

**Отчёт о мероприятиях, проведённых в рамках реализации образовательной интегрированной программы  
«Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных  
детей при решении экономических задач по математике» в 2019 году**

С 01.09.2019 года в ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей интернат» начата реализация гранта «Образовательная интегрированная программа «Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач по математике», выигранного в рамках проекта «Кадры цифровой экономики». При реализации гранта принимали участие 4 учителей высшей квалификационной категории – работников ГБОУ «БИЮЛИ», 4 преподавателей, двое из которых кандидаты наук, ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова». Обучение по образовательной интегрированной программе проходило 290 обучающихся. В рамках реализации гранта были проведены мероприятия, приведённые в таблице

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>ФИО ответственного</b>	<b>ФИО реализующего</b>	<b>Цель проведения мероприятия</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Количество участников</b>
<b>Мероприятия для педагогических работников</b>						
1.	Проведение заседания школьного методического объединения математики, информатики и физики	Визирякина Н. И. (директор ГБОУ «БИЮЛИ»)	Чижик А. В. (заместитель директора ГБОУ «БИЮЛИ») Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического	Обсуждение дорожной карты реализации гранта в рамках программы «Кадры цифровой экономики»	25 июля 2019 года	10

			<p>объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ) Роговицкая И. В. Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. Волков Д. А. Елисеева Н. П. Солодовник Л. Ф. Кузьмичева Е. А. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории) Тарасова А. С. (учитель ГБОУ БИЮЛИ первой квалификационной категории) Корнилов А. В. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г.</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			Шухова»)			
2.	Проведение заседания школьного методического объединения математики, информатики и физики	Чижик А. В. (заместитель директора ГБОУ «БИЮЛИ»)	Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ) Роговицкая И. В. Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории) Корнилов А. В. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Волков Д. А. Елисеева Н. П. Солодовник Л. Ф.	Распределение ответственных за мероприятия дорожной карты реализации гранта «Образовательная интегрированная программа «Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач по математике» в рамках программы «Кадры цифровой экономики»	01 августа 2019 года	10

			<p>Кузьмичева Е. А. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории) Тарасова А. С. (учитель ГБОУ БИЮЛИ первой квалификационной категории)</p>			
3.	<p>Разработка образовательной интегрированной программы «Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач по математике»</p>	<p>Визирякина Н. И. (директор ГБОУ «БИЮЛИ»)</p>	<p>Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ) Роговицкая И. В. Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. Елисеева Н. П. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей</p>	<p>Участие в конкурсе грантов с образовательной интегрированной программы «Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач по математике»</p>	<p>01 августа 2019 года – 03 сентября 2019 года</p>	5

			квалификационной категории)			
4.	Проведение заседания школьного методического объединения математики, информатики и физики	Чижик А. В. (заместитель директора ГБОУ «БИЮЛИ»)	Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ) Роговицкая И. В. Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. Волков Д. А. Елисеева Н. П. Солодовник Л. Ф. Кузьмичева Е. А. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории) Корнилов А. В. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО	Утверждение образовательной интегрированной программы «Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач по математике»	03 сентября 2019 года	10

			«БГТУ им. В. Г. Шухова») Тарасова А. С. (учитель ГБОУ БИЮЛИ первой квалификационной категории)			
5.	Проведение заседания школьного методического объединения математики, информатики и физики	Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ)	Роговицкая И. В. Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. Волков Д. А. Елисеева Н. П. Солодовник Л. Ф. Кузьмичева Е. А. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории) Корнилов А. В. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Тарасова А. С. (учитель ГБОУ	Обмен опытом работы по образовательной интегрированной программе «Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач по математике» между педагогами ГБОУ БИЮЛИ	15 октября 2019 года	10

			БИЮЛИ первой квалификационной категории)			
6.	Посещение занятий педагогами, заведующим кафедрой	Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ)	Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ) Роговицкая И. В. Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории) Корнилов А. В. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Чижова Е. Н.	Обмен опытом работы по образовательной интегрированной программе «Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач по математике» с педагогами города Белгорода	15 октября 2019 года – 15 декабря 2019 года	8

			(заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Балабанова Г. Г. Давыденко Т. А. (преподаватели ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова»)			
7.	Региональный семинар «Методика применения кейсов с экономическим содержанием в преподавании математики»	Тратникова Е. П.	Елисеева Н. П. Тратникова Е. П. Солодовник Л. Ф. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории)	Обмен опытом работы по образовательной интегрированной программе «Применение кейс- технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач по математике» с учителями математики Белгородской области	25 ноября 2019 года	25
8.	Подготовка обучающихся	Корнилова Е. А.	Роговицкая И. В.	Участие обучающихся	01	250



	к конкурсу экономических задач	(руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ)	Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории) Корнилов А. В. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Чижова Е. Н. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Балабанова Г. Г. Давыденко Т. А. (преподаватели ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова»)	ГБОУ БИЮЛИ в конкурсе экономических задач	декабря 2019 года – 27 декабря 2019 года	
9.	Региональный вебинар «Анализ результатов ЕГЭ по математике в 2019 году»	Тратникова Е. П. (учитель ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной	Тратникова Е. П. (учитель ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной	Обмен опытом работы по образовательной интегрированной программе	17 декабря 2019 года	200

		категории)	категории)	«Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач по математике» с учителями математики Белгородской области		
10.	Региональный семинар «Методика подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике» с демонстрацией кейсов с экономическими задачами	Роговицкая И. В. (учитель ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории)	Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ) Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. Роговицкая И. В. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей	Обмен опытом работы по образовательной интегрированной программе «Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач по математике» с учителями математики	18 декабря 2019 года	20

			квалификационной категории)	Белгородской области		
11.	Доклады на заседании секции учителей математики регионального учебно-методического объединения по тематике применения кейсов с задачами по математике с экономическим содержанием	Ефременко Т. В. (учитель ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории)	Ефременко Т. В. Роговицкая И. В. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории)	Обмен опытом работы по образовательной интегрированной программе «Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач по математике» с учителями математики Белгородской области	19 декабря 2019 года	84
12.	Круглый стол «Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических	Чижик А. В. (заместитель директора ГБОУ БИЮЛИ)	Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ	Обмен опытом работы по образовательной интегрированной программе «Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у	25 декабря 2019 года	15

	задач по математике»		БИЮЛИ) Роговицкая И. В. Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории) Корнилов А. В. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Чижова Е. Н. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Балабанова Г. Г. Давыденко Т. А. (преподаватели ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова»)	высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач по математике» с учителями математики школ, применяющих в работе кейс - технологии		
13.	Выпуск сборника методических	Корнилова Е. А. (руководитель	Визирякина Н. И. (директор ГБОУ		27 декабря	50

	<p>материалов, подготовленного учителями математики для сопровождения образовательной интегрированной программы «Применение кейс-технологии в формировании цифровых навыков у высокомотивированных и одаренных детей при решении экономических задач на математике»</p>	<p>школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ)</p>	<p>БИЮЛИ) Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики) Роговицкая И. В. Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории) Корнилов А. В. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Чижова Е. Н. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г.</p>		<p>2019 года</p>	
--	---	--	--	--	------------------	--

			Шухова») Балабанова Г. Г. Давыденко Т. А. (преподаватели ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова»)					
<b>Мероприятия для обучающихся</b>								
14.	Обучение образовательной интегрированной программе	по	Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ)	Роговицкая И. В. Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории) Корнилов А. В. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Чижова Е. Н. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Балабанова Г. Г.	Повышение уровня цифровой экономической грамотности обучающихся	и	01 сентября 2019 года – 28 декабря 2019 года	290

			Давыденко Т. А. (преподаватели ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова»)			
15.	Круглый стол «Экономические задачи»	Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ)	Роговицкая И. В. Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории) Корнилов А. В. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Чижова Е. Н. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова») Балабанова Г. Г. Давыденко Т. А. (преподаватели ФГОУ ВО «БГТУ	Повышение уровня цифровой и экономической грамотности обучающихся	11 ноября 2019 года	50

			им. В. Г. Шухова»)			
16.	Защита исследовательских работ с экономическим содержанием, участие в олимпиаде по математике на всероссийском форуме «Инженер – профессия творческая» в городе Москве	Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ)	Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ) и 10 обучающихся лица	Обмен опытом и экономическими знаниями и умениями с обучающимися Российской Федерации	10 декабря – 14 декабря 2019 года	11
17.	Конкурс задач по математике с экономическим содержанием для обучающихся ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей интернат»	Корнилова Е. А. (руководитель школьного методического объединения математики, информатики, физики ГБОУ БИЮЛИ)	Роговицкая И. В. Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей квалификационной категории)	Повышение уровня цифровой и экономической грамотности обучающихся	10 – 21 декабря 2019 года	208
18.	Региональный конкурс задач по математике с экономическим содержанием для обучающихся в БГТУ	Корнилов А. В. (заведующий кафедрой ФГОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова»)	Тратникова Е. П. Ефременко Т. В. Роговицкая И. В. (учителя ГБОУ БИЮЛИ высшей	Повышение уровня цифровой и экономической грамотности обучающихся	20 – 30 декабря 2019 года	150



	им. В. Г. Шухова		квалификационной категории)			
19.	Региональный этап Всероссийского форума молодёжи «Шаг в будущее»	Визирякина Н. И. (директор ГБОУ БИЮЛИ)	5 обучающихся с исследовательскими работами с экономическим содержанием	Повышение уровня цифровой и экономической грамотности обучающихся	21 декабря 2019 года	5