



**МПО учителей физики
Верещагинского ГО**

**Муниципальное
профессиональное
объединение учителей физики
Верещагинского городского
округа**



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Программа заседания муниципального профессионального объединения (МПО) учителей физики

- **Дата проведения:** 28 августа 2020г
- **Категории участников:** руководитель МПО, учителя физики
- **Формат проведения:** дистанционное взаимодействие с педагогами в режиме онлайн
- **Техническое сопровождение:** Бармин А.С., Куропятник Е.Г.



МПО учителей физики Верещагинского ГО

- **Цель:** оценка эффективности деятельности муниципального профессионального объединения учителей физики в 2019-2020 учебном году и определение приоритетных направлений на 2020-2021 учебный год.
- **Повестка заседания:**
 - ✓ Знакомство с Положением о муниципальном профессиональном объединении педагогических работников Верещагинского городского округа (МПО ВГО) (пункты, которые касаются педагогов). (5 мин)
 - ✓ Анализ деятельности МПО как инструмент эффективного планирования (15 минут)
 - ✓ Планируемая деятельность МПО на 2020-2021 учебный год: установки, действия, результат. (10 минут)
 - ✓ Виртуальный кабинет МПО по предмету на сайте МБОУ «ВОК» как инновационный ресурс сетевого взаимодействия. (5 мин)
 - ✓ разное



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Положение о муниципальном профессиональном объединении педагогических работников Верещагинского городского округа (МПО ВГО) как основной документ в работе с педагогами по достижению поставленных задач.

(постановление от 03.06.2020г администрации ВГО об организации МПО педагогических работников ВГО)



МПО учителей физики Верещагинского ГО

1. Общие положения

- МПО ВГО создается на добровольной основе и объединяет педагогов одного учебного предмета (предметной области) или направления деятельности, а также руководителей образовательных организаций.
- МПО ВГО создается в целях повышения качества общего образования в условиях модернизации образования, совершенствования методической работы с педагогическими работниками, учебно-методической поддержки и повышения профессиональной компетентности педагогических и руководящих работников образовательных организаций, а также создания единого информационно-педагогического пространства на территории Верещагинского городского округа.



МПО учителей физики Верещагинского ГО

2. Основные направления и формы деятельности МПО ВГО

- участие в работе муниципальных и региональных семинаров, мастер-классов, конференций, образовательных форумов и совещаний;
- участие в конкурсах профессионального мастерства всех уровней;
- осуществление методического сопровождения педагогов по актуальным вопросам образования;
- посещение уроков/занятий педагогов с целью изучения и обобщения педагогического опыта, анализа планируемых результатов;



МПО учителей физики Верещагинского ГО

2. Основные направления и формы деятельности МПО ВГО

- проведение открытых уроков/занятий по определенной теме с целью ознакомления с методическими разработками сложных тем предмета;
- оказание помощи педагогам в оценке и самооценке результатов профессиональной деятельности за межаттестационный период;
- организация и проведение конкурсов, олимпиад, фестивалей для педагогов, заочных школ для обучающихся;



МПО учителей физики Верещагинского ГО

2. Основные направления и формы деятельности МПО ВГО

- осуществление разработки методических рекомендаций по использованию цифровых образовательных ресурсов и информационных учебно-методических комплектов;
- участие в работе сетевых сообществ образовательных организаций;
- участие в инновационной деятельности образовательных организаций.



МПО учителей физики Верещагинского ГО

2. Основные направления и формы деятельности МПО ВГО

- педагогические эксперименты; круглые столы; мастер-классы; семинары-практикумы; открытые уроки и внеклассные мероприятия; лекции, доклады, сообщения и дискуссии; изучение и реализация требований нормативных документов передового педагогического опыта; методические месячники, недели, дни; творческие отчеты работников; организационно-деятельностные игры; наставничество; школа молодого учителя, руководителя; контроль качества проведения учебных занятий; взаимопосещение уроков; сетевое взаимодействие.



МПО учителей физики Верещагинского ГО

3. Организация деятельности МПО ВГО

- МПО ВГО принимает решения на своих заседаниях, которые **проводятся не реже одного раза в квартал.** Заседание МПО ВГО правомочно, если в его работе участвуют **более половины его членов.** **Решения** принимаются простым большинством голосов членов МПО ВГО, участвующих в его заседании. Решение оформляется протоколом, который подписывается руководителем МПО ВГО.



МПО учителей физики Верещагинского ГО

3. Организация деятельности МПО ВГО

- Планирование деятельности МПО ВГО -на **один учебный год.**
- Учитываются **анализ** работы МПО ВГО за отчетный период, **образовательные потребности педагогов,** уровень их квалификации
- По итогам работы МПО ВГО в текущем учебном году формируется итоговый отчет (анализ), который представляется ответственному не **позднее 31 мая текущего года.**



МПО учителей физики Верещагинского ГО

3. Организация деятельности МПО ВГО

- Результатом деятельности проектных, проблемных, творческих групп, мастерских должен быть методический продукт (методические рекомендации, методические, дидактические разработки, пособие и др.)
- Заседания МПО ВГО являются открытыми и проводятся 4-5 раз за учебный год. Заседание может проводиться также в дистанционном формате. Протокол заседания оформляется в течение 10 –ти дней и не позднее с момента его проведения и направляется ответственному лицу, курирующему деятельность МПО ВГО.



МПО учителей физики Верещагинского ГО

4. Состав МПО ВГО и его формирование

- Состав МПО ВГО формируется на добровольных началах и утверждается распорядительным актом МБОУ «ВОК».
- Каждый педагогический работник имеет возможность принимать участие в работе любого, не менее одного профессионального объединения муниципальной методической сети.



МПО учителей физики Верещагинского ГО

4. Функциональные обязанности членов МПО ВГО

- участвуют в методической и информационной работе МПО;
- участвуют в заседаниях, научно-методических семинарах, и других мероприятиях, проводимых в рамках работы МПО ВГО;
- участвуют в работе МПО ВГО по научно-методическому обеспечению содержания преподаваемого предмета, курса, факультатива и т.п.;
- участвуют в работе по повышению уровня личного профессионального мастерства;
- разрабатывают необходимый психолого-педагогический инструментарий по вопросам диагностики, прогнозирования, планирования и преподавания учебных предметов;



МПО учителей физики Верещагинского ГО

4. Функциональные обязанности членов МПО ВГО

- осуществляют самообобщение опыта и организацию его распространения среди членов МПО ВГО;
- осуществляют подготовку творческих отчетов по наиболее продуктивным методам обучения, воспитания, развития, используемых в учебном процессе;
- оказывают помощь молодым учителям, участвующим в работе МПО (в т.ч. через проведение открытых уроков, занятий);
- проводят консультации для педагогов образовательных организаций по актуальным проблемам методики преподавания учебного предмета;
- проводят семинары, научно-практические конференции для педагогов образовательных организаций;
- представляют опыт своей работы в рамках аттестации на квалификационную категорию.



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Анализ деятельности МПО за 2019 – 2020 учебный год





МПО учителей физики Верещагинского ГО

Анализ кадрового потенциала (учителя физики)

Количество педагогов – 13

Уровень образования: высшее – 12 (92%),
среднее специальное – 1 (8%),

Уровень квалификации:

высшая квалификационная категория – 5 (38%)

первая квалификационная категория – 4 (31%)

соответствие занимаемой должности – 1 (8%)

нет категории – 2 (15%)

молодые специалисты – 1 (8%)



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Анализ кадрового потенциала (учителя физики)

**«чистых» (по специальности) учителей
физики – 54%**





МПО учителей физики Верещагинского ГО

- **Методическая тема:**
- «Развитие профессиональной компетентности учителя физики и астрономии как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС ООО»
- **Тема года:**
«Формирование метапредметных умений обучающихся на уроках физики и астрономии»
- **Цель:**
-повышение профессиональной компетентности и мастерства учителей физики Верещагинского района для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников



МПО учителей физики Верещагинского ГО

- **Задачи:**

- организовать своевременное и качественное освоение и применение в работе учителями обновленной нормативной правовой и учебно-методической документации в предметной области «Физика», «Астрономия»;
- совершенствовать формы и методы обучения с учетом современных требований к организации учебно-воспитательного процесса;
- выявить и апробировать наиболее эффективные формы организации учебной деятельности, влияющие на качество физического образования;
- активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ;
- активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности;
- -создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.



МПО учителей физики Верещагинского ГО

- **Приоритетные направления методической работы:**
 - Повышение теоретического, методического уровня подготовки учителей физики и астрономии по вопросам обучения, воспитания, развития школьников, их социализации.



МПО учителей физики Верещагинского ГО

План работы -
2019/20 уч.год

Работа с педагогами

№ п/п	Дата проведения	Тема заседания, мероприятия	Формы работы	Место проведения, <u>ответственный</u>	% выполнения пункта плана
	28.08.2019	Анализ работы РМО за 2018 /19 учебный год. Организация и планирование работы учителя физики при введении ФГОС ООО	Рабочее заседание с докладом, презентацией и методическими рекомендациям	РИМЦ, Карасева С.Г.	100
	03.09.2019- 02.10.2019	Разработка материалов для школьного тура <u>предметной</u> олимпиады по физике и астрономии.	Индивидуальная , дистанционная	Томилова В.С. <u>Дровяшина Е.П.</u> <u>Двоеглазова М.В.</u> <u>Кажина И.М.</u> <u>Лекомцева А.А.</u> Бушуева Л.Г. Карасева С.Г.	100
	октябрь	Участие в олимпиаде ПРОФИ-КРАЙ	Индивидуальная , дистанционная	Все учителя	31% (участники очного этапа олимпиады)



МПО учителей физики Верещагинского ГО

План работы -
2019/20 уч.год

ноября - декабря	Муниципальный этап олимпиад по астрономии и физике	Работа жюри	Карасева С.Г., Новикова Н.И., <u>Лекомцева А.А.</u> РИМЦ	100
	Использование мотивирующих способов организации работы с учащимися на уроках физики	Открытое мероприятие «Архимед»	<u>Двоеглазова М.В.</u> и ее команда	0 (данное мероприяти е было перенесено на весенние каникулы)
		Круглый стол	Бушуева Л.Г.	100



МПО учителей физики Верещагинского ГО

План работы -
2019/20 уч.год

	январь	Эффективные пути решения подготовки детей к ВПР.	Практикум по решению задач	Новикова Н.И.	100
--	--------	---	-------------------------------	---------------	-----



	февраль		Практикум по решению задач ГИА	<u>Кажина И.М.</u> , РИМЦ	100
	Февраль – март	«Достижение <u>метапредметных</u> результатов в соответствии с требованиями ФГОС на уроках физики»	Рабочее заседание с докладом, презентацией и методическими рекомендациям	Карасева С.Г., Бушуева Л.Г. МАОУ СОШ №1	0



МПО учителей физики Верещагинского ГО

План работы -
2019/20 уч.год

		Освоение приложения zoom, опыт регистрации, подключение и проведение <u>онлайн</u> мероприятий	дистанционно	Карасева С.Г.	100
	апрель – май	«Публичное выступление»		Балуева Е.В.	0
		«Методические находки» из опыта работы педагогов.	Круглый стол		
		"Дистанционное обучение. VIDEOUROKINE T"	дистанционно	Новикова Н.И	100

ИТОГ: запланировано 8 мероприятий, проведено 8 мероприятий (произошла корректировка плана, в связи с пандемией). План работы с педагогами выполнен на 100%



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Количество публикаций

Название статьи, заметки или др.	Название издания	примечание
Профориентационная направленность работы учителя на уроках физики Автор: Бушуева Л.Г	Сетевое издание "Педагогические конкурсы"	Свидетельство 04.02.2020 https://pedcom.ru/publications/518772/2021874/
Опыт организации удаленного обучения с применением дистанционных технологий в МБОУ «ВОК» СП Школа №121. Автор: Карасева С.Г.	Сайт МБОУ ВОК	



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Организация участия педагогов в краевых, зональных, межмуниципальных мероприятиях

Названия мероприятий	Дата, Место проведения, Кто проводил	ФИО участников, ОУ Кто из них выступал	Результат по итогам участия (трансляция, обсуждение на РМО и т.д)
Цифровой диктант	Всероссийская образовательная акция	Карасева С.Г.	
Краевая Олимпиада учителей физики Дистанционное онлайн тестирование	Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет	Карасева С.Г. Двоеглазова М.В. Томилова В.С. Бушуева Л.Г. Лекомцева А.А. Дровняшина Е.П.	Сертификат Сертификат Сертификат Сертификат Участник пробного этапа Сертификат



МПО учителей физики Верещагинского ГО

	Название конкурса, олимпиады	Количество участников	Из них победители и призеров	Примечание
Краевые конкурсы, олимпиады	Краевые робототехниче ские соревнование «Робототехнич еский танковый биатлон»	2		участники
Краевая заочная школа ГУ ДО Пермский краевой центр «Муравейник»	Физика вокруг нас	30		Обучающиеся второй год



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Всероссийский конкурс	Конкурс Госкорпорации «Роскосмос» «Проекты и инициативы в области науки и техники на космическую тематику» на участие в тематической образовательной программе ФГБОУ «МДЦ «Артек» «Первая космическая» с 02 апреля по 23 апреля 2020 года	10	Победитель-1, резервисты-5	
	Всероссийская многопрофильная инженерной олимпиады «Звезда» Региональный тур	13	Победитель - 1, призер-1	
Открытая краевая инженерно-техническую олимпиада (ОКИТО)	ОКИТО	20		Итоги еще не подведены



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Муниципаль ные конкурсы, олимпиады	Всероссийская многопрофиль ная инженерной олимпиады «Звезда». Отборочный тур. Городской уровень	60 человек	15	
Муниципаль ные конкурсы, олимпиады	КУИР	2	2	Участники регионального о заочного этапа (итоги не подведены)



МПО учителей физики Верещагинского ГО

ЕГЭ 2020

Предмет	Кол-во (ч\экз)	не справились	% справляемость и
Физика	32	1,0	97,00%

кол-во уч-ся, набравших 81-100 баллов	% уч-ся 81-100	100 баллов	Средний балл 2020	Средний балл 2019	динам ика
1	3,00%	0	56,0	57,4	-1,4



МПО учителей физики Верещагинского ГО

№	СП	физ
1	Школа № 1	49,0
2	Школа № 2	53,0
3	Школа № 121	57,6
4	Гимназия	66,0
5	Вознесенская	51,0
6	Зюкайская	47,5
7	Комаровская	56,0
8	Путинская	55,0
9	Сепычевская	91,0
Средний балл		56,0

Пермский край

В экзамене по физике принимали участие 2 604 человека. Не преодолели минимальную границу 75 человек (2,9%). 100 баллов по предмету набрали 6 человек. Это выпускники г. Перми (шк. № 146, 9, 12), г. Кунгура (Лицей №1), г. Соликамска (шк. № 1), Октябрьского муниципального района (Сарсинская СОШ). Высокобалльных работ в диапазоне от 81 до 100 баллов 89 (3,4%).
Средний балл составил 56.

Средний тестовый балл на ЕГЭ по физике в 2020 году (Россия) составил 54,5.



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Планируемая деятельность МПО на 2020 - 2021 учебный год.

Методическая тема муниципальной службы:
профессиональная компетентность современного педагога в условиях развития партнёрства в образовательной среде как ресурс повышения качества образования.

Цель: обеспечение качества образования на основе профессионального роста педагога и обновления содержания, технологий и методов педагогической деятельности в современной образовательной среде.



МПО учителей физики Верецагинского ГО



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
№ 590
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
№ 219
ПРИКАЗ

от 6 мая 2019 года
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДОЛОГИИ И КРИТЕРИЕВ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ОСНОВЕ ПРАКТИКИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Во исполнение [Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. N 204](#) "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, N 20, ст. 2817; 2018, N 30, ст. 4717) и в соответствии с пунктом 1.9 федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование", утвержденного протоколом от 24 декабря 2018 г. N 16 президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, приказываем:

1. Утвердить Методологию и критерии оценки качества общего образования в общеобразовательных организациях на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки С.С. Кравцова и Министра просвещения Российской Федерации О.Ю. Васильеву в рамках своей компетенции.

Руководитель
Федеральной службы по надзору
в сфере образования и науки
С.С. КРАВЦОВ
Министр просвещения
Российской Федерации
О.Ю. ВАСИЛЬЕВА
Утверждены
приказом Министерства просвещения
Российской Федерации
и приказом Федеральной службы
по надзору в сфере
образования и науки
от 06.05.2019 N 590/219



МПО учителей физики Верещагинского ГО

ПРОСВЕЩЕНИЕ

Международная оценка качества образования

Международные рейтинги качества систем образования опираются на данные исследований PIRLS, TIMSS и PISA



Освоение основ чтения с целью

- приобретения читательского литературного опыта
- освоения и использования информации

PIRLS – Progress in International Reading Literacy Study,

4 класс, один раз в 5 лет

2001, 2006, 2011, 2016, **2021...**



Освоение основ математики и естественно-научных предметов:

- всех общеобразовательных курсов (4, 8 классы)
- углублённых курсов математики и физики (11 класс)

TIMSS – Trends in Mathematics and Science Study,

4, 8 и 11 классы, один раз в 4 года

1995,..., 2015, 2019, **2023...**



Сформированность функциональной грамотности, навыков разрешения проблем, глобальных компетенций, креативного мышления

PISA – Programme for International Student Assessment,

15-летние обучающиеся, один раз в 3 года

2000,..., 2015, 2018, 2021, **2024...**



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Общероссийская оценка по модели PISA

2020	2021	2022
Сахалинская область	Амурская область	Магаданская область
Нижегородская область	<u>Пермский край</u>	Чукотский автономный округ
Чувашская Республика	Кировская область	Оренбургская область
г. Санкт-Петербург	Удмуртская Республика	Республика Мордовия
Республика Коми	Республика Марий Эл	Новгородская область
Республика Ингушетия	Мурманская область	Архангельская область
Омская область	Республика Дагестан	Псковская область
Республика Тыва	Красноярский край	Карачаево-Черкесская Республика



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Тема года:

«Развитие функциональной грамотности на уроках физики через информационно-коммуникаивные технологии »

Цель:

-повышение профессиональной компетентности и мастерства учителей физики Верещагинского района для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Основные направления деятельности и разделы:

- Информационная работа (изучение нормативных документов; изучение новинок психолого-педагогической и методической литературы, наиболее ценного педагогического опыта; изучение новых педагогических технологий; формирование банков данных по различным направлениям деятельности; информационная работа с обучающимися и их родителями)
- Организационная работа (аттестация педагогов; олимпиады, конкурсы, конференции; курсовая подготовка членов МПО ВГО; работа с молодыми педагогами);



МПО учителей физики Верещагинского ГО

- Методическая работа (заседания МПО ВГО; изучение актуального педагогического опыта; работа с молодыми педагогами; проведение предметных недель; открытые уроки, занятия педагогов; апробация современных педагогических технологий);
- Диагностико-аналитическая деятельность (изучение затруднений педагогов; анализ уровня обученности учащихся (по результатам контрольно-оценочных процедур, итоговых оценок, результатам экзаменов); анализ деятельности МПО ВГО).



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Кейс документов (для изучения):

- Положением о муниципальном профессиональном объединении педагогических работников Верещагинского городского округа (МПО ВГО)
- План-сетка работы МПО учителей физики на 2020-2021 учебный год
- Учебно-методический комплекс (рабочее программы, КТП в шаблоне для ЭПОС.Школа)
- Банк данных (информация по педагогом)
- ФОРМЫ КОНТРОЛЯ



МПО учителей физики Верецагинского ГО



Новая таблица ☆ 📁 ☁

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения С

100% р. % .0 .00 123 По умолча... 10 В I

fx Формы контроля (физика)				
	A	B	C	D
1	Формы контроля (физика)	Карасева С.Г.		
2	дом.эксперимент	да		
3	дом. работа	да		
4	исслед. работа	вне урочная дея-ть		
5	контрольн. работа	да		
6	лаб./прак. работа	да		
7	проект	вне урочная дея-ть		
8	работа на уроке (устный ответ)	да		
9	сам.работа	да		
10	творческая работа	да		
11	тест	да		
12	защита мини-реферата	да		
13				
14				
15				
16	Формы контроля (астрономия)	Карасева С.Г.		
17	домашняя работа	да		
18	контрольная работа	да		



МПО учителей физики Верещагинского ГО

Виртуальный кабинет МПО как инновационная информационная платформа на сайте МБОУ «ВОК».

Структура виртуального кабинета МПО:

- главная страница: тема, цель и задачи МПО на текущий год, ФИО руководителя, контакты (телефон, электронная почта), список участников МПО;
- нормативные документы (положение о МПО, распорядительные акты)
- документы по организации деятельности МПО (план работы МПО на текущий год, протоколы заседаний, анализ деятельности);
- мероприятия с педагогами (конкурсы, конференции, семинары, мастер-классы, олимпиады, результаты);
- мероприятия с обучающимися (конкурсы, олимпиады, соревнования, результаты);
- методические рекомендации, ссылки на образовательные интернет -ресурсы;
- методические и дидактические материалы.

Благодарю за внимание!



Руководитель МПО ВГО
Карасева С.Г.
89523297368
karasevasg@mail.ru

