

**Итоги работы городского методического
объединения учителей физики
за 2023/24 учебный год и
перспективы
на 2024/25 учебный год**

Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «ИОЦ»

Методическая тема:

Развитие профессионально-личностных качеств педагога как необходимого условия повышения качества естественнонаучного образования в условиях реализации обновленных ФГОС

Цель методической работы:

Развитие профессиональной компетентности, личностных качеств учителей физики в условиях реализации обновленных ФГОС для достижения качественного и доступного образования

Задачи:

1. Продолжить организацию и проведение обучающих методических мероприятий по вопросам обновления содержания образования, качественной подготовки учащихся к ГИА (КПК, семинары-практикумы, мастер-классы, вебинары и пр.).
2. Активизировать деятельность педагогов по обмену и распространению накопленного опыта работы по актуальным вопросам преподавания учебного предмета «Физика», в том числе вопросам формированию функциональной грамотности, применения в образовательной деятельности современных образовательных технологий и пр.
3. Провести с периодичностью 1 раз в четверть семинары-практикумы по повышению качества подготовки учащихся к ГИА по физике.
4. Оказать помощь в повышении профессионального уровня учителей физики, в том числе молодых специалистов, на основе трансляции передового педагогического опыта и инновационной деятельности.
5. Усилить деятельность педагогов по подготовке интеллектуально-одаренных и высокомотивированных учащихся к участию в олимпиадах и конкурсах различных уровней.

Предполагаемый результат:

1. Увеличение на 10%, в сравнении с 2022/23 учебным годом, охвата педагогов мероприятиями в рамках курсовой подготовки.
2. Применение педагогами различных способов и форм обобщения и распространения накопленного опыта работы по вопросам формирования функциональной грамотности учащихся, применения в образовательной деятельности современных методик и технологий преподавания учебного предмета «Физика».
3. Увеличение, не менее чем на 100 % количества педагогов, принявших участие в мероприятиях по диссеминации накопленного педагогического опыта (2022/23 уч.г. – 3 педагога).
4. 100 % выпускников, преодолевших минимальный тестовый балл по результатам сдачи ЕГЭ.
5. Участие учителей физики, астрономии в мероприятиях приоритетного муниципального проекта «Школа наставников».
6. Повышение результативности участия учащихся в конкурсах интеллектуальной направленности, олимпиадах в сравнении с 2023/24 учебным годом.

**Изучение нормативной
документации
по вопросам развития
образования, в том числе
приказов Министерства
просвещения РФ,
государственных
образовательных
стандартов,
федеральных рабочих
программ**

1. Рекомендации по корректировке основных образовательных программ основного общего, среднего общего образования в соответствии с ФГОС и ФОП ООО, ФОП СОО.
2. Об организации образовательной деятельности в 2023/24 уч.г. Соблюдение требований СанПиН при планировании домашнего задания для обучающихся.
3. О порядке проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность в 2023/24 уч.г.
4. ГИА-2024: анализ спецификации, кодификатора и демонстрационных вариантов ОГЭ и ЕГЭ.
5. О плане мероприятий по развитию инженерного образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2023-2024 годы.

**Совершенствование
профессиональных
компетенций
педагогов по вопросам
повышения качества
преподавания
учебного предмета
«Физика»
(КПК, вебинары,
семинары от ведущих
издательств)**

- Формирование естественнонаучной грамотности при решении задач по физике на ЦОП «ЯКласс».
- Что такое Сферум: функционал и особенности платформы.
- Проектная и исследовательская деятельность учащихся на уроках физики и во внеурочное время.
- Использование современных информационных технологий для эффективной подготовки учащихся к ГИА по физике.

Семинары издательства «Просвещение»:

- «Практические умения на уроках физики. Методические материалы для подготовки развивающих работ».
- «Астрофизическая картина мира и необходимость её формирования в рамках современной школы».
- «Физика в теории и на практике: как сделать уроки интересными и эффективными?»
- «Комбинированный курс физики и технологии тьюторского сопровождения для инновационного, в том числе семейного образования. Пути перехода из теории в практику» и др.

Семинары издательства «Легион»:

- «Трудные задания ЕГЭ по физике: как избежать ошибок на экзамене и не потерять заслуженные баллы».
- «Задания с развернутым ответом в ОГЭ по физике 2024 года (задачи 17, 20 - 25)».
- «Задания с развернутым ответом в ЕГЭ по физике 2024 года (задачи 21 - 26)» и др.

«Основы психологического развития личности ребёнка и его поведения в социальной среде».

«Современные подходы к критериальному оцениванию процедур оценки качества образования».

«Проектирование учебных занятий для развития естественнонаучной грамотности школьников (физика)».

«Реализация системы наставничества педагогических работников».

«Подготовка экспертов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ по программам основного общего образования. Физика».

«Использование современного учебного оборудования детских технопарков «Кванториум»».

«КПК, направленные на подготовку школьников к участию в ВОШ по предметам: математика, физика, информатика, химия, биология»

**19 учителей
физики
прошли обучение
в 2023/24 уч.г.
на КПК**

Всероссийские конференции с международным участием:

- ✓ **«Вызовы образования 2023: новые смыслы и новый контекст»**,
Федеральный образовательный центр «Каменный город», 22-23.08.2023;
- ✓ **«Образование и наука как основа устойчивого развития региона»**,
БУ «Сургутский государственный педагогический университет», 08-09.12.2023;
- ✓ **«Цифровая грамотность учителя и ученика: современные вызовы и решения»**, ЯКласс, 08.02.2024

**Изучение
современных
достижений науки и
диссеминация
лучшего
педагогического
опыта**

Региональные конференции:

- ✓ **«Персонализация образования и искусственный интеллект»**,
МАОУ № 186 «Авторская академическая школа», Нижний Новгород,
25-27.03.2024

Всероссийские форумы:

- ✓ **«Методист. Образование»**, ООО «Издательский дом «Методист»,
15-16.08.2023

Всероссийские акции:

- ✓ **«День физики»**
- ✓ **«Технологический диктант»**

Всероссийский бесплатный проект для школьников 1-11 классов «Будьте готовы к учебе». Образовательный проект реализуется на платформе «Фоксфорда» в формате видеоуроков и вебинаров и нацелен на подготовку детей к новому учебному году.

MAXIMUM Education запустил бесплатный проект **«ПРОБНЫЙ ОГЭ и ЕГЭ»** ученикам 9 и 11 классов. Проект включает в себя пробные варианты экзаменов, полностью разработанные методистами компании и составленными с учетом изменений ФИПИ.

Пройти регистрацию для получения доступа на 3 месяца к пробному экзамену можно на официальном сайте по ссылке: <https://mxedu.ru/probnik2024>.

Всероссийская образовательная платформа **«Поколение думающих»** (THINK24) – резидент Сколково и АНО ВО «Университет Иннополис», партнер РГПУ им. А.И. Герцена в рамках реализации Федеральных проектов «Цифровая образовательная среда» и «Современная школа» предлагает рассмотреть возможность участия обучающихся общеобразовательных организаций Вашего региона в бесплатных обучающих вебинарах в целях повышения качества подготовки обучающихся к сдаче ГИА.

Образовательная платформа **«Парта»** – участник Сколково, резидент «ГАУ ИТ-парк», в рамках реализации Федеральных проектов «Цифровая образовательная среда» и «Современная школа» предлагает Вам рассмотреть возможность участия обучающихся региона в бесплатных разборах сложных заданий ЕГЭ и ОГЭ (в формате ВКС).

**Повышение качества
подготовки учащихся
к ГИА**



Статья | Обсуждение

Читать | Просмотр кода | История | Искать в SurWiki

«Естественно-научное образование» - 2023/24 учебный год



Содержание [Греть]	
1	Общая информация
2	Нормативно-правовое обеспечение
3	Мероприятия в рамках проекта
4	Новостная лента

Общая информация

Биологический "Педагог СурГУП"

Методическая копилка

Презентация проекта по естественно-научному образованию

Дорожная карта по развитию естественно-научного образования в общеобразовательных учреждениях

Цель:

формирование системы по повышению качества естественно-научного образования, позволяющей поднять уровень мотивации учащихся при изучении учебных предметов естественно-научного цикла.

Задачи:

- Проанализировать проблемы в преподавании учебных предметов естественно-научного цикла;
- Прохождение учителями химии/биологии курсов КПК, вебинаров, мастер-классов, соответствующих проблемам реализации Концепции по учебному предмету «Химия»;
- Повысить уровень мотивации обучающихся к изучению учебных предметов естественно-научного цикла (мониторинг наполняемости секций/посещаемость);
- Создать базу информационных ресурсов в помощь педагогам, реализующим учебные предметы естественно-научного цикла (результат – база информ. ресурсов);
- Реализация подпроектов

Нормативно-правовое обеспечение

- Письмо МАУ "Информационно-организационный центр" от 27.09.2023 № ИОЦ-15-17093 "Об участии в реализации муниципального приоритетного проекта"
- Мероприятия муниципального проекта естественнонаучного образования на 2023-24 учебный год
- Практическое занятие по решению генетических задач в МБОУ лицей № 1 09.04.2024
- Практическое занятие в СурГУП 20.03.2024
- Открытое занятие в МБОУ лицеизаи "Лаборатория Салахова" 29.02.2024

Повышение качества подготовки учащихся к ГИА

- Онлайн консультация по подготовке к ЕГЭ. Решение задач № 26. Мальгина Г.В., учитель физики МБОУ «СТШ».
- Трудные вопросы ЕГЭ по физике. Молекулярная физика. Дзюбина Н.И., учитель физики МБОУ лицея № 1.
- Онлайн консультация по подготовке к ОГЭ «Решение текстовых задач». Творогова Г.А., учитель физики МБОУ «СТШ».
- Задания с развернутым ответом ОГЭ (решение расчетных задач). Ахметшина О.Я., учитель физики МБОУ СОШ № 27.
- Онлайн консультация по подготовке к ОГЭ. Задачи расчетного типа №23. Пшеничникова М.С., учитель физики МБОУ СОШ № 1.
- Онлайн консультация по подготовке к ОГЭ. Решение задач по теме «Электрический ток». Прожерина Г.Н., учитель физики МБОУ СОШ № 7.

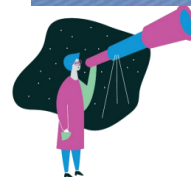
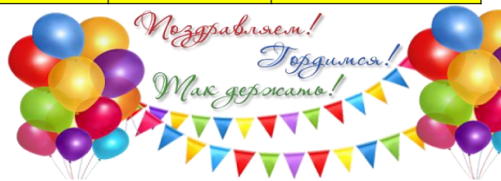


Сведения об участниках РЭВОШ по физике за последние 3 года

Учебный год	Общее количество	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
2021/22 уч.г.	7	1	0	3	2	1
2022/23 уч.г.	19	2	2	6	7	2
2023/24 уч.г.	8	1	2	2	2	1

Победитель РЭВОШ по физике

Олимпиада им. Дж. К. Максвелла	7	МБОУ Средняя школа №12	Победитель	Щепкин Иван Дмитриевич	Петухова Людмила Константиновна
--------------------------------	---	------------------------	------------	------------------------	---------------------------------



Сведения об участниках РЭВОШ по астрономии за последние 3 года

Учебный год	Общее количество	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
2021/22 уч.г.	1			1		
2022/23 уч.г.	2				2	
2023/24 уч.г.	2		1			1

Победитель РЭВОШ по астрономии

Шевчик Никита Сергеевич	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно-научный лицей	11	Семенов Олег Юрьевич Адресова Ольга Владимировна
-------------------------	---	----	---



I городской конкурс исследовательских работ

Качественная подготовка учащихся к участию во всероссийской олимпиаде школьников, интеллектуальных и творческих конкурсах

Список победителей и призеров I городского конкурса исследовательских работ учащихся во второй возрастной категории

№ п/п	ФИО учащегося	Наименование образовательного учреждения	Класс	Научный руководитель, консультант	Статус участника
1. Секция «Физика. Астрономия. Инженерное дело»					
1.	Гуляев Егор Александрович	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов	10	Никитина Нина Леонидовна	Победитель
2.	Рязанов Михаил Константинович	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32	10	Турковская Нина Викторовна	Призер (2 место)
3.	Галлямшин Максим Артемович	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение школа «Перспектива»	7	Титенко Георгий Константинович	Призер (3 место)

Летняя профильная школа в 2024 году (учащиеся 7-8 классов)

Дата заезда: 03 июня 2024 года.

Дата отъезда: 17 июня 2024 года.

Место проведения: г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 151, БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат».

Направление Летней профильной школы: математика, физика, информатика.

Примерный набор в ЛПШ-2024 – **80 человек**.

Организационный взнос – 4 000 (четыре тысячи) рублей.

Проезд участников ЛПШ-2024 до города Ханты-Мансийска осуществляется за счет средств родителей (законных представителей) или муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

Заявки на участие в ЛПШ-2024 подают органы местного самоуправления Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, осуществляющие управление в сфере образования.

Заявки принимаются до 20 мая 2024 года

**Трубицына Светлана Викторовна, эксперт МАУ «ИОЦ», 52-56-61,
trubicina_sv@admsurgut.ru**

Заседания ГМО:

- ❖ **Первухина Наталья Владимировна**,
учитель физики МБОУ СОШ № 10 с УИОП.
- ❖ **Тарасова Александра Витальевна**,
заместитель директора по УВР, учитель физики
МБОУ СОШ № 45.
- ❖ **Кузьминская Оксана Михайловна**,
заместитель директора по УВР, учитель физики
МБОУ СОШ № 22 им. Г.Ф. Пономарева.
- ❖ **Икрина Оксана Алексеевна**,
учитель физики КОУ СУВШ № 2.
- ❖ **Сафарова Джамиля Муталифовна**,
учитель физики МБОУ лицея им. генерал-майора
В.И. Хисматулина.
- ❖ **Нурисламова Альбина Мидхатовна**,
учитель физики МБОУ СОШ № 20.
- ❖ **Ермолаев Денис Александрович**,
учитель физики МБОУ СОШ № 27.
- ❖ **Никифорова Наталья Анатольевна**,
учитель физики МБОУ СОШ № 26.

- ❖ **Мальгина Галина Васильевна**,
учитель физики МБОУ «СТШ».
- ❖ **Дзюбина Наталья Игоревна**,
учитель физики МБОУ лицея № 1.
- ❖ **Творогова Галина Александровна**,
учитель физики МБОУ «СТШ».
- ❖ **Ахметишина Олеся Ядкарловна**,
учитель физики МБОУ СОШ № 27.
- ❖ **Пшеничникова Марина Сергеевна**,
учитель физики МБОУ СОШ № 1.
- ❖ **Прожерина Галина Николаевна**,
учитель физики МБОУ СОШ № 7.

**ТЕД-конференция «Лучшие практики
наставничества»:**

- ❖ **Кузьминская Оксана Михайловна**,
заместитель директора по УВР, учитель физики
МБОУ СОШ № 22 им. Г.Ф. Пономарева

**Региональный этап
метапредметной олимпиады
«Команда большой страны»:**

- ❖ **Мальгин Александр Викторович**, учитель физики
МБОУ «СТШ».
- ❖ **Мальгина Галина Васильевна**,
учитель физики МБОУ «СТШ».
- ❖ **Нуриманов Денис Радикович**, учитель физики
МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова».

Предложения:

1. Признать деятельность ГМО учителей физики в 2023/24 учебном году удовлетворительной.
2. Организовать проведение в 2024/25 уч.г.:
 - семинаров-практикумов по решению задач, вызывающих наибольшие трудности на ГИА;
 - семинаров-практикумов по решению олимпиадных задач;
 - мероприятий по обмену опытом организации дистанционного обучения, применения в образовательной деятельности современных образовательных технологий;
 - конкурса методических разработок по физике.

Спасибо за внимание!