

Волховский муниципальный район

Рассмотрено на заседании
ММО учителей физики
Протокол № 1
от 26.08.2021 г.

План работы
муниципального методического объединения
учителей физики
на 2021-2022 учебный год

Методическая тема: Повышение профессиональной компетентности педагогов в условиях реализации федерального государственного стандарта.

Цель работы ММО: деятельность районного методического объединения учителей биологии в 2021-2022 учебном году будет направлена на **повышение качества образования в условиях реализации ФГОС и совершенствование профессиональной компетентности учителя.**

Для достижения цели необходимо **решение следующих задач:**

1. Продолжить работу с учащимися 9 и 11 классов по подготовке к выпускным экзаменам в форме ГИА. Организовать и провести ТТ по физике в формате ГИА для обучающихся 9 и 11 классов из школ г. Волхова и Волховского района.

2. Способствовать повышению методического уровня учителей физики через обобщение и распространение положительного опыта коллег по достижению планируемых результатов освоения ООП ООО, а также посещение открытых уроков коллег.

3. Продолжить работу по изучению критериальной базы оценивания ВПР, ОГЭ, ЕГЭ.

4. Активизировать работу по подготовке обучающихся к основному этапу Международной программы по оценке образовательных достижений учащихся, PISA.

5. Повышать познавательный интерес обучающихся к предмету через участие их в исследовательских работах, конкурсах, конференциях, олимпиадах. Совершенствовать формы и методы по организации работы с одаренными детьми. Принять участие в школьном и муниципальном этапах Всероссийской олимпиады школьников по физике и астрономии в 2021-2022 учебном году.

6. Направить учителей физики на обучающие курсы, семинары, вебинары, организованные специалистами ГАОУ ДПО «ЛОИРО» и другими. Обратит внимание на КПК по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся, работе с детьми с ОВЗ, подготовке экспертов ОГЭ и ЕГЭ, отработке критериальной базы ВПР.

Основные направления деятельности работы ММО учителей физики на 2021-2022 учебный год

1. Подготовка обучающихся 9 и 11 классов к выпускным экзаменам в форме ГИА.
Организовать проведение муниципального ТТ в формате ГИА:

- для обучающихся 9 класса 26 февраля;
- для обучающихся 11 класса 11 декабря, 5 февраля, 2 апреля.

По результатам ТТ учителям – предметникам сформировать группы риска и организовать проведение дополнительных групповых и индивидуальных занятий со слабоуспевающими учащимися.

На районном МО организовать семинар по обмену положительным опытом с коллегами со стабильно высокими результатами ОГЭ и ЕГЭ по физике. Планируемые выступления: Блохина Л.А - учитель физики «Волховская СОШ № 1», Всяких Е.П. – учитель физики «Сясьстройская СОШ № 2», Кузнецова И.С. – учитель физики «Волховская СОШ № 7», Малова И.В. – «СОШ № 8 г. Волхова»

2. Соответствие внутренней и внешней экспертизы качества образования.

Провести семинары по объективности оценивания заданий ВПР для 7 и 8 класса.

3. Работа с одаренными обучающимися.

Организовать индивидуальную и групповую работу с одаренными обучающимися через ресурсы центра «Интеллект», привлечение мотивированных обучающихся к подготовке и проведению предметных недель.

4. Цифровая трансформация школы.

Продолжить работу по освоению интернет-ресурсов: «Школьная цифровая платформа» благотворительного фонда Сбербанка России «Вклад в будущее», ZOOM, онлайн-школа «Фоксфорд», интерактивные рабочие тетради для дистанционного обучения Skysmart издательства «Просвещение», Discord и др.

4. Работа с обучающимися с ОВЗ.

Организовать работу по созданию банка заданий для обучающихся с ОВЗ.

5. Проектная деятельность.

Обмен опытом по организации проектной деятельности обучающихся в 9-11 классах.

6. Профильное обучение.

Совершенствовать работу по реализации индивидуальных образовательных маршрутов учащихся 10-11 классов.

7. Повышение квалификации учителей.

Продолжить повышение квалификации педагогов через очные и дистанционные курсы повышения квалификации, через организацию наставничества, участие в конкурсах педагогического мастерства, проведение открытых уроков, мастер-классов и т.д.

8. Подготовка обучающихся к основному этапу Международной программы по оценке образовательных достижений учащихся, PISA

Отработка и разбор заданий с обучающимися по функциональной грамотности.

График проведения заседаний РМО учителей биологии на 2021-2022 учебный год:

Заседание 1 Использование результатов оценочных процедур в целях повышения качества образования учащихся по биологии

Дата проведения: 26 августа 2021 год

Место проведения: МОБУ Волховская СОШ №6

Анализ работы ММО учителей-предметников за 2020-2021 учебный год (руководитель ММО Малова И.В.)

Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ в 2020 – 2021 уч. году (руководитель ММО Малова И.В.).

Введение ФГОС НОО и ООО третьего поколения предметные результаты физика на базовом и углублённом уровне (руководитель ММО Малова И.В.).

Обсуждение плана работы ММО учителей-предметников на 2021-2022 учебный год (учителя школ, руководитель ММО).

Планирование открытых уроков по обмену опытом. Темы открытых уроков будут сформулированы позднее. Предварительные сроки проведения открытых уроков 2 и 3 четверти.

Заседание 2. Школьный этап всероссийской олимпиады школьников.

Дата проведения: 29 сентября, 15 октября

Место проведения: дистанционно на платформе Сириус

Организовать возможность выполнять задания в день олимпиады до 20.00.
Численность участников олимпиады не должна упасть по сравнению с прошлым годом.

Заседание 3. Семинар по теме «Функциональная грамотность»

Дата проведения: 25 октября 2021 год

Место проведения: МОБУ СОШ № 8 г. Волхова

Выступления: 1. Читательская грамотность – Всяких Е.П.;

2. Математическая грамотность – Панина А.С.;

3. Естественно-научная грамотность – Малова И.В.;

Сударчикова Е.Н.;

4. Глобальные компетенции – Безрукова О.И.;

5. Креативное Мышление – Вахрушев М.Ю.

Заседание 4. Семинар по разбору критериев 2 части пробного ТТ в 11 классах (учителя школ, руководитель ММО).

Дата проведения: 3 декабря

Место проведения: НА ПЛАТФОРМЕ ZOOM

Заседание 5. Проведение ТТ по физике в 11 классах.

Дата проведения: 11 декабря

Место проведения: ТТ пишут каждый в своей школе

Организация и проведение ТТ для обучающихся 11 класса в формате ОГЭ (учителя школ, руководитель ММО).

Заседание 5. Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников.

Дата проведения: ноябрь – декабрь 2021 год

Место проведения: МОБУ СОШ №8 г. Волхова

Организация и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике и астрономии (учителя школ, руководитель ММО).

Предварительный состав жюри муниципального тур олимпиады по физике

Калинина С.Г. ВСОШ №5

Чаблин А.А. ВСОШ №1

Кузнецова И.С. ВСОШ №7

Еремеева О.В. ВСОШ №6

Малова И.В. СОШ №8 г. Волхова

Ежова Л.Н. НСОШ

Сударчикова Е.Н. НСОШ

Всяких Е.П., СОШ № 2

Заседание 6. Проведение ТТ по физике в 11 классах.

Дата проведения: 5 февраля 2022 год

Место проведения: МОБУ СОШ №8 г. Волхова (может быть изменено в связи с эпидемиологической обстановкой)

Организация и проведение тренировочного тестирования для обучающихся 11 класса в формате ЕГЭ (Малова И.В., учителя школ, работающие в 11 классах).

Семинар по разбору критериев из 2 части КИМОВ, отработка единых подходов к оцениванию заданий (руководитель ММО, учителя школ, работающие в 11 классах).

Заседание 7. Семинар по разбору критериев 2 части пробного ТТ в 9 классах (учителя школ, руководитель ММО).

Дата проведения: 26 февраля 2022 года

Место проведения: НА ПЛАТФОРМЕ ZOOM

Заседание 8. Проведение ТТ по биологии в 11 классах.

Дата проведения: весенние каникулы до 2 апреля включительно

Место проведения: ТТ пишут каждый в своей школе

Место проведения: МОБУ СОШ №8 г. Волхова (может быть изменено в связи с эпидемиологической обстановкой)

Семинар по разбору критериев из 2 части КИМОВ, отработка единых подходов к оцениванию заданий (руководитель ММО, учителя школ, работающие в 11 классах).

План работы РМО учителей физике на 2021-2022 учебный год:

1. Учебно - методическая и организационно-педагогическая деятельность.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Изучение методических рекомендаций по предметам на 2021-2022 учебный год, знакомство с новым образовательным стандартом ФГОС 3 поколения	в течение года	Учителя ММО Руководитель ММО
2	Рассмотрение рабочих программ по предметам естественного цикла. Утверждение плана работы ММО на 2021-2022 учебный год	сентябрь	Учителя ММО Руководитель ММО
3	Разбор заданий школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	октябрь	Учителя ММО Руководитель ММО
4	Разбор заданий муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	ноябрь декабрь	Учителя ММО Руководитель ММО
7	Изучение методических рекомендаций, участие в семинарах по работе с критериями при проверке ВПР	осенние и весенние каникулы	Учителя ММО Руководитель ММО
	Изучение методических	осенние и	Учителя ММО

	рекомендаций, участие в семинарах по разбору заданий по ЕНГ	весенние каникулы	Руководитель ММО
8	Разбор КИМов и отработка единого подхода к оцениванию заданий 2 части ТТ по физике (ОГЭ ,ЕГЭ)	в течение года	Учителя ММО Руководитель ММО

2. Повышение качество ЗУН по физике

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственный
1	Мониторинг предметных достижений учащихся	В конце каждой четверти	Учителя ММО
2	Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ, мониторинг ТТ, выявление групп риска	В течение года	Учителя ММО
3	Использование современных технологий на уроке (обмен опытом).	В течение года	Учителя ММО

3. Профессиональный рост учителя

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственный
3	Аттестация учителей	По плану	Учителя ММО Руководитель ММО
4	Открытые уроки	В течение года	Учителя ММО
5	Участие с докладами в семинарах, совещаниях и конференциях	В течение года	Учителя ММО Руководитель ММО
6	Участие в профессиональных конкурсах	В течение года	Учителя ММО
7	Публикации на сайтах, методических журналах	В течение года	Учителя ММО
8	Обобщение и распространение опыта работы	В течение года	Учителя ММО

4. Поиск и поддержка одаренных детей

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственный
1.	Школьные предметные олимпиады	По графику	Учителя ММО
2.	Участие в муниципальных предметных олимпиадах	По графику	Учителя ММО
3.	Индивидуальная работа с учащимися по подготовке к олимпиадам и исследовательской	В течение года	Учителя ММО

	деятельности		
4.	Участие в конкурсах, проектах различных направлений и уровней	В течение года	Учителя ММО

Руководитель МО учителей физики

Малова И.В.