

ПРОТОКОЛ №1

заседания ГМО учителей физики и астрономии.

Дата проведения 19.10 2022 г.

Место проведения МБОУ СОШ №14.

Присутствовали : 28 чел.

ПОВЕСТКА ДНЯ :

1. Анализ работы ГМО за 2021-2022 уч.г. и утверждение плана работы на 2022-2023 гг.- Онанова К.Г.-руководитель ГМО физики и астрономии.
2. «Механическое движение. Определение скорости и перемещения при равномерном прямолинейном движении».(подготовка к ОГЭ в 7классе)(открытый урок).-учитель физики МБОУ СОШ №14 Типличенко Г.Ю.
3. Развитие интересов и способностей мотивированных детей (подготовка к практической части ОГЭ) в 7 классе.- Учитель физики СОШ №21 Токаева Т.А.

По первому вопросу выступила Онанова КГ

Было проведено утверждение плана работы ГМО на 2022-2023 уч год.

Анализ работы за 2021-2022 уч. год было сказано про школьные олимпиады, брейн-ринг, курсы по физике на базе СОШ №14, выступления учителей на ГМО, проведение открытых уроков. Был проведен конкурс учителей год.

Обсуждались задачи, цели на уч год 2022-2023. Также обсуждалась и было утверждено выступление учителей на ГМО.

По второму вопросу выступила Токаева Т.А.

Мастер-класс. Развитие интересов и способностей мотивированных детей

Методика построения урока, приветствия. Были изложены задачи мастер-класса. Мотивация обучающихся, активные методы обучения рассматривались на мастер-классе.

1-ый метод 'Классификация'. Были рассмотрены по показателям качества и эффективности качества 1-ый метод - Инсерт, 2-й метод - Силлвейк, 4-ый метод - Кейс. Работы в природе - кейс. Обсуждение явления в природе. Дети выполняют фронт. явления, связанные с этим явлением. Решения задачи по этому методу, проведение лабра на улице.

По третьему вопросу выступила

Типличенко Г.Ю.. Был проведен открытый урок по теме: "Решение задач на расчет пути, скорости и времени движения тела".

Обучающимся 7 класса было выполнено тестирование и была проведена проверка своих работ, выставлены оценки. Рассматривалась проблемная задача, было сказано про историю. Ученица 7 кл. у доски решила задачу в соответствии со стандартами.

Далее, нестандартная задача. Задача была решена, все фронт. явления были обсуждены (которые были в задаче).

Проведена физминутка, мини-игра, где дети вспомнили про Броуновское движение. Следующая задача, графическая из ОГЭ. По графику была вычислена скорость движения.

Работа с учебником. Далее, экспериментальная задача (ОГЭ). Дети выполнили работу с учетом погрешности.

Рефлексия. Домашнее задание.

РЕШЕНИЕ семинара:

1. Принять работу ТМО за 2021-22 уч. г. "увлечительской".
2. План работы на 2022-23 гг. принять за основу.
3. Регулярно посещать заседания ТМО, открытые уроки и мастер-классы.

Председатель :

КГ

Онанова К.Г.

Секретарь :

Джана Вашиева Д.У.