УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ РАЙОН МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ «RNHABOSPAGO»

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ РАЙОН 352630, Россия, Краснодарский край г. Белореченск, ул. Красная, 66 ОГРН 107230300142 ИНН 2303026107 E-mail:bel_cro@mail.ru
тел. 8(86155)22595

Bx. № от Исх. № <u>105</u> от <u>01, 04, 1014</u>г

СПРАВКА

Дана Ефременко Ире Николаевне, учителю физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 3 им. В.В. Маяковского города Белореченска муниципального образования Белореченский район в том, что она принимала участие в работе районного методического объединения учителей физики, проводимого 25 марта 2024 года на базе МБОУ СОШ 5 г. Белореченска (Протокол № 3 от 25.03.2024 г.).

Педагог выступила на тему «Доверять ли готовым решениям задач по физике в интернете?». Каковы положительные и отрицательные стороны предлагаемых в сети решебников и ГДЗ?

Докладчик почеркнул, что самостоятельное решение задач и понимание материала являются важными аспектами обучения физике. Готовые решения могут быть полезными дополнениями, но не следует полностью на них полагаться. Учащимся рекомендуется использовать готовые решения в качестве справочных материалов и средств для обогащения своих знаний и понимания физических концепций.

Предложенные Ирой Николаевной материалы помогут учащимся разобраться во в выборе интернет-источников при подготовке домашних заданий по физике, найти новые способы решения, развить креативное мышление и умение применять знания на практике, научиться критически оценивать найденную информацию, отсеивать лишнее.

Руководитель МКУ ЦРО

Н. Н. Сидорова

Ведущий специалист МКУДРО РО

О.В. Крюкова

The state of the s
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛОРЕЧЕНОКИЙ РАЙОН
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3
им. В.В. МАЯКОВСКОГО ГОРОДА БЕЛОРЕЧЕНСКА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ РАЙОН
ИНН 2303005234 OFPH 1022300715458 KND 230301001 OKDO 32341665
352630, Россия, Краснодарский край, г. Белореченск. ул. Побелы, 353
телефон; 3-37-12; e-maii:school3@bel.kubannet.ru
Mcx. № 292 or «24 » 10 2027:
Ha. NP or « » 20 r.

Выписка из протокола №2 заседания школьного методического объединения учителей естественно-научного цикла МБОУ СОШ 3 от 27.10.2023 г.

Присутствовало- 3 человека:

Юрова О.В.

Фёдорова Н.В.

Ефременко И.Н.

Отстутствовало- 0 чел.

Тема заседания:

Обмен опытом работы учителей естественно-научного цикла Предъявление результатов самообразования: Ефременко И.Н., доклад на тему: «Как выразить неизвестную переменную из формулы». Знание компонентов математических действий помогает выразить неизвестную переменную из формулы. Из курса математики начальной школы учащиеся с 7 класса должны знать, как найти неизвестный множитель, делитель, делимое, уменьшаемое, вычитаемое. Без математических знаний и умений невозможно выразить переменную из формулы, а значит невозможно решение физических задач. Физика неотделима от математики.

Решение:

Использовать опыт в работе с учащимися:

- одобрить планы работы с учащимися с низкой мотивацией обучения и планы индивидуальных занятий с учащимися 11 классов по подготовке к ЕГЭ;
- -выявлять пробелы в знаниях и умениях у учащихся посредством мониторинга индивидуальных учебных траекторий обучающихся;
- -оперативно проводить консультационные мероприятия, обучающие самостоятельные работы;
- -подвергать корректировке календарно- тематическое планирование с учетом «проблемных тем»;
- -предупреждать формальное усвоение учебного материала;
- учить школьников приемам самоконтроля, умению оценивать результаты выполнения действий с точки зрения здравого смысла.

	10/	
Руководитель МО	W	О.В. Юрова

YTIPAE	ВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ АДМИНИ	СТРАЦИИ
МУНИЦИПА	ЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛОРЕЧЕ	НОХИЙ РАЙОН
МУНИЦИПАЛЬНОЕ	БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТ	ЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОВ	ЕЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬН	АЯ ШКОЛА №3
им. В.Е	в. МАЯКОВСКОГО ГОРОДА БЕЛО	PEYEHCKA
МУНИЦИПАЛ	ВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛОРЕЧ	НЕНСКИЙ РАЙОН
ИНН 2303005234 0	ГРН 1022300715458 КПП 23030	11001 OKTO 32341665
	аснодарский край, г. Белореч	
телефон:	3-37-12; e-mail:school3@bel	.kubannet.ru
Mcx. Nº _ de	22. or *31 * 08	2025t.
Ha. №	OT «»	20r.

Выписка из протокола №1 заседания школьного методического объединения учителей естественно-научного цикла МБОУ СОШ 3 от 31.08.2023 г.

Присутствовало- 3 человека:

Юрова О.В.

Фёдорова Н.В.

Ефременко И.Н.

Отстутствовало- 0 чел.

Тема заседания:

Индивидуальная методическая работа учителей с учащимися с низкой мотивацией обучения.

Выступление учителя физики Ефременко И.Н. по теме «Подготовка к ЕГЭ по физике».

Ира Николаевна рассказала о том, как проводится подготовка к ЕГЭ по физике, какие задания наиболее трудные для учащихся . Для достижения хорошего результата необходимо совершенствовать формы и методы контроля с целью выявления качества ЗУН обучающихся, включать в систему промежуточного контроля проверочные работы в тестовой форме, сравнимые с КИМами, по различной тематике заданий и содержащие различные формы (с выбором ответа, с кратким ответом, с развёрнутым ответом) в ходе подготовки к государственной (итоговой) аттестации; на уроках развивать навыки письменных ответов, кратких и развернутых, аналогичных заданиям второй части КИМ; на этапе текущего контроля, а также на завершающем этапе изучения темы, при подготовке к тематическому контролю, целесообразно предлагать задания с выбором ответа, с кратким развернутым ответом.

Решение:

Использовать опыт:

- активизировать поиск форм, методов индивидуального подхода к каждому ученику;
- добиваться того, чтобы все учащиеся овладели минимумом содержания на базовом уровне ;
- использовать уровневую дифференциацию учащихся:
- каждому обучающемуся ставить посильную задачу для выполнения, применяя различные дидактические средства, различные современные педагогические технологии (групповые формы работы, деловые игры и т.д.)

Руководитель МО	10/	О.В. Юрова

. YTIPA	ВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ АДМИНИ	СТРАЦИИ
— муниципи	ИЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛОРЕЧЕ	НСКИЙ РАЙОН
МУНИЦИПА ЛЬНОЕ	БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТ	ЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ О	БЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬН.	АЯ ШКОЛА NO3
им. В.	В. МАЯКОВСКОГО ГОРОДА БЕЛО	PEYEHCKA
MYHHUHUAJ	ПЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛОРЕЧ	НЕНСКИЙ РАЙОН
ИНН 2303005234 (OFPH 1022300715458 KMM 23030	11001 OKTO 32341665
352630, Россия, К	раснодарский край, г. Белореч	енск. ул. Побелы. 353
телефон:	3-37-12; e-maii:school3@bel	.kubannet.ru
Mcx. № 410	l. or 28, 12	2002-3
Ha. Nº	OT « »	20 r

Выписка из протокола №3 заседания школьного методического объединения учителей естественно-научного цикла МБОУ СОШ 3 от 28.12.2023 г.

Присутствовало- 3 человека : Юрова О.В.

Фёдорова Н.В.

Ефременко И.Н.

Отстутствовало- 0 чел.

Тема заседания:

Способы повышения качества подготовки выпускников 9-11 классов к сдаче ОГЭ и ЕГЭ

По этому вопросу выступила учитель физики Ефременко И.Н. с докладом по теме «Метапредметные связи физики и математики при решении задач ЕГЭ». В выступлении уделялось внимание на то, что знание физических формул без вычислительных навыков по математике недостаточно ,чтобы сдать ГИА по физике. Имея навыки быстрого счета , можно решать задачи без калькулятора. Но не только арифметика ,но и алгебра, а именно решение систем уравнений с двумя переменными является инструментом решения задач по физике (когда неизвестных больше, чем данных и обе переменных выражены одна через другую).Также с помощью алгебраических преобразований можно упростить конечную формулу.

Решение:

Использовать метапредметные связи между предметами при по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ как средство достижения высоких результатов;

- уделять особое внимание при обучении решению задач повышенного уровня сложности, а именно обучению процессу поиска решений, а не показу готовых алгоритмов:
- учить грамотному применению теории в решении и оформлении решения сложных задач исследовательского характера;
- тщательно планировать итоговое повторение в конце года с учетом содержания КИМ ОГЭ и ЕГЭ прошлых лет.

Руководитель МО _	W	О.В. Юрова



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГООБРАЗОВАНИЯ БЕЛОРЕЧЕНСКИЙ РАЙОН

ПРИКАЗ

OT LL. 12. LOLL

No 1682

город Белореченск

Об утверждении состава комиссии по подготовке оборудования и материалов для проведения практического тура регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии, биологии и физике в муниципального образования Белореченский район в 2022-2023 учебном году

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. №678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 28 октября 2022 г. №2607 «О проведении регионального этапа всероссийской олимпиады школьников на территории Краснодарского края в 2022-2023 учебном году», Требованиями к организации и проведению регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году,

приказываю:

- 1. Утвердить состав комиссии по подготовке оборудования и материалов для проведения практического тура регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии, биологии и физике в муниципального образования Белореченский район в 2022-2023 учебном году (приложение).
 - 2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник управления образованием администрации муниципального образования Белореченский район



Г. В. Домский



Приложение к приказу управления образованием администрации муниципального образования Белореченский район № 168€ от № 16. № 1

Состав комиссии по подготовке оборудования и материалов для проведения практического тура регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии, биологии и физике в муниципального образования Белореченский район в 2022-2023 учебном году

№ п/п	ФИО	Должность	Место работы
1	Сидорова Наталья Николаевна	руководитель МКУ ЦРО, председатель тиражной комиссии	МКУ ЦРО
2	Бадави Ирина Александровна	ведущий специалист	МКУ ЦРО
3	Калашникова Диана Александровна	специалист	МКУ ЦРО
4	Городова Галина Сергеевна	учитель начальных классов	МБОУ СОШ 68
5	Флоринская Наталья Станиславовна	учитель химии	МАОУ гимназия
6	Кулий Лариса Александровна	учитель химии	МБОУ ООШ 7
7	Мякишева Вероника Сергеевна	учитель химии	МБОУ ООШ 15
8	Рязанов Валерий Алексеевич	учитель химии	МБОУ СОШ 5
9	Селиванова Ирина Борисовна	учитель биологии	МАОУ гимназия
10	Гламаздина Татьяна Анатольевна	учитель биологии	МБОУ СОШ 1
11	Середа Наталья Николаевна	учитель биологии	МБОУ СОШ 2
12	Юрова Оксана Владимировна	учитель биологии	МБОУ СОШ 3
13	Шубина Татьяна Геннадьевна им муниципально	учитель биологии	мьоу сош 5

СОМ 3

14	Шилина Светлана Александровна	учитель биологии	МБОУ СОШ 6
15	Васильева Марина Феликсовна	учитель биологии	МБОУ ООШ 7
16	Опанасенко Екатерина Игоревна	учитель биологии	МБОУ СОШ 23
17	Аветисян Гаяне Ваграмовна	учитель биологии	МБОУ СОШ 68
18	Кульдякина Юлия Сергеевна	учитель физики	МБОУ СОШ
19	Фесенко Татьяна Владимировна	учитель физики	МБОУ СОШ 2
20	Ефременко Ирина Николаевна	учитель физики	МБОУ СОШ 3
21	Недосеков Вячеслав Александрович	учитель физики	МБОУ СОШ 16
22	Лободин Юрий Григорьевич	учитель физики	МБОУ СОШ 12
23	Мордовина Инесса Викторовна	учитель физики	МБОУ СОШ 68
24	Арямова Элина Владимировна	учитель физики	МАОУ СОШ 31
25	Евтушенко Оксана Николаевна	учитель физики	МБОУ СОШ
26	Шепилевский Павел Михайлович	учитель физики	МБОУ СОШ 23

Ведущий специалист МКУ ЦРО



И. А. Бадави

