



Отчет методического объединения ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК за 2023-2024 учебный год

**руководитель МО
учитель географии Аникина Т. П.**

ОБЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПМО

**Преподавание дисциплин
естественнонаучного цикла
на основе принципов
гуманизации современного
образования.**



ЦЕЛЬ РАБОТЫ ПМО НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД:

- Изучение прикладного аспекта образования при изучении естественных наук.

ЗАДАЧИ:

- 1. развитие творческих способностей личности учащегося
- 2. развитие исследовательских навыков в работе
- 3. подготовка к успешной сдаче экзаменов
- 4. предпрофильная подготовка учащихся 9-х классов
- 5. создание комфортных условий для развития способностей ребёнка с учётом физического, психического здоровья



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

1. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ

1. Исследовательская деятельность

Проекты по всем предметам ПМО

2. Вовлечение школьников во внеурочную деятельность

Внеурочная деятельность по всем предметам с 4 по 11 класс

3. Вовлечение школьников в дополнительное образование

Работа по Федеральному национальному проекту» Успех каждого ребенка» - Программа дополнительного образования естественных наук «Мир вокруг»

4. Повышение познавательного интереса, развитие УУД

- Проведение школьной декады естественных наук
- Организация выезда на экскурсии, в музей
- Организация и проведение международного игрового конкурса по естествознанию «Человек и Природа»»
- Участие в городских программах (Страна ТГУ, Планирование карьеры)

5. Работа с одаренными детьми

Все предметы

Международный игровой конкурс по естествознанию «ЧиП»

Приняло участие 184 обучающихся с 1-9 класс. Из них

- 1 Победитель на международном уровне
- 10 Призеров на региональном уровне

Все учителя МО

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный уровень – по всем предметам:

- 1 призер по биологии (Петрик М.А.)
- 1 призер по экологии (Петрик М.А.)
- 2 призера по физике (Рубцова Д.И.)

Биология

• Международный дистанционный конкурс по биологии и окружающему миру	
«Олимпис- 2023. Осенняя сессия»	«Олимпис – 2024. Весенняя сессия»
9 дипломов победителей 9 диплом призеров	6 дипломов победителя 7 дипломов призеров

(Петрик М.А., Аникина Т.П.)

Городской конкурс от ИМЦ «Его величество Анатомия»

команда из 9б – Диплом 1 степени (Петрик М.А.)

Областная игра «Птичьи посиделки» - команда 8Д – Диплом 2 степени (Петрик М.А.)

ГЕОГРАФИЯ

Региональный уровень	Всероссийский и международный уровень
Метапредметная дистанционная игра «Страны и континенты». - Тема: Российские кругосветные путешествия начала 19 века» 2 призера <i>(Кириллова Е.Н.)</i> - Тема «Южная Америка — «Океан воды» 3 призера <i>(Кириллова Е.Н., Аникина Т.П.)</i>	Всероссийская интеллектуальная географическая викторина «Томский эрудит» 2024 3 призера <i>(Кириллова Е.Н.)</i>
Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области 1 призер <i>(Кириллова Е.Н.)</i>	Международный дистанционный конкурс по географии «Олимпис- 2023- Осенняя сессия» 6 победитель 15 призеров <i>(Аникина Т.П., Кириллова Е.Н.)</i>
Региональная дистанционная викторина по географии «Моя Россия» 3 призера <i>(Кириллова Е.Н.)</i>	Международный дистанционный конкурс по географии «Олимпис- 2024- Весенняя сессия» 6 победителей 9 призеров <i>(Аникина Т.П., Кириллова Е.Н.)</i>
	Большой этнографический диктант – 2023 29 участников <i>(Аникина Т.П.)</i>

ХИМИЯ

Международный и всероссийский уровень

Международный дистанционный конкурс по химии «Олимпис- 2023- Осенняя сессия»

3 победителя

1 призер

(Созонова О.К.)

«Олимпис-2024 – Весенняя сессия»:

1 победитель

(Созонова О.К.)

Открытая региональная межвузовская олимпиада

участие Максимова Лена 11А

(Созонова О.К.)

ФИЗИКА

Международный дистанционный конкурс «Олимпис- 2024- Весенняя сессия»

1 победитель

1 призер

(Платонова А.С.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ОГЭ

предмет	Количество человек	АУ	КУ
физика	2	100	
химия	2	100	100
биология	9	100	55,5
география	33	100	69,7

РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ

предмет	Количество человек	АУ	Средний балл
физика	1	100	48,0
химия	4	100	74,0
биология	3	100	71,0
география	3	100	70,0

2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПМО С ПЕДАГОГАМИ:

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ

- Международный игровой конкурс по естествознанию «Человек и Природа» - школьный организатор – Аникина Т.П.
- Члены жюри в ВСОШ
 - ✓ в школьном этапе – все педагоги
 - ✓ В муниципальном этапе – Аникина Т.П. (география), Петрик М.А. (биология)
- Проведение областной игры «Птичьи посиделки» (Петрик М.А. совместно с МАОУ СОШ №51)
- Проведение ежегодной школьной декады естественных наук (все педагоги)



ПОВЫШЕНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА:



- КПК «Мотивация и устойчивость в образовательном пространстве: как вдохновить и не сгорать» ТОИПКРО, 16 часов (Аникина Т.П., Кириллова Е.Н.)
- КПК «Современные методы и технологии преподавания в рамках обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО: география» очно в объеме 64 часа (Аникина Т.П.)
- «Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ЕГЭ по химии» в объеме 24 часа, ТОИПКРО (Созонова О.К.)
- КПК «Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ОГЭ по географии 2024 г.», 36 часов, ТОИПКРО (Аникина Т.П., Кириллова Е.Н.)
- КПК «Профессионально-педагогическая компетентность экспертов ЕГЭ по биологии» в объеме 24 часа, ТОИПКРО (Петрик М.А.)
- Посещение множества различных семинаров, вебинаров, открытых уроков, мастер-классов в течение года (все педагоги)

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ЗНАНИЙ

- Эксперт по проверке ОГЭ и ЕГЭ по химии – Созонова О.К.
- Эксперт по проверке ОГЭ и ЕГЭ по биологии – Петрик М.А.
- Эксперты по проверке ОГЭ по географии – Аникина Т.П., Кириллова Е.Н.
- Проверка ВПР – все педагоги

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ

- Большой этнографический диктант -2023. Сертификат участника. Всероссийский уровень

(Аникина Т.П., Кириллова Е.Н.)

Региональная дистанционная Блиц-олимпиада для педагогов: лауреат олимпиады – Аникина Т.П.



РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА



- **Представление опыта по теме «Информационные технологии в обучении географии» в рамках КПК в ТОИПКРО**

(Аникина Т.П.)

- **Участие в реализации образовательной программы профильной региональной интенсивной смены «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике, астрономии» ноябрь 2023**

(Рубцова Д.И.)

ПЛАНЫ НА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

1. Продолжить работу по повышению профессиональной компетенции учителей по внедрению обновленных ФГОС

2. Аттестация

- Петрик М.А., высшая, декабрь 2024 г.
- Кириллова Е.Н., высшая, март 2025 г

3. Открытые мероприятия на город

- Городская естественно-научная кругосветка «Осенний калейдоскоп» для 6 классов. Октябрь (предметы – биология, экология, география)
- Городской праздник «День Птиц-2025». Апрель

4. Участие в конкурсах профессионального мастерства

Олимпиады для учителей от ТОИПКРО

5. Продолжить работу в направлении повышения качества образования преподаваемых предметов



С НАЧАЛОМ УЧЕБНОГО ГОДА!

Творческих успехов,
оптимизма, мудрости
и удачи!

