

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Увеличить количество расчетных задач, решаемых на уроках физики, осуществлять хронометраж в процессе решения, проводить несколько длительных проверочных работ в течение 11 класса, совпадающих по времени с длительностью ЕГЭ. В классах с углубленным изучением физики больше уделять времени решению качественных задач и четкой формулировке решения.

Провести анализ набранных баллов не по типам образовательных учреждений, а по типам классов. Отдельно рассмотреть классы с углубленным изучением физики, классы, учащиеся которых посещают элективные курсы по физике в рамках школы, класс с не физико-математическим профилем. В этом случае будут получена картина зависимости результата от объема вкладываемых в обучение ресурсов.

При работе с учителями предметниками следует обратить внимание на совершенствование навыков представления решения в задачах с развернутым ответом. Следует уделить внимание методикам понимания текстов самих задач, так как при решении достаточно часто происходит подмена задач, особенно тогда, когда ответ должен быть сформулирован в виде диапазона значений.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ДОРОЖНУЮ КАРТУ НА 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

1.1. Работа с ОО с аномально низкими результатами ЕГЭ 2020 года

1.1.1. Повышение квалификации учителей в 2020/2021 уч.года

Таблица 0-1

№	Тема программы ДПО (повышения квалификации)	Перечень ОО, учителя которых рекомендуются для обучения по данной программе
1.	КПК «Педагогические ресурсы преодоления школьной неуспешности при обучении физике и подготовке к ГИА», 72 час.	БОУ г. Омска «Казачья кадетская школа-интернат среднего общего образования им. Маршала Советского Союза Д.Т. Язова», БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 122», БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 42», МБОУ «Новоомская СОШ» Омского МР, БОУ г. Омска "Средняя общеобразовательная школа № 83», МБОУ «Большереченская СОШ» Большереченского МР, БПОУ «Омавиат», БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 61», БОУ г. Омска «Гимназия № 12 имени Героя Советского Союза В.П.Горячева», МБОУ «СОШ №1» Исилькульского МР <i>(далее – Учителя физики школ с низкими результатами)</i>
2.	КПК «Способы преодоления типичных ошибок при обучении физике», 36 час.	Учителя физики школ с низкими результатами
3.	КПК «Деятельность педагога по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ в 2021 году по физике», 72 час.	Учителя физики
4.	КПК «Реализация образовательных программ по физике ФГОС СОО (углубленный уровень)», 72 час.	Учителя физики
5.	КПК «Формирующее оценивание и контрольно-корректирующая деятельность учителя при обучении физике. Государственная итоговая аттестация выпускников по физике», 72 час.	Учителя физики
6.	КПК «Подготовка педагогов к работе в экспертной комиссии для проведения государственной итоговой аттестации выпускников средней школы (ЕГЭ) в 2021 году по физике», 72 час.	Педагоги, рекомендованные к работе в экспертной комиссии

1.1.2. Планируемые меры методической поддержки изучения учебных предметов в 2020/2021 уч.году на региональном уровне

Таблица 0-2

№	Дата (месяц)	Мероприятие (указать тему и организацию, которая планирует проведение мероприятия)
1.	Август 2020 года	Рассмотрение результатов ЕГЭ по физике и мер методической поддержки на заседании ассоциации учителей физики (анализ и обсуждение результатов ЕГЭ), БОУ ДПО «ИРООО»
2.	Сентябрь 2020 года	КПК «ИРООО начинающим: современный урок – как его создать», 72 часа, БОУ ДПО «ИРООО»
3.	Октябрь 2020 года	Проведение «Мастерских профессионалов» по вопросам подготовки к ЕГЭ по физике в рамках областного педагогического марафона, БОУ ДПО «ИРООО»
4.	Октябрь 2020 года	XVII областной Педагогический марафон с предьявлением инновационных решений в преподавании учебных предметов с целью эффективной подготовки к ГИА
5.	Январь 2021 года	Проведение ВКС по подготовке к ЕГЭ (физика), БОУ ДПО «ИРООО»
6.	В течение года	Привлечение учителей физики к участию в вебинарах ФИПИ, Федеральный институт педагогических измерений
7.	В течение года	Семинар «Работа с типичными ошибками ГИА по физике», (8 час.); БОУ ДПО «ИРООО»
8.	В течение года в соответствии с графиком ПК	ВКС «Решение сложных задач по ОГЭ/ЕГЭ (физика), БОУ ДПО «ИРООО»
9.	В течение года в соответствии с графиком ПК	Профессиональная переподготовка «Теория и методика обучения предмету в общеобразовательной организации (физика)», 300 часов, БОУ ДПО «ИРООО»
10.	По отдельному плану	Заседание секции учителей физики Омской региональной общественной организации «Ассоциация педагогов и руководителей образовательных организаций «СПЕКТР»: «Использование результатов ЕГЭ-2020 по физике для организации обучения в 2020/2021 учебном году».
11.	В течение года	Организация стажировочных площадок на базе образовательных учреждений, демонстрирующих устойчиво высокие результаты ГИА (с учетом социальных условий работы), БОУ ДПО «ИРООО»
12.	В течение года	Работа учителей в творческих группах по разработке рекомендаций для успешного решения школьниками отдельных заданий ОГЭ и ЕГЭ (физика); БОУ ДПО «ИРООО»
13.	По отдельному плану	Проведение региональных диагностических работ в соответствии Планом мероприятий, направленных на улучшение состояния обучения физики в общем образовании Омской области (2019 – 2021 годы)
14.	В течение года	Дистанционная поддержка учителей физики по вопросам ОГЭ и ЕГЭ на порталах БОУ ДПО «ИРООО»:

		- «Онлайн Школа ИРООО», - «Консорциум+», БОУ ДПО «ИРООО»
--	--	--

1.1.3. Планируемые корректирующие диагностические работы с учетом результатов ЕГЭ 2020 года

Проведение:

- ВПР по физике в 8-х классах 21-25 сентября 2020 года;
- ВПР по физике в 9-х классах (в режиме апробации) 14-18 сентября 2020 года;
- регионального мониторинга образовательных достижений обучающихся по физике в 10 классах (базовый и углубленный уровни) (12 октября 2020 года);
- региональных диагностических работ на межпредметной основе с учетом типичных затруднений обучающихся по результатам ГИА (базовый и углубленный уровень, работа с текстами и вычислительные навыки) (декабрь 2020 года – март 2021 года).
- диагностики предметной компетенции учителей физики на всех курсах повышения квалификации в 2020/2021 годы.

1.1.4. Трансляция эффективных педагогических практик ОО с наиболее высокими результатами ЕГЭ 2020 года

Таблица 0-3

№	Дата (месяц)	Мероприятие <i>(указать формат, тему и организацию, которая планирует проведение мероприятия)</i>
1.	В течение года	Работа учителей в творческих группах по разработке рекомендаций для успешного решения школьниками отдельных заданий ОГЭ и ЕГЭ. БОУ ДПО «ИРООО», секция учителей физики Омской региональной общественной организации «Ассоциация педагогов и руководителей образовательных организаций «СПЕКТР»
2.	В течение года	Организация стажировочных площадок школ г. Омска и Омской области, демонстрирующие высокие результаты
3.	В течение года	Трансляция эффективных педагогических практик по преодолению типичных ошибок ГИА по физике на порталах БОУ ДПО «ИРООО»: - «Онлайн Школа ИРООО», - «Консорциум+»; БОУ ДПО «ИРООО»
4.	2020 год	Издание методических материалов, лучших педагогических практик среди учителей физики