



Управление образования администрации муниципального
образования городского округа "Сыктывкар"
(УО АМО ГО «Сыктывкар»)
«Сыктывкар» кар кытшын муниципальной юкӧнлӧн
администрацияса йӧзӧс велӧдӧмӧн веськӧдланӧн

ПРИКАЗ

«01» марта 20 19 г.

№ 156

О результатах диагностической работы
по физике для учащихся 9-х классов подведомственных муниципальных
общеобразовательных организаций

Во исполнение приказов Управления образования администрации МО ГО «Сыктывкар» от 02.07.2018 № 589 «Об утверждении Плана-графика муниципальной системы оценки качества образования МО ГО «Сыктывкар» на 2018-2019 учебный год», от 14.01.2018 № 26 «О проведении диагностических работ по учебным предметам по выбору: «химия», «физика», «английский язык», «литература», для учащихся 9 классов муниципальных общеобразовательных организаций в январе-феврале 2019 года», в целях обеспечения мониторинга подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации, принятия своевременных управленческих решений по повышению качества подготовки 29 января 2019 г. в муниципальных образовательных организациях проведена диагностическая работа по предмету «физика» в формате ОГЭ.

По структуре и содержанию диагностическая работа была максимально приближена к демонстрационному варианту КИМов для ОГЭ 2019 года. Работа состояла из 26 заданий, максимальный балл за выполнение работы составил – 40.

В диагностической работе по физике приняли участие 218 учащихся 9-х классов 24 муниципальных общеобразовательных организаций. Не приняли участие в муниципальной диагностической работе учащиеся МАОУ «СОШ №1», МОУ «СОШ № 3», МОУ «ООШ № 8», МОУ «СОШ № 11», МОУ «СОШ № 15», МОУ «СОШ № 20», МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина», МОУ «Гимназия», МАОУ «СОШ № 31», МОУ «ООШ № 34», МАОУ «Лицей № 1».

В результате анализа диагностической работы установлено следующее:

- с работой справились 189 учащихся;
- не справились с работой 29 учащихся;
- доля учащихся, не справившихся с работой, составила 13%;

- по количеству полученных баллов: 36% учащихся набрали от 10 до 14 баллов (зона потенциального риска); 33% учащихся - от 15 до 19 баллов; 18% учащихся показали результаты от 20 до 30 баллов и 1 ученик получил за работу более 31 балла;
- качество обучения составило 18 %;
- средний балл составил 3,1 балла;
- средний показатель решения учащимися заданий базового уровня составил 40%;
- средний показатель решения заданий повышенного уровня составил 29% (учитывается частичное решение задания);
- средний показатель решения заданий повышенного уровня -3,8 %;
- средний показатель решения заданий диагностической работы -29%.

Наибольшее количество учащихся, принявших участие в диагностической работе (от 10 до 18 учащихся), в образовательных организациях: МАОУ «СОШ № 4», МАОУ «СОШ № 12», МАОУ «СОШ № 21», МАОУ «СОШ № 24», МОУ «СОШ № 27», МОУ «СОШ №30», МАОУ «СОШ № 36», МАОУ «СОШ № 43», МАОУ «Гимназия № 1».

Результаты диагностической работы свидетельствуют о том, что в 11 образовательных организациях все учащиеся, принимавшие участие в диагностической работе, показали освоение образовательной программы по предмету физика (получили за работу более 9 баллов (показатель освоения программы на уровне не ниже минимальных требований). В общеобразовательных организациях с наибольшим количеством участников диагностической работы освоение программы на допустимом уровне продемонстрировали учащиеся МАОУ «СОШ № 36» и МАОУ «Гимназия № 1» г. Сыктывкара.

В 13 общеобразовательных организациях от 7% до 44% учащихся показали несовоение рабочей программы по предмету «физика». По показателю удельного веса, не справившихся с работой, наибольшее количество учащихся в МАОУ «СОШ №21» (44%), МАОУ «СОШ № 24» (30%), МАОУ «СОШ № 26» (33 %), МАОУ «СОШ № 35» (33 %).

По количеству учащихся, набравших от 20 баллов (отметка 4 и 5), относительно высокие результаты в МАОУ «СОШ № 26» (64%), МАОУ «СОШ № 36» (70%), МАОУ «Гимназия» (50%).

Результаты выполнения диагностической работы по физике в разрезе муниципальных общеобразовательных организаций представлены в приложении № 1 к настоящему приказу.

Наибольшие затруднения учащиеся продемонстрировали по следующим темам курса физики:

- второй закон Ньютона. Задание повышенного уровня не решили 90% учащихся;
- кинетическая и потенциальная энергия. С заданием базового уровня не справились 77 % учащихся;
- простые механизмы. С заданием базового уровня не справились 61% учащихся;
- тепловые явления. С заданиями базового и повышенного уровня не справились соответственно 45% и 65% учащихся;

- постоянный ток, в том числе в сочетании с тепловыми явлениями. С заданием по данной теме не справились 60% и 90% учащихся;

- электромагнитные колебания и волны. Задание не решено у 75% учащихся;

- геометрическая оптика. С заданием не справились 80% учащихся.

Ряд тем, по которым учащиеся показали низкие результаты решения заданий, изучаются в курсе физики 7 и 8 классов. Полученные результаты свидетельствуют о недостаточности системного повторения в рамках реализации рабочих программ и курсов по подготовке учащихся к ОГЭ.

Наибольшие затруднения учащиеся продемонстрировали при выполнении заданий на:

- применение информации из текста физического содержания вызвало затруднение у 50% учащихся;

- решение расчетных задач. В заданиях базового уровня затруднения испытывают до 60% учащихся, в задачах повышенного уровня – до 90%;

- умение описывать и объяснять физические явления. С заданиями такого типа не справились 70% учащихся.

Средние показатели выполнения учащимися заданий представлены в приложении №2 к настоящему приказу.

На основании вышеизложенного

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Отметить работу администрации муниципальных общеобразовательных организаций по качественной подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации по учебному предмету «физика»: МАОУ «СОШ № 36» (Пяткова Е.Л.), МАОУ «Лицей народной дипломатии» (Пустовалова И.В.), МАОУ «Технологический лицей (Пасынкова Л.И.), МАОУ «Гимназия № 1» г. Сыктывкара (Попова С.Н.)

2. Указать руководителям МАОУ «СОШ №21» (Порошкина А.П.), МАОУ «СОШ № 24» (Тетерина Л.А.), МАОУ «СОШ № 26» (Кальниченко Н.П.), (МАОУ «СОШ № 35» (Павлова Е.А.) МОУ «СОШ № 30» г. Сыктывкара (Громова В.Е.) на высокий удельный вес учащихся, показавших по результатам диагностической работы неосвоение программы основного общего образования по физике.

2.1. Указать руководителям МАОУ «СОШ №1» (Шехонина Е.А.), МОУ «СОШ № 3» (Киваева Г.В.), МОУ «ООШ № 8» (Раков С.В.), МОУ «СОШ № 11» (Безносикова О.Ф.), МОУ «СОШ № 15» (Дармова З.И.), МОУ «СОШ № 20» (Носков Е.В.), МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина» (Гладкова Л.И.), МОУ «Гимназия» (Ярошенко Е.Н.), МАОУ «СОШ № 31» г. Сыктывкара (Семенова Т.В.), МОУ «ООШ № 34» (Боравлева В.Е.) г. Сыктывкара, МАОУ «Лицей № 1» г. Сыктывкара (Полонская Н.А.) на отсутствие учащихся, выбирающих предмет «физика» для прохождения государственной итоговой аттестации.

3. Руководителям муниципальных общеобразовательных организаций:

3.1. обеспечить контроль подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по учебному предмету «физика» до конца учебного года;

3.3. обеспечить контроль индивидуальной работы учителей физики с учащимися, демонстрирующими критически низкие результаты освоения учебного предмета «физика», в целях максимально возможного продвижения учащихся в освоении тем курса;

3.4. усилить контроль реализации содержания программы учебного предмета «физика» на уровне основного общего образования в течение всего периода обучения предмету;

3.5. обеспечить контроль систематического повторения тем курса физики 7 и 8 класса в рамках изучения учебного предмета «физика» в 9 классе и подготовки учащихся к ОГЭ на факультативных и консультационных занятиях;

3.6. провести тренировочные диагностические работы в рамках подготовки к государственной итоговой аттестации по предмету «физика» в марте-апреле 2019 года;

3.5. усилить контроль проведения промежуточной аттестации по предмету «физика», оценку и анализ результатов промежуточной аттестации;

3.6. рассмотреть возможность предложения курсов по выбору в рамках внеурочной деятельности для учащихся 8 классов по предмету «физика» при подготовке учебного плана и плана внеурочной деятельности на 2019-2020 учебный год.

4. Муниципальному учреждению ДПО «Центр развития образования» (И.Н.Гузь) обеспечить:

4.1. аспектный анализ результатов выполнения диагностической работы по физике учащимися 9-х классов на городском методическом объединении учителей физики в срок до 5 марта 2019 года;

4.2. обеспечить подготовку вариантов диагностической работы для проведения муниципальными общеобразовательными организациями тренировочной диагностической работы в марте-апреле 2019 года;


4.3. подготовить методические рекомендации по систематическому повторению курса физики в рамках реализации учебного предмета «физика» в срок до августа 2019 года.

5. Отделу оценки качества образования МБУ «ЦОД ОО» (Холопов О.А.) обеспечить мониторинг подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по предмету «физика» в муниципальных общеобразовательных организациях, в которых по результатам диагностической работы зафиксирован большой процент учащихся, не справившихся с работой на уровне минимальных требований, в период февраля-апреля 2019 года.

6. Отделу общего образования (Порошкина О.В.) обеспечить контроль реализации в полном объеме рабочих программ учебного предмета «физика» на уровне основного общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях в течение февраля-мая 2019 года.

7. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителей начальника управления образования администрации МО ГО «Сыктывкар» Котелину Н.Е., Скокову М.Н.

Начальник управления образования



О.Ю. Бригида

Приложение № 1
УТВЕРЖДЕНЫ
приказом управления образования
администрации МО ГО «Сыктывкар»
от «01» марта 20 18 № 156

Результаты диагностической работы по химии
среди учащихся 9-х классов

МОО	Количество учащихся, выполнявших работу	Количество учащихся, получивших баллы				
		0 - 9	10- 14	15-19	20 -30	31- 40
МАОУ «СОШ № 4»	12	1	8	2	1	
МОУ «СОШ № 9»	8	1	6		1	
МАОУ «СОШ № 12»	15	1	4	8	2	0
МАОУ «СОШ № 16»	2	0	1	0	1	0
МАОУ «СОШ № 18»	4	0	2	2	0	0
МАОУ «СОШ № 21»	18	8	8	1	1	0
МАОУ «СОШ № 22»	8	2	1	4	1	-
МАОУ «СОШ № 24»	10	3	5	2	0	0
МАОУ «СОШ № 25»	9	0	7	2	0	0
МАОУ «СОШ № 26»	3	1			2	
МОУ «СОШ № 27»	14	2	4	7	1	0
МАОУ «СОШ № 28»	6	1	2	1	2	0
МОУ «СОШ № 30»	11	1	5	4	1	0
МАОУ «СОШ № 33»	3	0	2	1	0	0
МАОУ «СОШ № 35»	6	2	1	2	1	0
МАОУ «СОШ № 36»	10	0	1	2	7	0
МАОУ «СОШ № 38»	15	4	6	4	1	0
МАОУ «СОШ № 43»	18	2	8	5	3	0
МАОУ «Женская гимназия»	1	0	1	0	0	0
МАОУ "Русская гимназия"	5	0	1	2	2	0
МАОУ «Лицей народной дипломатии»	8	0	0	5	2	1
МАОУ «Технический лицей»	7	0	0	7	0	0
МАОУ «Технологический лицей»	11	0	0	8	3	0
МАОУ «Гимназия №1»	14		5	2	7	
	218	29	78	71	39	1
		13%	36%	33%	18%	0%

Приложение № 2
УТВЕРЖДЕНЫ

приказом управления образования
администрации МО ГО «Сыктывкар»
от «07» марта 2019 № 06

Уровень сформированности предметных умений

Выполнение заданий. Номер задания. % выполнения задания																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
26	16				26	16		26	16					26	16			2	1	
68	61	151	84	127	186	15	35	79	96	22	45	43	60	50	95	88	195	120	82	100
31	28	69	39	58	85	16	36	44	44	10	21	20	28	23	44	40	89	55	38	46
%	%	%	%	%	%	7%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

Выполнение заданий. Номер задания. % выполнения задания														
22			23			24			25		26			
26	16	46	36	26	16	26	16	16	2	2	1	3	2	1
56	68	12	4	9	12	0	17	44	13	0	10	9	1	12
26%	31%	6%	2%	4%	6%	0%	8%	20%	6%	0%	5%	4%	0%	6%