Макаренко, Диплом победителя.
- ❖ Член предметной комиссии по проверке муниципального тура регионального конкурса творческих разработок учителей географии образовательных организаций ЯНАО «Инновационные технологии в современной образовательной организации», номинация «Рабочая программа».

**Ган М.П. –
высшая категория, учитель географии**

Конференции для учащихся

**ХII городской исследовательской конференции
дошкольников и учащихся начальной и основной школы
«Малая академия»**

- ❖ Логашова Полина, 7 Л класс, Диплом 1 степени, тема работы: «География на купюрах».
- ❖ Омаров Никита, 7 Л класс, Диплом 2 степени, тема работы: «Береги лес сегодня, чтобы дети увидели его завтра».
- ❖ Уразметова Софья, 7 В класс, Диплом 2 степени, тема работы: «Демографический портрет нашей школы».

**Ган М.П. –
высшая категория, учитель географии**

Всероссийская олимпиада школьников по географии

Региональный этап олимпиады по географии

❖ 9 класс:

Призер: Мултанов Семён (первый в рейтинге)

Муниципальный этап олимпиады по географии

❖ 9 класс:

Победитель: Мултанов Семён

Призер: Арзыматов Тимур

❖ 8 класс:

Победитель: Шолопинин Максим

❖ 7 класс:

Призеры: Логашова Полина, Дубровина Екатерина.

Школьный этап олимпиады по географии

❖ 5 класс:

Победитель: Мельникова Ангелина

Ган М.П. - высшая категория, учитель географии

Деятельность учащихся, под руководством педагога

- ❖ **Всероссийский Этнографический диктант** – 10 учащихся, сертификаты.
- ❖ **Всероссийский Географический диктант** – 10 учащихся, сертификаты.
- ❖ **VII Окружной дистанционный конкурс творческих работ «Гостеприимный Ямал»**
- Беккер Софья, Диплом 1 степени; Султанов Амаль, Диплом 3 степени.
- ❖ **XIII Городской конкурс юных натуралистов-экологов «Красная книга ЯНАО»:**
номинация: ДПИ. 3Д-работы и 3Д – композиции -
 - Дашкевич Виктория, Лысенко Тамара, 9 класс, Диплом 1 место.
 - Исаева Тамила, 7 А класс, Диплом 2 место.*номинация: Литературное творчество –* Боровик Луиза, 9 А класс, Диплом 2 место.

Ган М.П. –
высшая категория, учитель географии

Профессиональная деятельность педагога

- ❖ **Всероссийский Экологический Урок «Вода России»** – Диплом педагогу, Благодарственное письмо школе.
- ❖ **Всероссийский Экологический Урок «День Байкала»** – Диплом педагогу, Благодарственное письмо школе.
- ❖ **Всероссийский Экологический Урок «Живая Волга»** – Диплом педагогу, Благодарственное письмо школе.
- ❖ **Всероссийский Экологический Урок «Как жить экологично в мегаполисе»**– Диплом педагогу, Благодарственное письмо школе.
- ❖ **Всероссийский Экологический Урок «Чёрное море»** – Диплом педагогу, Благодарственное письмо школе.
- ❖ **Благодарность педагогу** за подготовку победителя и призёра VII Окружной дистанционный конкурс творческих работ «Гостеприимный Ямал».

Ган М.П. – высшая категория, учитель географии

Профессиональная деятельность педагога

Вебинары

- ❖ «Реализация требований ФГОС по географии»
- ❖ «Преемственность в изучении стран Европы»
- ❖ «ВПР – 2018: что нужно знать»
- ❖ «Конструирование современного урока по естествознанию»
- ❖ «ФГОС: новые компоненты содержания образования. Достижение метапредметных результатов»
- ❖ «Географическая карта как основа для организации исследовательской деятельности учеников при изучении курса «География России» в 9 классе».
- ❖ «Развитие метапредметных УУД. Работа или в паре/группе. Что и когда эффективнее»
- ❖ Формируем социальные навыки на уроках географии через использование коммуникативных технологий»
- ❖ «Развитие метапредметных УУД. Как на это работает проектная работа»

Сасин И.Н. – первая категория, учитель
географии

Курсы повышения квалификации

❖ ФГБОУ ВО «ОмГПУ», 108 часов, «Деятельность учителя географии в условиях реализации ФГОС ООО».

Профессиональная деятельность

❖ Участник реализации городского проекта «Модель организации образовательного процесса по предметам естественнонаучного цикла на основе реализации сетевых общеобразовательных программ в основной школе».

❖ Участие во Всероссийском онлайн-семинаре: «Инклюзивное образование в школе».

Сасин И.Н.-
первая категория, учитель географии

Всероссийская олимпиада школьников

Муниципальный этап олимпиады по географии

❖ **8 класс:**

Призеры: Малахов Максим, 8 Б класс

Ярина Полина, 8 А класс

Косминцева О.В. –
первая категория, учитель географии, биологии

Профессиональная деятельность

- ❖ Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогических работников, приуроченный к 130-летию рождения А.С. Макаренко, сертификат.
- ❖ Участие в межмодульном предметном практикуме «Исследовательский проект «Арктика».
- ❖ Участие в вебинаре по теме: «Методика формирования цикла уроков географии в рамках системно – деятельностного подхода»
- ❖ Участие в рамках реализации городского проекта «Модель организации образовательного процесса по предметам естественнонаучного цикла (физика, биология, география) на основе реализации сетевых общеобразовательных программ в основной школе», открытый урок, 7-ые классы.
- ❖ Курсы по ГИА - "Методика проверки заданий с развёрнутым ответом при проведении государственной итоговой аттестации за курс основного общего образования», для экспертов.

**Косминцева О.В. –
первая категория, учитель географии**

Всероссийская олимпиада школьников

Муниципальный этап олимпиады по краеведению

- ❖ Вылла Диана, 8Д класс, участник олимпиады, тема работы: «Использование народной медицины у народов ханты».
- ❖ Салихова Лира, 7 Л класс, участник городской конференции «Малая академия», тема работы: «Пластиковый континент».
- ❖ Курепина Дарья, Шекиладзе Елизавета, 7 Л класс, участники школьного мероприятия «День науки», тема работы: «Фобии».

Заключение

- ❖ Работу учителей-предметников естественнонаучного цикла в 2017-2018 учебном году признать удовлетворительной.
- ❖ Под руководством педагогов учащиеся школы принимают активное участие в школьных, муниципальных, региональных и дистанционных олимпиадах, а также в конкурсах по различной тематике.
- ❖ В течение всего года проводится мониторинг качества знаний и умений учащихся.
- ❖ Наряду с положительными аспектами:
 - уровень обученности и качество знаний учащихся в некоторых классах находятся на среднем уровне и требуют особого контроля и систематической работы;
 - отмечается недостаточная активность педагогов по привлечению учащихся к участию в региональных, всероссийских и международных конкурсах, олимпиадах; по обобщению и распространению собственного опыта на различных уровнях.

Задачи на 2018-2019 учебный год

- ❖ Работать над повышением качества у учащихся (всероссийских, диагностических работ и промежуточной аттестации).
- ❖ Усилить работу по повышению качества в выпускных классах и систематизировать работу по подготовке учащихся школы к ГИА по предметам естественнонаучного цикла.
- ❖ Продолжить работу по повышению качества образования учащихся по предметам естественнонаучного цикла, путём использования в профессиональной деятельности новых педагогических технологий.
- ❖ Совершенствовать систему раннего выявления и поддержки одаренных и способных детей, через дифференцированное обучение, индивидуальную работу, внеурочную деятельность.
- ❖ Повышать профессиональное, методическое, теоретическое мастерство учителей через активное участие педагогов в профессиональных конкурсах.