

Аналитическая справка по результатам региональных диагностических работ в 10-х классах общеобразовательных организаций Яковлевского городского округа

В соответствии с приказом департамента образования Белгородской области от 17 февраля 2021 года №310 «Об утверждении графика проведения оценочных процедур на территории Белгородской области в 2020-2021 учебном году» в апреле-мае 2021 года в образовательных организациях Яковлевского городского округа были проведены региональные диагностические работы для обучающихся 10-х классов по предметам:

- 21 апреля 2021 года – обществознание;
- 08 апреля 2021 года – информатика и ИКТ;
- 28 апреля 2021 года – биология;
- 14 мая 2021 года – физика;
- 16 апреля 2021 года – история.

С целью получения объективных результатов был организован выезд в общеобразовательные организации представителей управления образования в день проведения РДР, видеонаблюдение в режиме онлайн в аудиториях проведения РДР и местах работы предметных комиссий. При проведении и проверке РДР отсутствовал конфликт интересов в отношении всех лиц, привлеченных к проведению оценочной процедуры.

РДР -10, информатика и ИКТ

В соответствии с приказами департамента образования от 06.04. 2021 г. № 809 «О проведении РДР-10 по информатике и ИКТ для обучающихся 10-х классов на территории Белгородской области в 2021 году», управления образования от 06.04. 2021 г. № 296 «О проведении РДР-10 по информатике и ИКТ для обучающихся 10-х классов на территории Яковлевского городского округа в 2021 году» 08 апреля 2021 года в общеобразовательных организациях была проведена региональная диагностическая работа по информатике в 14 средних общеобразовательных организациях округа.

Региональная диагностическая работа по информатике и ИКТ включала в себя 13 заданий: 12 заданий с кратким ответом и 1 задание с развернутым ответом. Максимальное количество -13 баллов.

Шкала перевода первичного суммарного балла за выполнение РДР-10 по информатике в отметку по пятибальной системе.

Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный первичный балл	0-4	5-7	8-10	11-13

В РДР-10 по информатике приняло участие 110 обучающихся 10 классов (предмет по выбору).

Результаты РДР-10 по информатике по образовательным организациям округа

ОУ	Кол-во уч.	отметки				% качество знаний		% успеваемость
		«2»	«3»	«4»	«5»	РДР	год	
МБОУ «СОШ №1 г.Строитель»	16	1	4	11	-	69	69	94
МБОУ «СОШ №2 г.Строитель»	8	-	-	5	3	100	100	100
ОГБОУ «СОШ №3 г.Строитель»	33	-	8	23	2	76	75	100
МБОУ «Алексеевская СОШ»	2	1	1	-	-	0	100	50
МБОУ «Бутовская СОШ »	3	1	2	-	-	0	100	67
МБОУ «Гостищевская СОШ»	2	1	1	-	-	0	0	50
ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж»	1	-	-	1	-	100	100	100
МБОУ «Казацкая СОШ»	2	-	1	1	-	50	50	100
МБОУ «Кривцовская СОШ»	2	-	-	1	1	100	100	100
МБОУ «Кустовская СОШ»	9	-	3	6	-	67	100	100
МБОУ «Стрелецкая СОШ»	3	-	-	3	-	100	100	100
МБОУ «Томаровская СОШ №1»	18	1	1	12	4	89	94	94
МБОУ «Томаровская СОШ №2»	7	-	1	5	1	86	100	100
МБОУ «Яковлевская СОШ »	4	1	3	-	-	0	100	75
ИТОГО	110 - 18%	6- 5,45 %	25- 23%	68- 62%	11- 10%	72		95

Результаты РДР-10 по информатике по уровням обучения

ОУ	Кол-во уч.		
		Базовый уровень (кол-во, %)	Высокий уровень (кол-во, %)
МБОУ «СОШ №1 г.Строитель»	16	4-25%	11-69%
МБОУ «СОШ №2 г.Строитель»	8	-	8-100%
ОГБОУ «СОШ №3 г.Строитель»	33	8-50%	25-76%
МБОУ «Алексеевская СОШ»	2	1-50%	-
МБОУ «Бутовская СОШ »	3	2- 67%	-
МБОУ «Гостищевская СОШ»	2	1- 50%	-
ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж»	1	-	1- 100%
МБОУ «Казацкая СОШ»	2	1-50%	1- 50%
МБОУ «Кривцовская СОШ»	2	-	2-100%
МБОУ «Кустовская СОШ»	9	3-33%	6- 67%
МБОУ «Стрелецкая СОШ»	3	-	3-100%
МБОУ «Томаровская СОШ №1»	18	1	16-89%
МБОУ «Томаровская СОШ №2»	7	1-14%	6-86%
МБОУ «Яковлевская СОШ »	4	3- 75%	-
ИТОГО	110		

Анализ результатов диагностической работы показал, что достигли 100% успеваемости и справились с работой справилось 104 обучающихся (95%). Качество знаний – 72%, что выше среднего показателя по области на 4,9 %. Базовый уровень знаний по предмету у 25 обучающихся (23%), высокий уровень у 79 обучающихся (72%).

100% успеваемость у обучающихся МБОУ «СОШ №2 г. Строитель», ОГБОУ «СОШ №3 г. Строитель», ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж», МБОУ «Казацкая СОШ», МБОУ «Кривцовская СОШ», МБОУ «Кустовская СОШ», МБОУ «Стрелецкая СОШ», МБОУ «Томаровская СОШ №2». Успеваемость 50% по предмету показали обучающиеся МБОУ «Алексеевская СОШ», МБОУ «Гостищевская СОШ».

Высокий уровень знаний по информатике -100% качество знаний у обучающихся МБОУ «СОШ №2 г.Строитель», ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж», МБОУ «Кривцовская СОШ», МБОУ «Стрелецкая СОШ», 89% у обучающихся МБОУ «Томаровская СОШ №1», 86 % у обучающихся МБОУ «Томаровская СОШ №2».

Качество знаний 0% в МБОУ «Алексеевская СОШ», МБОУ «Бутовская СОШ », МБОУ «Гостищевская СОШ», МБОУ «Яковлевская СОШ».

Достижение планируемых результатов

Номер задания КИМ	Проверяемые элементы содержания/ умения	Кол-во участников, выполнивших задание	Процент выполнения задания %
1	Умение представлять и считать данные разных типов информационных моделей	99	90
2	Умение строить таблицы истинности и логические схемы	96	87
3	Умение кодировать и декодировать информацию	91	83
4	Формальное исполнение алгоритма, или умение создавать линейный алгоритм	103	94
5	Знание основных конструкций языка программирования	86	78
6	Умение определять объемы памяти информации	63	57
7	Методы измерения количества информации	79	72
8	Умение посчитать объем сообщения	76	69
9	Умение исполнить алгоритм с фиксированным набором команд	28	25
10	Умение представлять и считать данные в разных типах информационных моделей	42	38
11	Знание позиционных систем исчисления	29	26
12	Вычисление рекуррентных	77	70

	выражений		
13	Умение составить алгоритм и записать его в виде простой программы	16	15

Анализ результатов выполненных заданий показал, что наибольшие затруднения вызвали задания:

- задание 13-выполнили только 15%;
- задание 9- выполнили 25%;
- задание 11- выполнили 26%;
- задание 10- выполнили 38%.

В соответствии с приказами департамента образования от 14.00.2021 года № 899 «О проведении РДР-10 по физике для обучающихся 10-х классов на территории Белгородской области в 2021 году», управления образования от 15.04. 2021 г. № 419 «О проведении РДР-10 по физике для обучающихся 10-х классов на территории Яковлевского городского округа в 2021 году» 14 мая 2021 года в общеобразовательных организациях была проведена региональная диагностическая работа по физике в 12 средних общеобразовательных организациях округа. В РДР-10 по биологии приняло участие 94 обучающихся 10 классов (предмет по выбору).

РДР по физике содержала 19 заданий по материалам КИМ ЕГЭ по предмету. Из них 12 заданий с кратким ответом, задания 13-15 – с развернутым ответом. Максимальное количество первичных баллов за выполненную работу – 27 баллов.

Шкала пересчета суммарного первичного балла за выполнение РДР-10 по биологии в отметку по пятибалльной системе оценивания

Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный первичный балл	0-8	9-13	14-19	20-27

Результаты РДР-10, физика

ОУ	Ко- л- во уч.	отметки				качество знаний		% успеваемость
		«2»	«3»	«4»	«5»	РДР	год	
МБОУ «СОШ №1 г.Строитель»	17	-	13	4	-	24	24	100
МБОУ «СОШ №2 г.Строитель»	18	-	16	2	-	11	67	100
ОГБОУ «СОШ №3 г.Строитель»	14	-	3	7	4	79	78,6	100
МБОУ «Алексеевская СОШ»	1	-	1	-	-	0	100	100

МБОУ «Бутовская СОШ »									
МБОУ «Гостищевская СОШ»	4	4	-	-	-	0	0	0	
ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж»									
МБОУ «Казацкая СОШ»	1	1	-	-	-	0	0	0	
МБОУ «Кривцовская СОШ»	2	1	-	1	-	50	100	50	
МБОУ «Кустовская СОШ»	10	-	3	7	-	70	100	100	
МБОУ «Стрелецкая СОШ»	2	-	2	-	-	0	100	100	
МБОУ «Томаровская СОШ №1»	15	-	7	7	1	53	60	100	
МБОУ «Томаровская СОШ №2»	8	-	4	4	-	50	100	100	
МБОУ «Яковлевская СОШ »	2	2	-	-	-	0	50	0	
ИТОГО			49/			39,32		91	
	94	8/8,5%	53,1/9%	32/34%	5/5,32%				

Анализ результатов РДР по физике показал, что высокий уровень знаний по физике у 39% обучающихся, на базовом уровне выполнили работу 53% обучающихся, успеваемость 91%.

Необходимо отметить высокое качество знаний по предмету у обучающихся ОГБОУ «СОШ №3 с УИОП г. Строитель»- 79%, МБОУ «Кустовская СОШ»- 70%. Качество знаний выше, чем средний показатель по округу у обучающихся МБОУ «Томаровская СОШ №1», МБОУ «Томаровская СОШ №2», в МБОУ «Кривцовская СОШ».

Низкий уровень подготовки по предмету показали обучающиеся МБОУ «СОШ №1 г. Строитель», МБОУ «СОШ №2 г. Строитель», МБОУ «Алексеевская СОШ», МБОУ «Гостищевская СОШ», МБОУ «Казацкая СОШ», МБОУ «Стрелецкая СОШ», МБОУ «Яковлевская СОШ».

В соответствии с приказами департамента образования от 14.00.2021 года № 898 «О проведении РДР-10 по обществознанию для обучающихся 10-х классов на территории Белгородской области в 2021 году», управления образования от 15.04. 2021 г. № 340 «О проведении РДР-10 по обществознанию для обучающихся 10-х классов на территории Яковлевского городского округа в 2021 году» 21 апреля 2021 года в общеобразовательных организациях была проведена региональная диагностическая работа по обществознанию в 14 средних общеобразовательных организациях округа. В РДР-10 по обществознанию приняло участие 133 обучающихся 10 классов (предмет по выбору).

РДР по обществознанию содержала 10 заданий по материалам КИМ ЕГЭ по предмету. Из них 6 заданий с кратким ответом, задания 7-10 – с развернутым ответом.

Максимальное количество первичных баллов за выполненную работу – 21 балл.

**Шкала пересчета суммарного первичного балла за выполнение РДР-10 по
обществознанию в отметку по пятибалльной системе оценивания**

Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный первичный балл	0-8	9-13	14-17	18-21

Анализ результатов РДР-10, обществознание

ОУ	Ко л- во уч.	отметки				% качест во знаний	РДР	год	% успевае мость
		«2»	«3»	«4»	«5»				
МБОУ «СОШ №1 г.Строитель»	21	1	15	5	-	24	24	96	
МБОУ «СОШ №2 г.Строитель»	25		19	6	-	24	76	100	
ОГБОУ «СОШ №3 г.Строитель»	34	1	8	20	5	74	73	97	
МБОУ «Алексеевская СОШ»	1	-	1	-	-	0	100	100	
МБОУ «Бутовская СОШ »	5	2	1	2	-	40	80	60	
МБОУ «Гостищевская СОШ»	4	-	4	-	-	0	0	100	
ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж»	1	-	-	-	1	100	100	100	
МБОУ «Казацкая СОШ»	2	1	1	-	-	0	0	50	
МБОУ «Кривцовская СОШ»	1	-	-	-	1	100	100	100	
МБОУ «Кустовская СОШ»	12	2	3	6	1	58	100	83	
МБОУ «Стрелецкая СОШ»	3	-	2	1	-	33	100	100	
МБОУ «Томаровская СОШ №1»	12	-	4	4	4	67	92	100	
МБОУ «Томаровская СОШ №2»	8	-	2	4	2	75	100	100	
МБОУ «Яковлевская СОШ »	4	-	4	-	-	0	100	100	
ИТОГО	133	7/ 5%	64/4 8%	48/ 36%	14/ 11%	47		95	

Анализ результатов РДР показал качество знаний по предмету по ОО округа- 47%, успеваемость 95%. На базовом уровне выполнили работу 64 обучающихся (48%), на высоком уровне 62 обучающихся (47%).

Качество знаний 100% у обучающихся ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж», МБОУ «Кривцовская СОШ»; качество знаний выше, чем средний показатель по округу у обучающихся ОГБОУ «СОШ №3 с УИОП г. Строитель», МБОУ «Томаровская СОШ №1», МБОУ «Томаровская СОШ №2», МБОУ «Кустовская СОШ».

Качество знаний 0% в МБОУ «Алексеевская СОШ», МБОУ «Гостищевская СОШ», МБОУ «Казацкая СОШ», МБОУ «Яковлевская СОШ». Низкое качество знаний у обучающихся МБОУ «СОШ №1 г. Строитель», МБОУ «СОШ №2 г. Строитель»- 24%, в МБОУ «Стрелецкая СОШ»- 33%.

В соответствии с приказами департамента образования от 14.00.2021 года № 899 «О проведении РДР-10 по биологии для обучающихся 10-х классов на территории Белгородской области в 2021 году», управления образования от 15.04. 2021 г. № 341 «О проведении РДР-10 по биологии для обучающихся 10-х классов на территории Яковлевского городского округа в 2021 году» 28 апреля 2021 года в общеобразовательных организациях была проведена региональная диагностическая работа по биологии в 14 средних общеобразовательных организациях округа. В РДР-10 по биологии приняло участие 72 обучающихся 10 классов (предмет по выбору).

РДР по биологии содержала 19 заданий по материалам КИМ ЕГЭ по предмету. Из них 14 заданий с кратким ответом, задания 15-19 – с развернутым ответом. Максимальное количество первичных баллов за выполненную работу – 37 баллов.

Шкала пересчета суммарного первичного балла за выполнение РДР-10 по биологии в отметку по пятибалльной системе оценивания

Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный первичный балл	0-11	12-22	23-31	32-37

Анализ результатов РДР-10, биология

ОУ	Ко- л- во уч.	отметки				% качество знаний		% успевае- мость
		«2»	«3»	«4»	«5»	РДР	год	
МБОУ «СОШ №1 г.Строитель»	16	1	10	5	-	31	31	94
МБОУ «СОШ №2 г.Строитель»	7	-	3	4	-	57	100	100
ОГБОУ «СОШ №3 г.Строитель»	7	-	3	4	-	57	57	100
МБОУ «Алексеевская СОШ»	1	-	1	-	-	0	100	100
МБОУ «Бутовская СОШ »	1	-	1	-	-	0	100	100
МБОУ «Гостищевская СОШ»	2	-	2	-	-	0	0	100
ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж»	1	-	-	1	-	100	100	100
МБОУ «Казацкая СОШ»	2	-	2	-	-	0	0	100
МБОУ «Кривцовская СОШ»	1	-	1	-	-	0	100	100
МБОУ «Кустовская СОШ»	11	-	2	3	6	82	100	100
МБОУ «Стрелецкая СОШ»	3	-	1	2	-	67	100	100
МБОУ «Томаровская СОШ №1»	12	-	4	8	-	67	75	100
МБОУ «Томаровская СОШ №2»	3	-	1	2	-	67	100	100
МБОУ «Яковлевская СОШ »	5	2	3	-	-	0	80	60
ИТОГО	72	3 4,17 %	34/4 7%	29 38,99	6 /8,33%	47,22		95,83

Анализ результатов РДР по биологии показал качество знаний по предмету по ОО округа- 47,22%, успеваемость 95,83%. Данный результат ниже областных показателей по успеваемости на 2,43%, по качеству знаний на 5,07%. По среднему показателю качества знаний наш округ находится на 20 месте. На базовом уровне работу выполнили 34 (47%) обучающихся, на высоком уровне-35 обучающихся (49%).

Высокий уровень знаний у обучающегося ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж». Необходимо отметить очень высокий уровень знаний по предмету у обучающихся МБОУ «Кустовская СОШ»- 82%. Качество знаний выше, чем средний показатель по округу у обучающихся МБОУ «СОШ № 2 г. Строитель», ОГБОУ «СОШ №3 с УИОП г. Строитель», МБОУ «Томаровская СОШ №1», МБОУ «Томаровская СОШ №2», в МБОУ «Стрелецкая СОШ».

Низкий уровень подготовки по предмету показали обучающиеся МБОУ «СОШ №1 г. Строитель», МБОУ «Алексеевская СОШ», МБОУ «Бутовская СОШ», МБОУ «Гостищевская СОШ», МБОУ «Казацкая СОШ», МБОУ «Кривцовская СОШ», МБОУ «Яковлевская СОШ».

Достижение планируемых результатов

Номер задания КИМ	Кол-во участников, выполнивших задание	Процент выполнения задания %
1	72	100
2	72	100
3	72	100
4	72	100
5	71	99
6	60	83
7	67	93
8	54	75
9	61	85
10	65	90
11	64	88
12	55	76
13	58	81
14	40	56
15	29	40
16	31	43
17	31	43
18	13	18
19	13	18

Наибольшие затруднения вызвали задания 15-19: умение решать задачи, умение сравнивать и делать выводы на основе сравнения процессов

и явлений, умение распознавать и описывать биологические объекты по их изображению и процессам жизнедеятельности.

В соответствии с приказами департамента образования от 14.00.2021 года № 897 «О проведении РДР-10 по истории для обучающихся 10-х классов на территории Белгородской области в 2021 году», управления образования от 15.04. 2021 г. № 339 «О проведении РДР-10 по истории для обучающихся 10-х классов на территории Яковлевского городского округа в 2021 году» 15 апреля 2021 года в общеобразовательных организациях была проведена региональная диагностическая работа по информатике в 14 средних общеобразовательных организациях округа.

РДР по истории содержала 13 заданий по материалам КИМ ЕГЭ по предмету. Из них 10 заданий с кратким ответом, задания 11-13 – с развернутым ответом. Максимальное количество первичных баллов за выполненную работу – 22 балла.

Шкала пересчета суммарного первичного балла за выполнение РДР-10 по истории в отметку по пятибалльной системе оценивания.

Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный первичный балл	0-6	7-11	12-17	18-22

В РДР по истории приняли участие 126 обучающихся 10 классов.

Результаты РДР-10 по истории

ОУ	Ко- л- во уч.	отметки				% качество знаний		% успевае- мость
		«2»	«3»	«4»	«5»	РДР	год	
МБОУ «СОШ №1 г.Строитель»	31	-	4	25	2	87	88	100
МБОУ «СОШ №2 г.Строитель»	26	-	4	13	9	85	85	100
ОГБОУ «СОШ №3 г.Строитель»	9	-	-	2	7	100	100	100
МБОУ «Алексеевская СОШ»	2	-	2	-	-	0	100	100
МБОУ «Бутовская СОШ »	5	-	-	5	-	100	100	100
МБОУ «Гостищевская СОШ»	5	-	1	4	-	80	80	100
ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж»	1	-	-	-	1	100	100	100
МБОУ «Казацкая СОШ»	2	-	1	1	-	50	50	100
МБОУ «Кривцовская СОШ»	1	-	1	-	-	0	0	100
МБОУ «Кустовская СОШ»	10	-	2	7	1	80	83	100
МБОУ «Стрелецкая СОШ»	3	-	-	1	2	100	100	100
МБОУ «Томаровская СОШ №1»	18	-	-	4	14	100	89	100
МБОУ «Томаровская СОШ №2»	7	-	-	3	4	100	100	100
МБОУ «Яковлевская СОШ »	6	1	-	5	-	83	83	83
ИТОГО	126	1-1%	15-12%	70-56%	40-32%	87		99

Анализ результатов РДР по истории показал высокое качество знаний по предмету - 86%, успеваемость 99%. На базовом уровне с работой справились 15 обучающихся -12%, на высоком уровне-110 обучающихся (88%). Только одна неудовлетворительная отметка в МБОУ «Яковлевская СОШ».

Высокий уровень знаний (100%) у обучающихся МБОУ «Бутовская СОШ», ОГБОУ «СОШ №3 с УИОП г. Строитель», ОГБОУ «Дмитриевская СОШ» МБОУ «Стрелецкая СОШ», МБОУ «Томаровская СОШ №1», МБОУ «Томаровская СОШ №2». Низкий уровень знаний в МБОУ «Алексеевская СОШ», 50% в МБОУ «Казацкая СОШ».

Выводы:

Более 50% обучающихся 10 классов достигли высокого уровня подготовки по результатам РДР по информатике и ИКТ в 14 средних общеобразовательных организациях, что составляет 100% от общего числа общеобразовательных организаций, участвующих в РДР-10; по физике в 5 общеобразовательных организациях -36%, по обществознанию в 6 общеобразовательных организациях- 43%; по биологии в 7 общеобразовательных организациях- 50%.

Анализ результатов РДР в 10 классах в общеобразовательных учреждениях с низкими образовательными результатами показал положительную динамику уровня знаний обучающихся.

Рекомендации:

Руководителям образовательных организаций:

- определить пути предупреждения неуспешности обучающихся,
- транслировать позитивный педагогический опыт подготовки обучающихся к оценочным процедурам.

Педагогам- предметникам:

- проанализировать результаты выполнения заданий;
- провести поэлементный анализ заданий, вызвавших затруднения;
- сформировать банк заданий, вызвавших затруднения при выполнении диагностической работы;
- разработать индивидуальные образовательные маршруты по ликвидации пробелов в знаниях обучающихся;
- уделить особое внимание сопутствующему повторению материала на уроках.

Аналитическая справка заслушана на совещании руководителей общеобразовательных организаций при начальнике управления образования Яковлевского городского округа 20.05.2021г.

Начальник отдела оценки качества образования Немыкина В.И.