

РАССМОТРЕНО
на заседании
ГМО учителей физики и
информатики
15.09.2021
Протокол №1

СОГЛАСОВАНО
главным специалистом ООА,
председателем городского
методического Совета



С.Н. Лысенко
30.09.2021

**План работы ГМО учителей физики и информатики
на 2021-2022 учебный год**

Руководитель:
Зотова Татьяна Владимировна,
учитель физики и информатики
МОБУ «ЦО»

г. Зея, 2021

Тема ГМО:

«Повышение уровня профессионального мастерства педагога как необходимое условие повышения качества образования в условиях реализации ФГОС ООО и СОО»

Цель работы городского методического объединения:

Повышение качества образования за счет формирования универсальных учебных действий обучающихся в образовательном процессе на основе внедрения в практику ФГОС ООО и СОО.

Основные задачи методической работы:

- Повышать эффективность деятельности учителей по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного образования при сохранении их здоровья.
- Совершенствовать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих конкурсах, использование современных информационных технологий. Обобщение и распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей.
- Ориентировать деятельность учителей на содержание и формы обучения, а также разных видов контроля (ВПР, диагностические работы и др.) с учетом интересов, потребностей обучающихся в условиях перехода на ФГОС ООО, ФГОС СОО.
- Обеспечить поддержку молодых специалистов.

Прогнозируемый результат:

- повышение качества предметного образования;
- совершенствование профессионального мастерства педагогов.

Актуальные направления работы:

- совершенствование педагогической деятельности учителей в рамках обновленного содержания образования;
- оптимизация образовательного процесса по физике, информатике на основе применения современных образовательных технологий;
- совершенствование деятельности по организации контроля и оценки качества образования;
- пути реализации индивидуальных образовательных возможностей обучающихся на уроке;
- организация внеурочной, внеклассной работы в современных условиях.

Основные направления деятельности:

1. Изучение нормативных документов.
2. Организация повышения квалификации.
3. Изучение методик, методов, технологий работы.
4. Организация работы по формированию, изучению, обобщению и распространению передового педагогического опыта.
5. Работа с одарёнными детьми.

№	Мероприятия	сроки	ответственные
1	Организация предметных олимпиад: организация и проведение школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников	Октябрь-ноябрь	Педагоги
2	Организация участия обучающихся в исследовательских, проектных и творческих работах, научно-практических конференциях	В течение года	Педагоги
3	Организация участия обучающихся в дистанционных интеллектуальных играх и олимпиадах, конкурсах	В течение года	Педагоги
4	Организация участия обучающихся в диагностических работах	В течение года	Педагоги

Информационная деятельность ГМО

№	Мероприятия	Сроки	Место, ответственный
1	Базы данных педагогов	сентябрь	руководитель ГМО
2	Мониторинг профессиональных потребностей педагогов	сентябрь	руководитель ГМО
3	Изучение нормативных документов	в течение года	учителя, руководитель ГМО
4	Информирование педагогов о новинках педагогической, психологической, методической и научно – популярной литературы.	В течение года	руководитель ГМО, учителя
5	Информирование педагогов о новинках медиатеки, образовательных Интернет-ресурсов, конкурсов	в течение года	руководитель ГМО
6	Изучение нормативной документации ОГЭ, ЕГЭ 2022 года	в течение года	Руководитель ГМО
7	Изучение и реализация возможностей сетевых сообществ	в течение года	руководитель ГМО, учителя
8	Изучение и реализация эффективных методик в дистанционном обучении	в течение года	руководитель ГМО, учителя

График проведения заседаний ГМО учителей физики в 2021-2022 учебном году

Темы заседаний	Рассматриваемые вопросы	Используемые методы и формы	Сроки Место проведения	Ответственные
Анализ деятельности городского методического объединения учителей физики и информатики за 2020-2021 учебный год. Планирование работы на 2021-2022 учебный год.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ ГИА по предметам за 2020-2021 учебный год (Зотова Т.В. – руководитель ГМО, учителя ГМО) 2. Планирование на 2021-2022 учебный год. 3. Создание банка данных «Задания ВОШ по предметам на школьном этапе». 	Организационная	15.09.2021 15.00 МОБУ «ЦО»	Руководитель ГМО Зотова Т.В. Учителя-предметники всех ОО
Самообразование и повышение личной компетенции учителя.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обмен методическими материалами, опытом работы по различным темам. 2. Анализ изменения КИМов по физике и информатике в 2022 году. Оформление лабораторных работ (Морякин Ю.Г.) 3. Внедрение оборудования на уроках и/или во внеурочной деятельности в условиях реализации проекта «Точка роста» 4. Проведение интернет-олимпиады по физике 7-8 классы, внедрение интернет-олимпиады по информатике в 10-11 классах 	Семинар-практикум	17.11.2021 15.00 МОАУ СОШ №5	Руководитель ГМО Зотова Т.В. Учителя-предметники всех ОО
Новый ФГОС третьего поколения: изменения стандартов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обновленный ФГОС ОО (содержание и результаты) 2. Примерная рабочая программа и действующие учебники по информатике и физике 3. Воспитательная составляющая уроков физики, информатики и астрономии 4. Мастер-классы учителей «Просто о сложном» 	Лекционный обзор	16.02.2022 15.00 МОАУ Лицей	Руководитель ГМО Зотова Т.В. Учителя-предметники всех ОО
Формирование естественно – научной	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опыт работы педагогов «Приемы формирования естественно – научной 	Методический фестиваль	27.04.2022 15.00	Руководитель ГМО Зотова Т.В.

<p>грамотности на уроках физики, астрономии, информатики</p>	<p>грамотности на уроках физики, астрономии, информатики»</p> <p>2. ИОМ в работе учителя (Зотова Т.В.)</p> <p>3. Решение заданий PISA на уроках физики. Использование открытого банка заданий PISA.</p> <p>4. Цели, содержание, организационные формы и значение внеурочной деятельности по физике в современных условиях.</p> <p>5. Утверждение банка заданий для олимпиад по предметам (физика, астрономия, информатика) на 2022-2023 учебный год.</p>		<p>МОБУ «ЦО»</p>	<p>Учителя-предметники всех ОО</p>
--	--	--	------------------	------------------------------------