



Директор МБУДО «Созвездие»
Рюкбейль Д.А.

Муниципальный координатор проекта
«СДШ НСО» в р.п. Кольцово,
методист ММЦ, МБУДО «Созвездие»

О.С. Маслакова О.С.

**Аналитический отчет
о реализации в р.п. Кольцово проекта
«Сетевая дистанционная школа Новосибирской области»**

2017/2018 учебный год

1. Общая статистика по р.п. Кольцово

Проект «Сетевая дистанционная школа Новосибирской области» в р.п. Кольцово реализуется третий год. В 2017/2018 учебном году в проекте участвовали обе школы р.п. Кольцово.

В течение учебного года были реализованы следующие направления работы: организация дистанционного обучения школьников, создание дистанционного контента, спецклассы, обучение по индивидуальной образовательной программе.

В этом учебном году в дистанционном обучении участвовали **20** сетевых учителей и **590** обучающихся с **867** подключениями к **33** курсам. Областное финансирование выделялось на **255** обучающихся, подключенных к **17** курсам. За год была завершена разработка **6** курсов (5 курсов вместе с обучением) и частично разработан **1** курс, обучение на **33** курсах. Также МБОУ «Биотехнологический лицей № 21» участвовал в экспериментальном направлении «Электронное обучение по индивидуальным образовательным программам»: сетевой педагог Кондратьева Ю.Н. обучала 6 учеников из Купино на курсе «Человек и экономика».

Общие данные

количество школ	2
количество курсов	разработка курсов 7 (5 в проекте + 2 вне проекта)
	обучение на курсах 33 (25 готовых курсов + 1 ИОП + 7 с разработкой)
	апробация 0
	ИОП 1
количество сетевых учителей	20
количество учеников	590 (255 в проекте + 335 вне проекта)
количество подключений	867

Разработка курсов в 2017/18 учебном году

Название курса	Кол-во часов	ОО	ФИО автора курса	Кол-во подключений
Русский язык 8 класс	105	МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»	Горячева У.Е.	75
Финансовая грамотность, 10 класс	24	МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»	Соболева А.С.	10
Человек и экономика, 7 класс	35	МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»	Кондратьева Ю.Н.	22
Технология, 7 класс	68	МБОУ «Кольцовская школа № 5»	Кошелева О.Г.	28
Окружающий мир, 2 класс <i>разработка вне проекта</i>	64	МБОУ «Кольцовская школа № 5»	Вологжанина Т.В.	24
Окружающий мир, 4 класс <i>разработка вне проекта</i>	64	МБОУ «Кольцовская школа № 5»	Вологжанина Т.В.	27
Моделирование систем с Vernier датчиками и роботами EV3, 8-10 класс <i>разработано 50 из 68 ч., продолжение разработки на след. год</i>	68	МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»	Комарова А.В.	4

Обучение на курсах в 2017/18 учебном году

Название курса	Кол-во часов на ЭО и ДОТ	ОО	ФИО сетевого учителя	Количество подключений
Окружающий мир, 2 класс <i>с разработкой вне проекта</i>	64	МБОУ «Кольцовская школа №5»	Вологжанина Т.В.	24
Русский язык, 2 класс по системе Занкова Л.В. <i>вне проекта</i>	34	МБОУ «Кольцовская школа №5»	Вологжанина Т.В.	1
Окружающий мир, 3 класс	64	МБОУ «Кольцовская школа №5»	Блинова О.А.	1
Русский язык, 3 класс <i>вне проекта</i>	68	МБОУ «Кольцовская школа №5»	Блинова О.А.	1
Окружающий мир, 3 класс <i>вне проекта</i>	64	МБОУ «Кольцовская школа №5»	Ванина Е.Н.	25
Окружающий мир, 3 класс <i>вне проекта</i>	64	МБОУ «Кольцовская школа №5»	Волкова Л.Н.	30
Окружающий мир, 4 класс <i>с разработкой вне проекта</i>	64	МБОУ «Кольцовская школа №5»	Вологжанина Т.В.	27
Математика, 6 класс	99	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Кашина М.В.	67
Биология, 6 класс <i>вне проекта</i>	33	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Ковалевич В.В.	36
Развитие познавательных способностей при работе с олимпиадными заданиями по русскому языку, 6 класс <i>вне проекта</i>	33	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Горячева У.Е.	28
Технология, 7 класс <i>с разработкой</i>	68	МБОУ «Кольцовская школа №5»	Кошелева О.Г.	30
Биология, 7 класс	33	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Ковалевич В.В.	24
Геометрия, 8В, 8 класс	66	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Мельникова О.И.	21
Геометрия, 8Г, 8 класс	66	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Мельникова О.И.	19
Геометрия, 8Д, 8 класс	66	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Мельникова О.И.	23
Информатика, 8 класс <i>вне проекта</i>	33	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Бородулина Е.А.	56
Информатика, 8 класс <i>вне проекта</i>	33	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Комарова А.В.	27
Русский язык, 8 класс (база + подготовка к ОГЭ) <i>с разработкой</i>	105	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Горячева У.Е.	75

Информатика с подготовкой к ОГЭ, 9 класс <i>вне проекта</i>	30	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Адова Н.И. Кашина М.В.	81
Информатика, 10 класс	33	МБОУ «Кольцовская школа №5»	Воронина О.Б.	14
Биология, 10 класс	30	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Варжавина Е.В.	27
Физика. Практикум по решению физических задач, 10 класс	30	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Кириченко С.В.	8
Физика. Практикум по решению физических задач, 11 класс <i>вне проекта</i>	17	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Кириченко С.В.	2
Физика, 11 класс	62	МБОУ «Кольцовская школа №5»	Юшникова Т.В.	15
Информатика, 11 класс <i>вне проекта</i>	30	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Адова Н.И. Кашина М.В.	46
Обществознание, 11 класс <i>вне проекта</i>	30	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Соболева А.С.	25
ЕГЭ по русскому языку. Курс интенсивной подготовки, 11 класс	60	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Чигишева Е.И.	21
Физика в мире техники, 6-7 класс	32	МБОУ «Кольцовская школа №5»	Юшникова Т.В.	15
Человек и экономика, 7 класс <i>ИОП</i>	12	МБОУ «Биотехнологический лицей №21» - Купино	Кондратьева Ю.Н.	6
Человек и экономика, 7 класс <i>с разработкой</i>	35	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Кондратьева Ю.Н.	22
Основы программирования на языке Python, 7-11 класс	32	МБОУ «Кольцовская школа №5»	Бородина Е.Ю.	21
Моделирование систем с Vernier датчиками и роботами EV3, 8-10 класс	68	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Комарова А.В.	4
Финансовая грамотность, 10 класс <i>с разработкой</i>	24	МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Соболева А.С.	10

2. Статистические данные по работе за год

Итоги по разработке курсов за год приведены в таблице ниже. Разработка курса «Моделирование систем с Vernier датчиками и роботами EV3, 8-10 класс» будет продолжена в следующем учебном году. В 2017 – 2018 учебном году разработка курсов курировалась непосредственно муниципальным координатором проекта.

Разработка курсов в 2017/18 учебном году

Название курса	Кол-во часов	ОО	ФИО автора курса	% разработки уроков	Кол-во разработанных уроков, шт	Количество разработанных в электронном курсе				
						ресурсов, шт	оцениваемых элементов, шт	средств общения, шт	средств колл. работы, шт	медифайлов, шт.
Русский язык 8 класс	105	МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»	Горячева У.Е.	100%	105	88	346	4	3	6
Финансовая грамотность, 10 класс	24	МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»	Соболева А.С.	100%	24	50	34	3	1	4
Человек и экономика, 7 класс	35	МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»	Кондратьева Ю.Н.	100%	35	53	81	12	2	0
Технология, 7 класс	68	МБОУ «Кольцовская школа № 5»	Кошелева О.Г.	100%	68	18	71	2	0	19
Окружающий мир, 2 класс <i>разработка вне проекта</i>	64	МБОУ «Кольцовская школа № 5»	Вологжанина Т.В.	100%	64	70	167	1	0	1
Окружающий мир, 4 класс <i>разработка вне проекта</i>	64	МБОУ «Кольцовская школа № 5»	Вологжанина Т.В.	100%	64	103	170	1	0	2
Моделирование систем с Vernier датчиками и роботами EV3, 8-10 класс	68	МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»	Комарова А.В.	73%	50	37	70	2	1	0

При подведении итогов работы за 2017/18 учебный год не рассматривались показатели обучения на курсах, совмещенных с разработкой в Moodle 3.3 (из-за специфики обучения и получения автоматических отчетов на таких курсах) – всего 5 курсов. Итоговая таблица с анализом обучения на курсах представлена ниже.

В 2017 – 2018 учебном году основной формой контроля для муниципального координатора стали автоматические статистические отчеты по обучению, получаемые ежемесячно от методистов ГБУ ДПО НСО «ОблЦИТ». Данные отчеты также передавались в школы для уточнения активности обучающихся и работы с сетевыми учителями. При необходимости для более тщательного выявления проблемных обучающихся и работы с сетевыми учителями Кашина М.В., школьный координатор МБОУ «Биотехнологический лицей № 21», выгружала и проводила анализ электронных журналов курсов в лицее.

Обучение на курсах в 2017/18 учебном году

ОО	ФИО сетевого учителя	Электронный курс (название, ссылка)	Класс/ группа	Тип группы	Кол-во учеников	Часов по предмету/ С применением ЭО и ДОТ	Минимальный норматив по оценкам за год	Количество элементов курса, выполненных обучающимися на оценку за отчетный период	% обучающихся, выполнивших норматив по обучению (минимум 70%)
МБОУ «Кольцовская школа №5»	Вологжанина Т.В.	Окружающий мир, 2 класс	2	виртуальная	24	68/64	64	166	100%
МБОУ «Кольцовская школа №5»	Вологжанина Т.В.	Русский язык, 2 класс по системе Занкова Л.В. <i>вне проекта</i>	2	виртуальная	1	140 /34	34	56	100%
МБОУ «Кольцовская школа №5»	Блинова О.А.	Окружающий мир, 3 класс	3	виртуальная	1	68/64	64	73	100%

МБОУ «Кольцовская школа №5»	Блинова О.А.	Русский язык, 3 класс <i>вне проекта</i>	3	виртуальная	1	140/68	68	49	100%
МБОУ «Кольцовская школа №5»	Ванина Е.Н.	Окружающий мир, 3 класс <i>вне проекта</i>	3	автономная	25	68/64	64	99	96%
МБОУ «Кольцовская школа №5»	Волкова Л.Н.	Окружающий мир, 3 класс <i>вне проекта</i>	3	автономная	30	68/64	64	100	100%
МБОУ «Кольцовская школа №5»	Вологжанина Т.В.	Окружающий мир, 4 класс	4	автономная	27	68/64	64	171	100%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Кашина М.В.	Математика, 6 класс	6	автономная	67	99	99	108	88%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Ковалевич В.В.	Биология, 6 класс <i>вне проекта</i>	6	автономная	36	34/33	33	45	89%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Горячева У.Е.	Развитие познавательных способностей при работе с олимпиадными заданиями по русскому языку, 6 класс <i>вне проекта</i>	6	автономная	28	33	33	90	93%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Ковалевич В.В.	Биология, 7 класс	7	автономная	24	34/33	33	109	96%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Мельникова О.И.	Геометрия, 8В, 8 класс	8	автономная	21	70/66	66	91	76%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Мельникова О.И.	Геометрия, 8Г, 8 класс	8	автономная	19	70/66	66	97	74%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Мельникова О.И.	Геометрия, 8Д, 8 класс	8	автономная	23	70/66	66	102	78%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Бородулина Е.А.	Информатика, 8 класс <i>вне проекта</i>	8	автономная	56	35/33	33	50	73%

МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Комарова А.В.	Информатика, 8 класс <i>вне проекта</i>	8	автономная	27	35/33	33	56	70%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Адова Н.И. Кашина М.В.	Информатика с подготовкой к ОГЭ, 9 класс <i>вне проекта</i>	9	автономная	81	34/30	30	79	89%
МБОУ «Кольцовская школа №5»	Воронина О.Б.	Информатика, 10 класс	10	автономная	14	35/33	33	68	86%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Варжавина Е.В.	Биология, 10 класс	10	автономная	27	35/30	30	35	59%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Кириченко С.В.	Физика. Практикум по решению физических задач, 10 класс	10	автономная	8	70/30	30	38	75%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Кириченко С.В.	Физика. Практикум по решению физических задач, 11 класс <i>вне проекта</i>	11	автономная	2	34/17	17	33	100%
МБОУ «Кольцовская школа №5»	Юшникова Т.В.	Физика, 11 класс	11	автономная	15	64/62	62	51	93%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Адова Н.И. Кашина М.В.	Информатика, 11 класс <i>вне проекта</i>	11	автономная	46	34/30	30	42	75%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Соболева А.С.	Обществознание, 11 класс <i>вне проекта</i>	11	автономная	25	34/30	30	33	96%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21»	Чигишева Е.И.	ЕГЭ по русскому языку. Курс интенсивной подготовки, 11 класс	11	автономная	21	64/60	60	113	95%
МБОУ «Кольцовская школа №5»	Юшникова Т.В.	Физика в мире техники, 6-7 класс	6-7	автономная	15	34/32	32	51	93%
МБОУ «Биотехнологический лицей №21» - Купино	Кондратьева Ю.Н.	Человек и экономика, 7 класс <i>ИОП</i>	7	виртуальная	6	12/12	12	27	100%
МБОУ «Кольцовская школа №5»	Бородина Е.Ю.	Основы программирования на языке Python, 7-11 класс	7-11	автономная	21	34/32	32	41	100%

3. Результаты сдачи ВПР, ОГЭ, ЕГЭ

Применение ЭО и ДОТ создает возможность повысить качество обучения в соответствии с новыми образовательными стандартами. Использование курсов РСДО в школах позволило использовать индивидуальные образовательные траектории для обучающихся, проявляющих интерес к предлагаемым предметам. Как следствие, улучшились результаты итоговой аттестации.

В 2017 – 2018 учебном году ВПР проводились в следующих классах, использующих ЭО и ДОТ:

- в 4 классе окружающий мир;
- в 6 классе русский язык, математика, биология.

В 2017-2018 учебном году использовались следующие электронные курсы в выпускных классах:

- в 9 классе – информатика;
- в 11 классе – русский язык, обществознание, информатика, физика.

Часть электронных курсов использовалась в дополнение к основным курсам, часть курсов использовалась в дополнение к спецкурсам: в МБОУ «Кольцовская школа № 5» в качестве электронного курса по информатике для 9 и 11 классов использовался курс «Программирование на языке Python».

Результаты обучающихся СДШ заметно выше по итогам ВПР, ОГЭ и ЕГЭ по информатике в обеих школах. По итогам ЕГЭ по русскому языку и обществознанию динамика незначительна.

Результаты ЕГЭ по физике на 29.06.2017 неизвестны. Результаты итоговой аттестации по остальным предметам приведены далее.

Район: р.п. Кольцово

Школа: МБОУ «Кольцовская школа № 5»

Класс 4

Предмет, который изучали с применением ЭО и ДОТ: окружающий мир

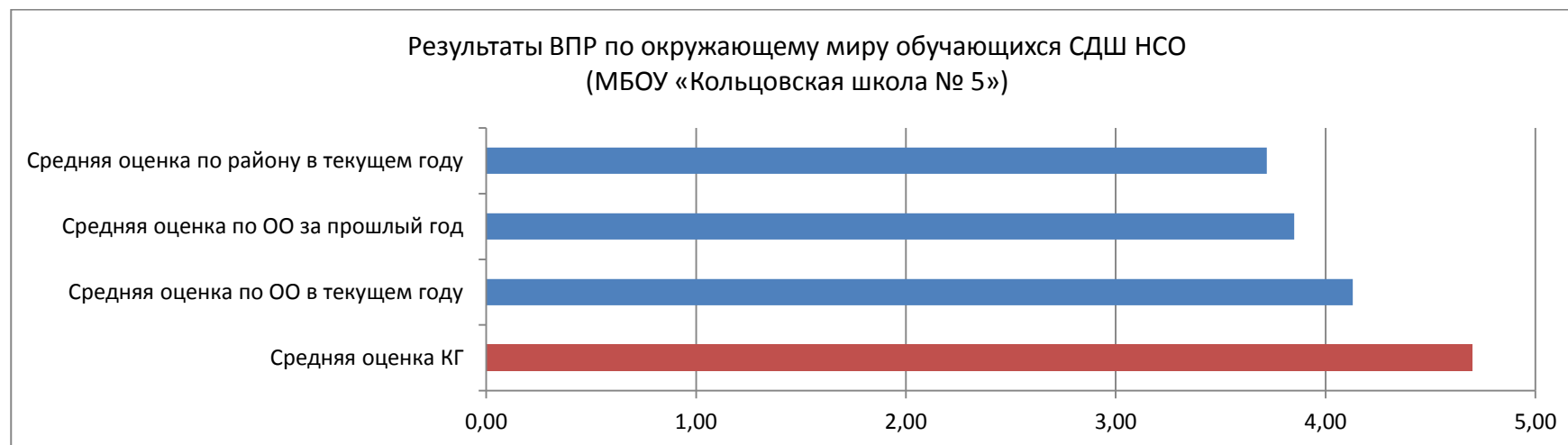
Количество обучающихся, сдававших ВПР: - все 27 (по ОО - 130 чел, всего в муниципалитете - 243 чел)

Результаты ВПР текущего года:

Предмет	Средняя оценка контрольной группы	Средняя оценка по ОО в текущем году	Средняя оценка по ОО в прошлом году	Средняя оценка по району в текущем году
Окружающий мир	4,70	4,13	3,85	3,72

Наличие двоек и максимальный балл (текущий год):

Количество «2» в контрольной группе	Всего кол-во «2» в ОО	Максимальная оценка в контрольной группе	Максимальная оценка в ОО	Максимальная оценка по району в текущем году
0	0	5	5	5



Район: р.п. Кольцово

Школа: МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»

Класс 6

Предмет, который изучали с применением ЭО и ДОТ: русский язык

Количество обучающихся, сдававших ВПР: - 24 (по ОО - 106 чел, всего в муниципалитете - 200 чел)

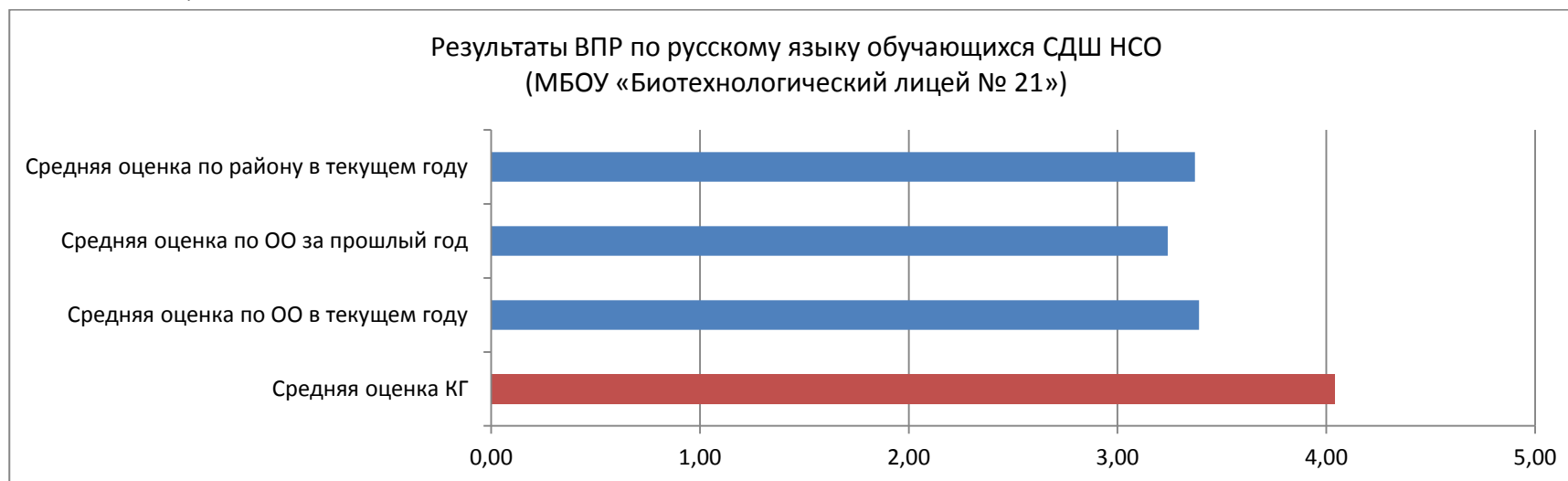
Результаты ВПР текущего года:

Предмет	Средняя оценка контрольной группы	Средняя оценка по ОО в текущем году	Средняя оценка по ОО в прошлом году*	Средняя оценка по району в текущем году
Русский язык	4,04	3,39	3,24	3,37

Наличие двоек и максимальный балл (текущий год):

Количество «2» в контрольной группе	Всего кол-во «2» в ОО	Максимальная оценка в контрольной группе	Максимальная оценка в ОО	Максимальная оценка по району в текущем году
0	23	5	5	5

* те же классы, ВПР за 5 класс



Район: р.п. Кольцово

Школа: МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»

Класс 6

Предмет, который изучали с применением ЭО и ДОТ: математика

Количество обучающихся, сдававших ВПР: - 63 (по ОО - 107 чел, всего в муниципалитете - 200 чел)

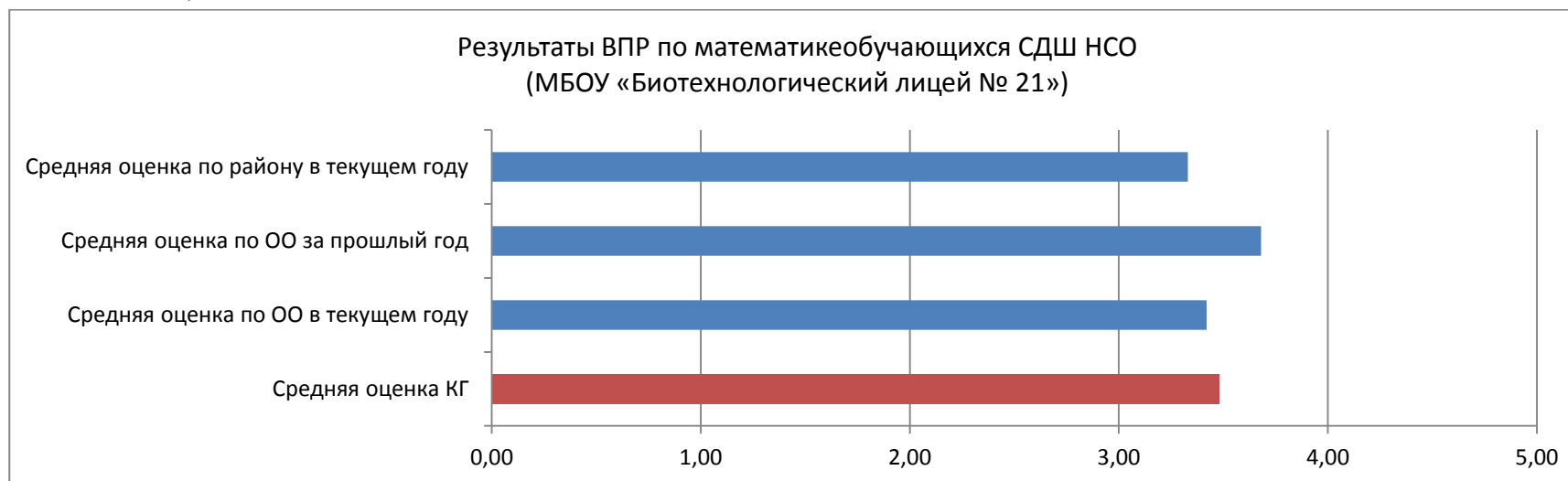
Результаты ВПР текущего года:

Предмет	Средняя оценка контрольной группы	Средняя оценка по ОО в текущем году	Средняя оценка по ОО в прошлом году*	Средняя оценка по району в текущем году
Математика	3,48	3,42	3,68	3,33

Наличие двоек и максимальный балл (текущий год):

Количество «2» в контрольной группе	Всего кол-во «2» в ОО	Максимальная оценка в контрольной группе	Максимальная оценка в ОО	Максимальная оценка по району в текущем году
5	10	5	5	5

* те же классы, ВПР за 5 класс



Район: р.п. Кольцово

Школа: МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»

Класс 6

Предмет, который изучали с применением ЭО и ДОТ: биология

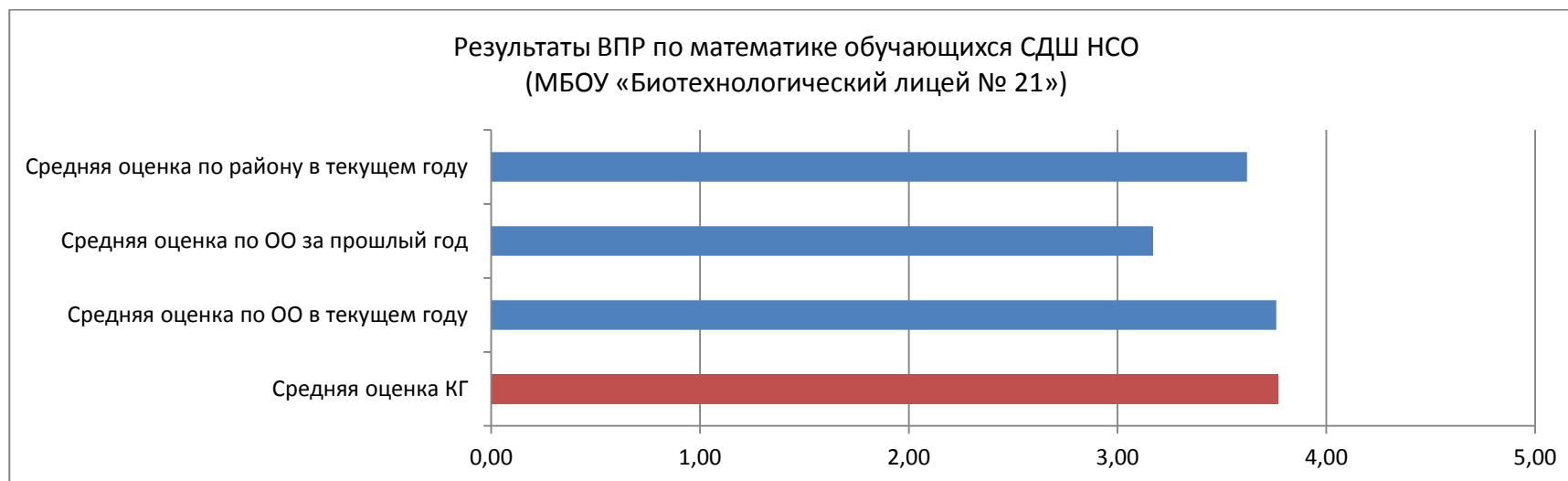
Количество обучающихся, сдававших ВПР: - 31 (по ОО - 103 чел, всего в муниципалитете - 195 чел)

Результаты ВПР текущего года:

Предмет	Средняя оценка контрольной группы	Средняя оценка по ОО в текущем году	Средняя оценка по ОО в прошлом году	Средняя оценка по району в текущем году
Биология	3,77	3,76	3,17	3,62

Наличие двоек и максимальный балл (текущий год):

Количество «2» в контрольной группе	Всего кол-во «2» в ОО	Максимальная оценка в контрольной группе	Максимальная оценка в ОО	Максимальная оценка по району в текущем году
0	1	5	5	5



Район: р.п. Кольцово

Школа: МБОУ «Кольцовская школа № 5»

Класс 9

Предмет, который изучали дистанционно: Информатика (спецкурс программирование Python)

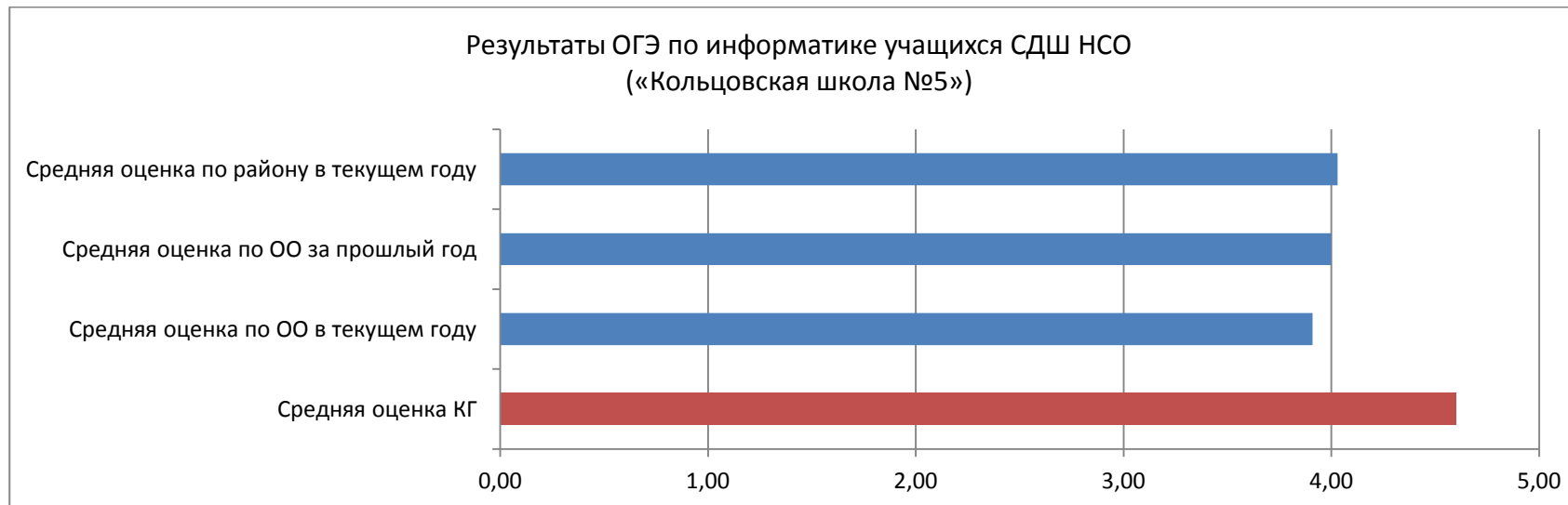
Количество обучающихся, сдававших ОГЭ: - все (5 чел, всего по ОО – 43 чел, в муниципалитете - 95)

Результаты ОГЭ текущего года:

Предмет	Средняя оценка контрольной группы	Средняя оценка по ОО в текущем году	Средняя оценка по ОО в прошлом году	Средняя оценка по району в текущем году
Информатика	4,60	3,91	4,00	4,03

Наличие двоек и максимальный балл (текущий год):

Количество «2» в контрольной группе	Всего кол-во «2» в ОО	Максимальная оценка в контрольной группе	Максимальная оценка в ОО	Максимальная оценка по району в текущем году
0	0	5	5	5



Район: р.п. Кольцово

Школа: МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»

Класс 9

Предмет, который изучали дистанционно: Информатика (осн. курс)

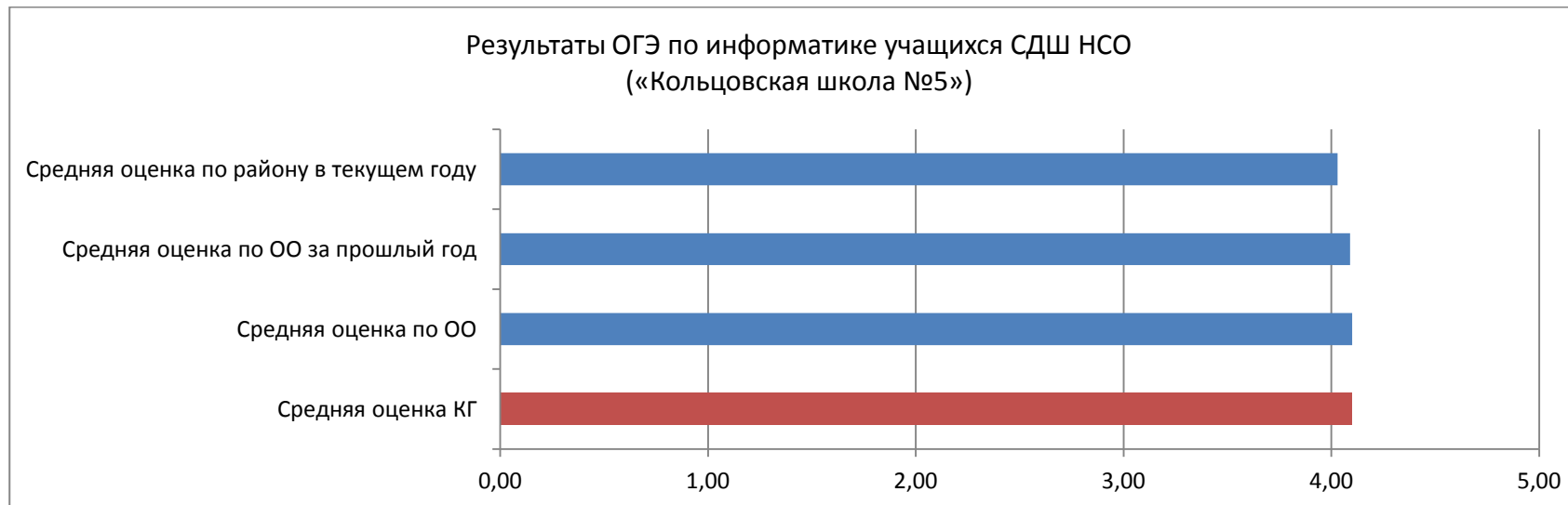
Количество обучающихся, сдававших ОГЭ: - все (52 чел, всего по ОО - 52 чел, в муниципалитете - 95)

Результаты ОГЭ текущего года:

Предмет	Средняя оценка контрольной группы	Средняя оценка по ОО в текущем году	Средняя оценка по ОО в прошлом году	Средняя оценка по району в текущем году
Информатика	4,10	4,10	4,09	4,03

Наличие двоек и максимальный балл (текущий год):

Количество «2» в контрольной группе	Всего кол-во «2» в ОО	Максимальная оценка в контрольной группе	Максимальная оценка в ОО	Максимальная оценка по району в текущем году
0	0	5	5	5



Район: р.п. Кольцово

Школа: МБОУ «Биотехнологический лицей №21»

Класс 11

Предмет, который изучали дистанционно: Физика (осн. курс)

Список обучающихся, сдававших ЕГЭ: - все (чел, всего по ОО чел)

Результаты ЕГЭ текущего года:

Предмет	Средний балл контрольной группы	Средний балл по ОО в текущем году	Средний балл по ОО в прошлом году	Средний балл по району в текущем году
Физика			51	

Наличие двоек и максимальный балл (текущий год):

Количество не набравших минимальный балл в контрольной группе	Кол-во не набравших минимальный балл в ОО	Максимальный балл в контрольной группе	Максимальный балл в ОО	Максимальный балл по району в текущем году

Район: р.п. Кольцово

Школа: МБОУ «Кольцовская школа № 5»

Класс 11

Предмет, который изучали дистанционно: Физика (спецкурс)

Список обучающихся, сдававших ЕГЭ: - 15 (чел, всего по ОО чел)

Результаты ЕГЭ текущего года:

Предмет	Средний балл контрольной группы	Средний балл по ОО в текущем году	Средний балл по ОО в прошлом году	Средний балл по району в текущем году
Физика			53,08	

Наличие двоек и максимальный балл (текущий год):

Количество не набравших минимальный балл в контрольной группе	Кол-во не набравших минимальный балл в ОО	Максимальный балл в контрольной группе	Максимальный балл в ОО	Максимальный балл по району в текущем году

Район: р.п. Кольцово

Школа: МБОУ «Биотехнологический лицей №21»

Класс 11

Предмет, который изучали дистанционно: Русский язык (осн. курс)

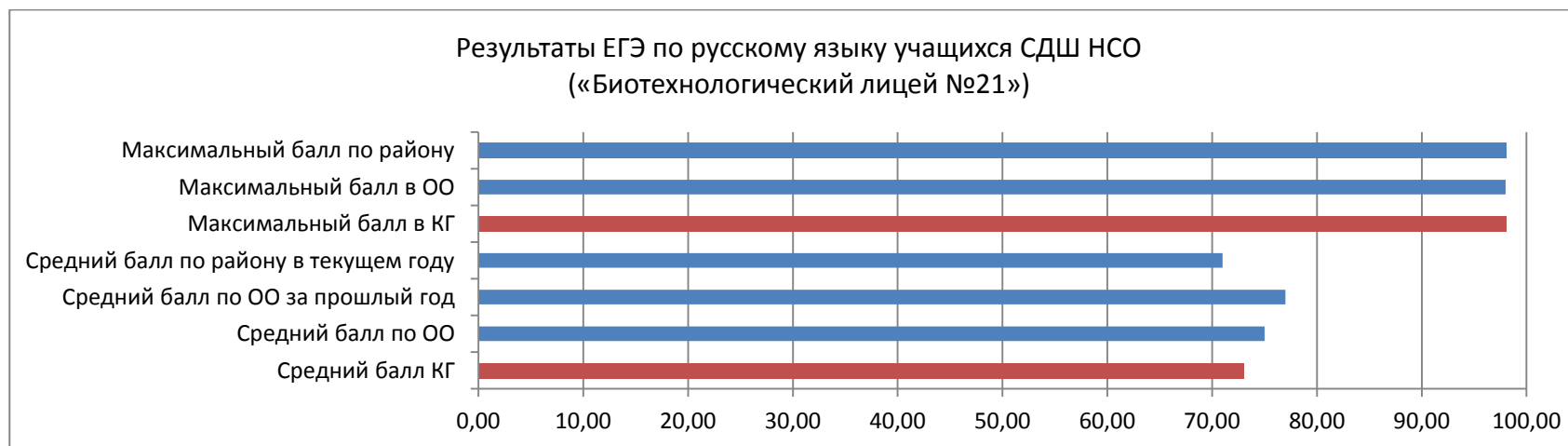
Список обучающихся, сдававших ЕГЭ: - все (21 чел, всего по ОО - 46 чел, по муниципалитету - 90)

Результаты ЕГЭ текущего года:

Предмет	Средний балл контрольной группы	Средний балл по ОО в текущем году	Средний балл по ОО в прошлом году	Средний балл по району в текущем году
Русский язык	73	75	77	71

Наличие двоек и максимальный балл (текущий год):

Количество не набравших минимальный балл в контрольной группе	Кол-во не набравших минимальный балл в ОО	Максимальный балл в контрольной группе	Максимальный балл в ОО	Максимальный балл по району в текущем году
0	0	98	98	98



Район: р.п. Кольцово

Школа: МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»

Класс 11

Предмет, который изучали дистанционно: Информатика (осн. курс)

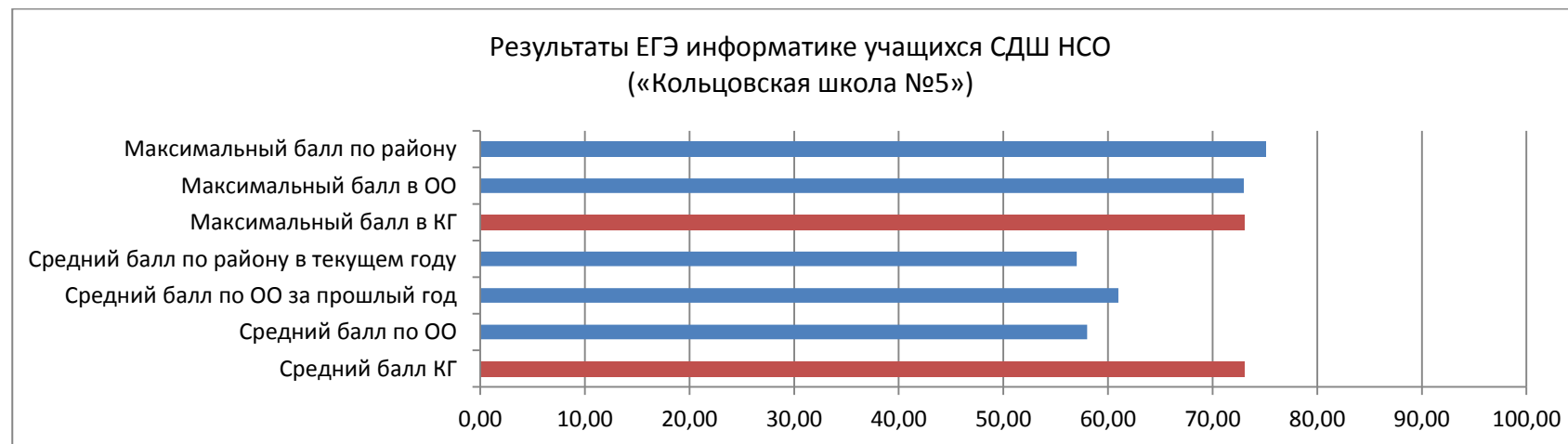
Список обучающихся, сдававших ЕГЭ: - 2 (2 чел, всего по ОО - 8 чел, по муниципалитету – 12)

Результаты ЕГЭ текущего года:

Предмет	Средний балл контрольной группы	Средний балл по ОО в текущем году	Средний балл по ОО в прошлом году	Средний балл по району в текущем году
Информатика	72	58	61	57

Наличие двоек и максимальный балл (текущий год):

Количество не набравших минимальный балл в контрольной группе	Кол-во не набравших минимальный балл в ОО	Максимальный балл в контрольной группе	Максимальный балл в ОО	Максимальный балл по району в текущем году
0	0	73	73	75



Район: р.п. Кольцово

Школа: МБОУ «Кольцовская школа № 5»

Класс 11

Предмет, который изучали дистанционно: Информатика (спецкурс программирование Python)

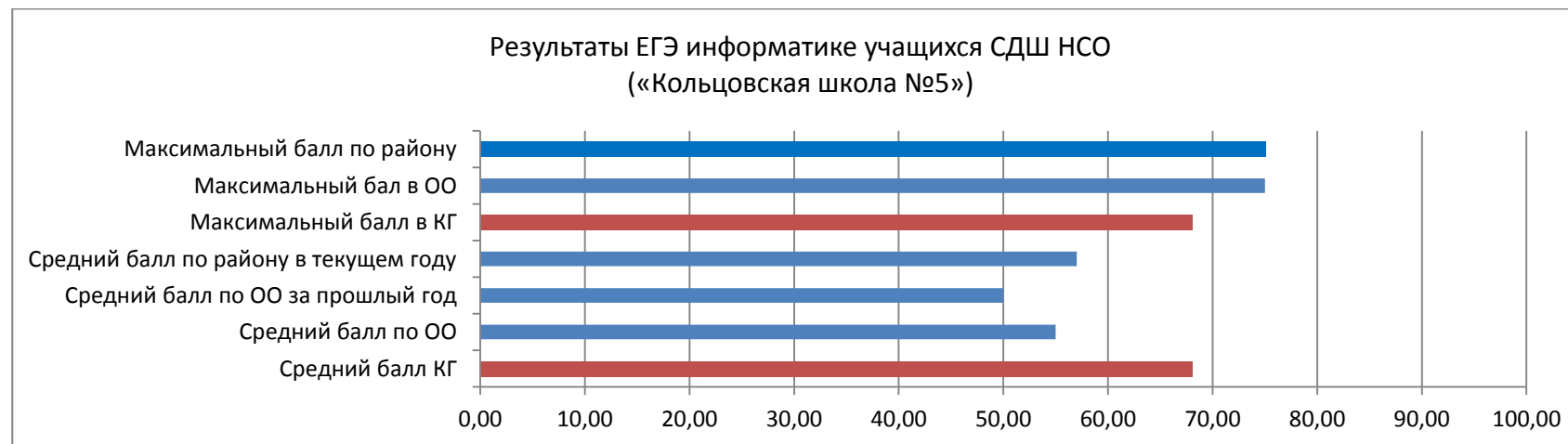
Список обучающихся, сдававших ЕГЭ: - 1 чел (всего по ОО – 4 чел, по муниципалитету – 12 чел)

Результаты ЕГЭ текущего года:

Предмет	Средний балл контрольной группы	Средний балл по ОО в текущем году	Средний балл по ОО в прошлом году	Средний балл по району в текущем году
Информатика	68	55	50	57

Наличие двоек и максимальный балл (текущий год):

Количество не набравших минимальный балл в контрольной группе	Кол-во не набравших минимальный балл в ОО	Максимальный балл в контрольной группе	Максимальный балл в ОО	Максимальный балл по району в текущем году
0	1	68	75	75



Район: р.п. Кольцово

Школа: МБОУ «Биотехнологический лицей №21»

Класс 11

Предмет, который изучали дистанционно: Обществознание (осн. курс)

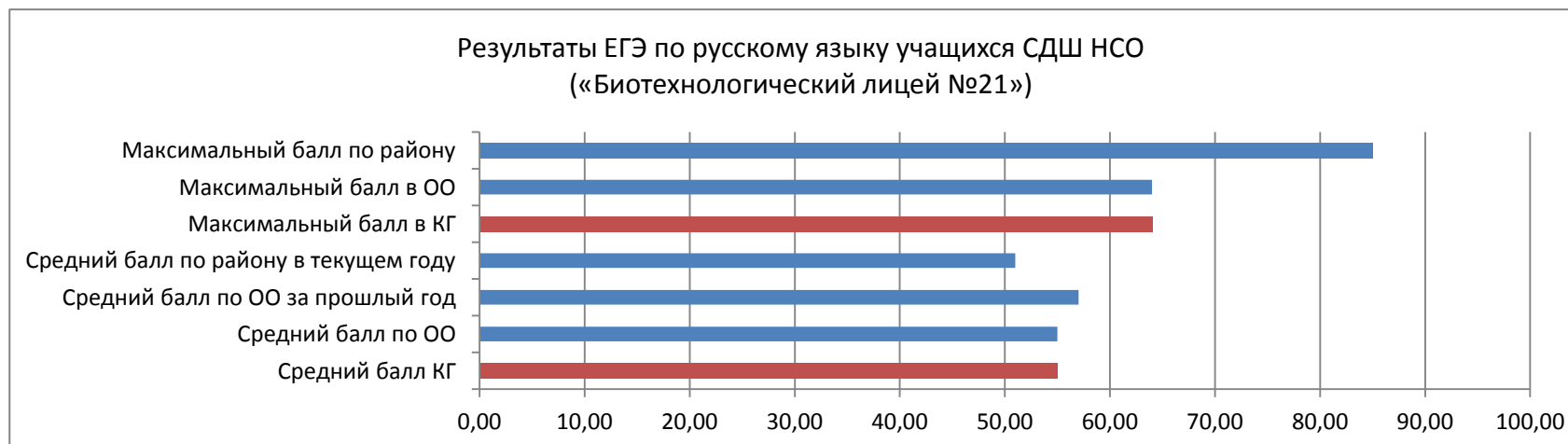
Список обучающихся, сдававших ЕГЭ: - все (22 чел, всего по ОО - 22 чел, по муниципалитету – 46 чел)

Результаты ЕГЭ текущего года:

Предмет	Средний балл контрольной группы	Средний балл по ОО в текущем году	Средний балл по ОО в прошлом году	Средний балл по району в текущем году
Обществознание	55	55	57	51

Наличие двоек и максимальный балл (текущий год):

Количество не набравших минимальный балл в контрольной группе	Кол-во не набравших минимальный балл в ОО	Максимальный балл в контрольной группе	Максимальный балл в ОО	Максимальный балл по району в текущем году
0	0	64	64	85



4. Обмен опытом и обучение

За 2017-2018 уч. год 8 учителей р.п. Кольцово прошли курсы повышения квалификации ГБУ ДПО НСО «ОблЦИТ» «Организация электронного обучения школьников в региональной системе дистанционного обучения Moodle», 36 часов.

Для сетевых учителей в течение года проводились семинары и индивидуальные консультации. Школьные и муниципальный координаторы совместно анализировали данные статистических отчетов по проекту СДШ НСО, корректировали процесс дистанционного обучения, консультировали сетевых учителей. Разработка курсов курировалась непосредственно муниципальным координатором проекта, обучение на курсах курировалось школьными координаторами. Итоги работы представлены в разделе 7 данного отчета.

Муниципальные семинары для сетевых учителей (проводились муниципальным координатором):

- 28.08.2017 Старт работы. Оформление рабочих программ курсов
- 03.11.2017 ЭО и ДОТ в образовательном процессе. Настройка элементов электронного курса
- 09.11.2017 LearningApps, элементы SCORM в курсах

МБОУ «Кольцовская школа № 5»:

- ноябрь 2017, Педсовет № 2, Управление качеством образования (портфель проектов школы, в т.ч. проект СДШ НСО) в МБОУ «Кольцовская школа №5», выступление О.Г. Кошелевой, зам. директора по инновационной деятельности
- декабрь 2017, Совещание в Минобрнауки НСО у Щукина В.Н., Проблемы и перспективы организации деятельности впервые открытых специализированных классов, Т.П. Швецова, О.Г. Кошелева
- февраль-март 2018, Конкурс педагогического мастерства «Педагогический профессионализм в практике современных образовательных систем», Диплом III степени в номинации «Пространственно- образовательная среда школы», О.Г. Кошелева, О.В. Войтюк, Н.Н. Языкова
- март 2018, УчСиб – 2018, Конкурс «Золотая медаль выставки» - большая золотая медаль «Организация работы по профессиональному самоопределению обучающихся МБОУ «Кольцовская школа № 5» в специализированных классах инженерно-технологического направления» (в проекте в т.ч. описан опыт обучения в школе с применением ЭО и ДОТ), Т.П. Швецова, О.Г. Кошелева, Н.И. Несен и др.
- апрель 2018, Конкурс «Учитель года-2018», Методический семинар, О.Г. Кошелева «Особенности разработки электронного курса по технологии»
- май 2018, Педсовет № 8, Анализ проектов, реализуемых в МБОУ «Кольцовская школа № 5» (портфель проектов школы, в т.ч. проект СДШ НСО), выступление О.Г. Кошелевой, зам. директора по инновационной деятельности

МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»:

- август 2017, Педсовет, Итоги за 2016-2017 уч.г. и реализация в 2017-2018 уч.г. проекта СДШ НСО в МБОУ «Биотехнологический лицей № 21», выступление школьного координатора проекта Кашиной М.В.
- май 2018, Педсовет, Планирование деятельности по проекту СДШ НСО в МБОУ «Биотехнологический лицей № 21» на 2018-2019 уч.г., выступление школьного координатора проекта Кашиной М.В.

5. Участие в конкурсах на площадке РСДО

Для повышения мотивации обучающихся проекта СДШ НСО, развития их интеллектуальных способностей на базе РСДО были проведены дистанционные квесты «Тайны воды»:

- с 3 по 30 ноября 2017 года для обучающихся вторых классов МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»,
- с 26 марта по 2 апреля 2018 года для обучающихся 3Б и 3В классов (входящих в проект СДШ НСО) МБОУ «Кольцовская школа № 5».

Итоги проведенных квестов:

ОО	Количество участников	Количество победителей	% победителей среди участников
МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»	36	33	92%
МБОУ «Кольцовская школа № 5»	30	24	80%

6. Результаты анкетирования

В этом году анкетирование не проводилось.

7. Результаты работы в проекте

По итогам работы можно отметить следующие положительные результаты:

- ✓ Дистанционное обучение позволило повысить мотивацию обучающихся, активизировало их познавательную деятельность, позволило использовать индивидуальный подход в обучении. Обучающиеся получили возможность работать в удобном для себя режиме, изучать материал во время болезни или отъезда. Значительно повысилась самостоятельность обучающихся, их умение распределять свое внешкольное время.
- ✓ Преподавание предметов посредством дистанционных образовательных технологий позволило разгрузить школьные кабинеты.
- ✓ Проведение конкурса в рамках РСДО позволило активизировать работу с родителями, вовлечь их в процесс обучения, продемонстрировать на практике дистанционные образовательные технологии.
- ✓ Обучающиеся стали более активно использовать средства сетевого общения. Этому способствовала методическая работа, проведенная с сетевыми учителями в течение года.
- ✓ Опыт преподавания окружающего мира в 4Б классе МБОУ «Кольцовская школа №5» посредством дистанционных образовательных технологий показывает, что, несмотря на отказ от традиционной классно-урочной системы проведения занятий в течение 2 лет, качество обучения не страдает (что подтверждают результаты ВПР, приведенные в разделе 3). Обучающиеся при этом в субботу занимаются дистанционно и не посещают школу, что приветствуется родителями.
- ✓ Использование ЭО и ДОТ позволило улучшить результаты в среднем обучающихся на ВПР, ОГЭ и ЕГЭ (см. раздел 3). Результаты обучающихся СДШ заметно выше по итогам ВПР (все предметы), ОГЭ и ЕГЭ по информатике в обеих школах. По итогам ЕГЭ по русскому языку и обществознанию динамика незначительна.
- ✓ 6 курсов из 7 разработаны в срок (два из них – вне проекта). Разработка курса Комаровой А.В. продлена на следующий год.
- ✓ Нормативы по обучению выполнены на всех курсах (таблица в разделе 2).

В процессе работы выявлены следующие недостатки:

- ✓ При ослаблении контроля над процессом обучения на курсах, показатели посещаемости и выполнении заданий учениками падают. Особенно актуальна эта проблема для виртуальных учебных групп, в которых ученики и учитель не встречаются в школе лично.
- ✓ Некоторые курсы РСДО требуют актуализации и обновления контента. Особенно это касается курсов для основной и средней школы в связи с переходом на ФГОС.
- ✓ Некоторые курсы РСДО требуют исправления. Особенно это касается лекций (нет «конца лекции») и вопросов с ответом в виде текста в лекциях и тестах (не учитываются все возможные верные варианты ответов).
- ✓ Использование заданий курса на обычных уроках затруднено в связи с отсутствием в классе компьютеров или ноутбуков. Большинство курсов изучаются дома или в свободное время в школе. Возможность применения курсов для организации групповой работы в классе, как правило, отсутствует.

- ✓ Часть сетевых учителей отрицательно относится к необходимости исправлять ошибки и настройки в курсах. Качество обучения у таких учителей получается ниже, чем могло быть. Также при обучении на таких курсах ниже мотивация учеников и бывают жалобы от родителей на процесс обучения с применением ДОТ. Хотелось бы, чтобы контент РСДО требовал от учителя минимальных правок курса.

8. Перспективы развития проекта в муниципалитете

В 2018-2019 учебном году планируется:

- ✓ Продолжить развитие проекта в биотехнологических спецклассах в МБОУ «Биотехнологический лицей №21» и инженерных спецклассах в МБОУ «Кольцовская школа №5».
- ✓ Сделать акцент на направлении «Астрономия».
- ✓ Разработать дистанционный квест по астрономии «Сквозь тернии – к звездам!» (разработчики Кириченко С.В., Маслакова О.С., Юшникова Т.В.)
- ✓ Продолжить наполнение предметных линеек курсов и разработать новые курсы:
 - по астрономии для 10-11 классов (разработчики Юшникова Т.В., Маслакова О.С.) и пропедевтический курс для 7-9 классов (разработчики Кириченко С.В., Кашина М.В.),
 - по технологии для 6 класса (разработчик Кошелева О.Г.),
 - по литературе для 8 класса (разработчик Горячева У.Е.),
 - по математике для 3 класса (разработчик Вологжанина Т.В.).
- ✓ Апробировать обучение в межшкольных группах на примере спецкурсов по информатике Scratch (учитель Кашина М.В.) и Python (учитель Бородина Е.Ю.).
- ✓ Расширить опыт использования дистанционных курсов для изучения школьниками дополнительных спецкурсов.
- ✓ Продолжить подготовку к ОГЭ и ЕГЭ с использованием ДОТ.