

Аналитическая справка по результатам проведения недели физики с 12.12.-
16.12.22 в Госненском районе ЛО

На основании приказа КО Госненского района, с целью выполнения поставленных задач РМО учителей физики в 2022-23 учебном году в период с 12 по 16 декабря была проведена неделя физики и астрономии.

Согласно поставленных задач РМО учителей физики:

- Продолжить совершенствование существующих и внедрение новых форм (в том числе дистанционных), методов и средств обучения и воспитания, внедрение в учебный процесс КТ и новых информационных технологий в условиях введения ФГОС третьего поколения и Федерального закона «Об образовании в РФ»;
- Продолжить работу по дифференциации содержания обучения старшеклассников с целью повышения качества подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ по физике на основе анализа типичных ошибок и затруднений в 2021-2022 уч.году;
- Продолжить работу с одаренными детьми путем углубленного изучения физики для развития интереса к предмету, а также для определения профиля их образования и успешного выступления на различных конкурсах, конференциях и участия в олимпиадах различного уровня;
- Организация методической работы по направлению «Функциональная грамотность» (естественно-научная грамотность) с целью подготовки учащихся к участию в исследовании по функциональной грамотности;
- Продолжить работу по оказанию методической помощи педагогам, работающим со слабоуспевающими учащимися, молодым педагогам.

При организации в декабре 2022 года недели физики и астрономии, целью которой являлось:

Активизация познавательной активности учащихся через игровые формы внеклассной работы, развитие творческих способностей учащихся. Развитие

навыков общения, умения работать в команде. Формирование у учащихся представлений о роли науки в жизни общества. Пополнение методической копилки РМО.

Актуальность работы по данной теме заключается в создании банка инструментов необходимых для работы педагога в современной школе, совершенствования его методических навыков, мотивации учащихся и популяризации предмета.

Для реализации цели были проведены следующие мероприятия.

№	дата	мероприятие	Место проведения	Участники
1	12-16.12.2022	Подготовка газеты «Физические открытия и известные физики страны»,	ОУ	Учащиеся и учителя
2	13.12.2022 15.15	Круглый стол « Внедрение новых ФГОС. Сложные вопросы»	Конференция на платформе ZOOM	Учителя физики и астрономии ОУ
3	14.12.2022	Анализ полугодовых контрольных работ по физике 7-11 классах (по согласованным материалам РМО)	Конференция на платформе ZOOM ОУ	Учителя физики
3.1	14.12.2022	Подготовка газеты «Астрономические открытия и их использование»	ОУ	Учителя астрономии

4	15.12.2022 (ориентировочно 13.00)	Районная командная игра «Макаронный строитель»	Гимназия №2 г. Тосно	Команды учащихся, учителя
5	16.12.2022 15.15	Методическая копилка мастер- класс по функциональная грамотность (креативное мышление) «ФИШ- БОУН»	СОШ №3 г. Никольское	учителя ОУ, учителя физики ОУ

В мероприятиях недели участвовали все школы района. Каждым классом в школе с 7-11 выпущены газеты по заявленным темам (количественных охват отражен в отчете завучей по предметной неделе).

Было проведено 3 районных мероприятия для учителей и одно для учащихся.

Так в мероприятиях для учителей приняли участие учителя физики всех школ и учителя других предметов. В круглом столе посвященном сложным вопросам преподавания предмета участвовало 18 человек.

В мероприятии посвященном функциональной грамотности участвовало 24 человека (учителя района). В рамках данного мастер –класса Кергиной Н.К. была раскрыта тема метода «ФИШБОУН» (ментальная карта) в рамках работы на уроках физики, проведено практическое занятие с участниками, а также участники были ознакомлены с другими методами работы на уроках « Круги по воде», «Ромашка Блума». Участниками было отмечен объем информации , ее актуальность и значимость в современных условиях работы учителя.

На конференция по вопросу анализа полугодовых контрольных работ по физике , в которой участвовало 17 человек, были определены недостатки и

проведена коррекция оценивания работ, а также определены основные темы предмета для составления следующих работ, запланированных на апрель 2023 года.

В мероприятии для учащихся «Макаронный строитель» участвовало 61 человек (учащиеся) и 12 человек учителей. На мероприятии присутствовала старший преподаватель ЛОИРО кафедры естественно –научного образования Осинняя Е.Б. Елена Борисовна отметила высокий уровень профессиональной подготовки учителя и высокий уровень организации мероприятия.

По итогам работы следует отметить активную работу учителей и активное участие учащихся в мероприятиях. В дальнейшей работе РМО провести анализ контрольных работ с целью выявления и составления плана на устранение дефицитов знаний учащихся по предмету. А также продолжить работу над методическим совершенствованием учителей района с целью повышения качества знаний учащихся, помощи молодым педагогам, популяризации предмета.

Руководитель РМО учителей физики

Н.К. Кергина