

ИНФОРМАЦИЯ ПО ВОПРОСУ «ОБ ИТОГАХ РАБОТЫ В 2018–2019 УЧЕБНОМ ГОДУ»

Департаментом образования и науки Брянской области совместно с Государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Брянский институт повышения квалификации работников образования» ведется работа по реализации мероприятий подпрограммы «Развитие инженерно-технического образования в Брянской области» (2017-2019 годы).

На 01 сентября 2019 года в области работало 11 центров технического образования.

Центры работают в 4 районах Брянска, а также в Дятьково, Жуковке, Клинцах, Новозыбкове, Унече.

С 01.09.18 были открыты два новых центра: Брянский - на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Снежская гимназия» Брянского района (директор Львович Александр Анатольевич) и Карачевский – на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа имени С.М. Кирова» г. Карачева (директор Ходотов Александр Васильевич).

Ученики с 8 по 10 класс проходят занятия на базах образовательных организаций, с которыми ГАУ ДПО «БИПКРО» заключил Договор о сетевой форме реализации образовательной программы между ГАУ ДПО «БИПКРО» и образовательной организацией. А учащиеся 11-х классов проходят обучение в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» и ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет».

В целях организации образовательного процесса разработана дополнительная общеразвивающая программа «Математика, информатика, физика» для учащихся 8-11 классов центров технического образования, которая была утверждена на заседании совета ректоров вузов региона.

Для работы с детьми были привлечены опытные учителя, которые в текущем году прошли повышение квалификации в ГАУ ДПО «БИПКРО» и ФГБОУ ВО «Брянском государственном техническом университете – 16 учителей (в 2016-17 учебном году прошли обучение 220 учителей, в 2017-18 учебном году прошли обучение 25 учителей (из вновь назначенных).

Разработана программа по повышению квалификации представителей гимназии № 3 и № 7 с учетом двух представителей по каждому направлению на базах вузов и промышленных предприятий. Обучение проходило в период с 15 по 18 апреля 2019 года для учителей физики, математики, информатики, технологии.

Занятия на базах школ проводили 125 учителей физики, математики, информатики общеобразовательных организаций Брянской области.

В работе с одиннадцатиклассниками были задействованы представители профессорско-преподавательского состава вузов Брянской области.

Общее количество задействованных работников – 165 человек.

№ п/п	Наименование центра	Количество преподавателей
1.	Бежицкий	10
2.	Брянский	9
3.	Володарский	14
4.	Дятьковский	6
5.	Жуковский	10
6.	Карачевский	7
7.	Клинцовский	10
8.	Новозыбковский	13
9.	Советский	17
10.	Унечский	14
11.	Фокинский	15
12.	ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»	20
13.	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	20
ИТОГО:		165

В случае естественной ротации педагогических кадров, руководителями центров технического образования области необходимо, в срок до 01.07.2019

г. составить и подать в ГАУ ДПО «БИПКРО» списки педагогических работников, изъявивших желание работать в центрах, а ГАУ ДПО «БИПКРО», совместно с ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет», в срок до 15.09.2019 провести с вновь принятыми учителями курсы повышения квалификации для работы в центрах технического образования области.

Предварительные заявки от центров:

№ п/п	Наименование центра	Количество преподавателей
1.	Бежицкий	7
2.	Брянский	6
3.	Володарский	0
4.	Дятьковский	3
5.	Жуковский	0
6.	Карачевский	3
7.	Клинцовский	0
8.	Новозыбковский	1
9.	Советский	0
10.	Унечский	0
11.	Фокинский	0
ИТОГО:		20

Обучающимся в центрах в случае необходимости был организован подвоз до ближайших центров технического образования.

В образовательных организациях, на базе которых созданы центры, было организовано питание обучающихся за счет родительской платы в столовой или буфете.

Все желающие были обеспечены горячими обедами.

Уборка помещений в центрах технического образования осуществлялась техническими работниками образовательных учреждений. Влажная уборка проводилась на переменах, а также в конце занятий.

Оплата труда педагогических работников вузов осуществлялась вузами.

Оплата труда учителей общеобразовательных учреждений осуществлялась Брянским институтом повышения квалификации на основе договоров гражданско-правового характера.

На сегодняшний день оплата педагогическим работникам осуществлена в полном объеме.

С 1 сентября 2018 года к занятиям приступил 2578 учащихся. Численность по центрам указана в прилагаемой таблице:

по состоянию на 01.10.2018

Наименование ЦТО	8 класс		9 класс		10 класс		11 класс		
	кол-во учащихся	кол-во групп	кол-во учащихся	кол-во групп	кол-во учащихся	кол-во групп	кол-во учащихся	кол-во групп	
Бежицкий ЦТО	68	2	102	4	85	3	80	3	335
Брянский ЦТО	39	2	41	2	33	2	18	1	131
Володарский ЦТО	77	2	62	2	59	2	25	1	223
Дятьковский ЦТО	71	2	53	2	50	2	46	2	220
Жуковский ЦТО	39	2	47	2	43	2	35	2	164
Карачевский ЦТО	32	1	32	1	28	1	25	1	117
Клинцовский ЦТО	60	2	108	3	69	2	75	2	312
Новозыбковский ЦТО	78	3	71	2	34	1	32	1	215
Советский ЦТО	92	3	117	4	86	3	81	3	376
Унечский ЦТО	67	2	67	2	62	2	59	2	255
Фокинский ЦТО	68	3	77	3	53	3	32	2	230
ИТОГО	691	24	777	27	602	23	508	20	2578

На конец учебного года численность учащихся составили 2478 человек.

Наименование ЦТО	8 класс		9 класс		10 класс		11 класс		
	кол-во учащихся	кол-во групп	кол-во учащихся	кол-во групп	кол-во учащихся	кол-во групп	кол-во учащихся	кол-во групп	
Бежицкий ЦТО	61	2	96	4	78	3	78	3	313
Брянский ЦТО	32	2	34	2	53	2	21	1	140
Володарский ЦТО	74	2	54	2	51	2	29	1	208
Дятьковский ЦТО	67	2	48	2	43	2	43	2	201
Жуковский ЦТО	39	2	49	2	52	2	36	2	176
Карачевский ЦТО	37	1	31	1	31	1	22	1	121
Клинцовский ЦТО	60	2	95	3	74	2	64	2	293

Новозыбковский ЦТО	72	2	76	2	26	1	30	1	204
Советский ЦТО	91	3	106	4	74	3	72	2	343
Унечский ЦТО	79	2	74	2	51	2	56	2	260
Фокинский ЦТО	64	3	71	3	54	3	30	1	219
ИТОГО	676	23	734	27	587	23	481	18	2478

На учебных занятиях ЦТО в среднем отсутствовали от 5% до 12% учащихся.

Причины отсутствия:

- по болезни;
- оздоровление учащихся в течение учебного года;
- участие в олимпиадах и мероприятиях школьного, муниципального и регионального уровня;

Отчисление учащихся из ЦТО происходило по заявлениям родителей (совпадение занятий в ЦТО с дополнительными занятиями учащихся, несовпадение учебных запросов учащихся с учебными планами ЦТО, отсутствие учебной мотивации к отдельным предметам)

В соответствии с годовым календарным графиком установлен следующий режим работы центров технического образования с сентября 2018 по май 2019 года – 15 учебных недель, образовательный процесс организован в одну смену по субботам, продолжительность уроков – 40 минут.

Учебная программа составлена из расчёта по 7 учебных часов в 8-9 классе. 8 учебных часов в 10 и 11 классах с учётом деления групп на подгруппы во время проведения практических занятий.

В 8-10 классах было запланировано и проведено 7408 учебных часов занятий.

В 11 классах – 2280 учебных часов.

Оплата преподавателям за проведенные занятия в 8-10 классах проходила за счет средств Соглашения № 1-а от 28.12.2017 г. «О

предоставлении субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)» и Соглашения № 18 от 15.01.2019 г. «О предоставлении субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)».

Оплата преподавателям за проведенные занятия в 11 классах проводилась за счет средств ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» и ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет».

Помимо учебных занятий, с целью профессиональной ориентацией учащихся, учебной программой предусмотрено проведение экскурсий на производственные предприятия области и в высшие учебные заведения.

ГАУ ДПО «БИПКРО» с учетом предложений ЦТО составлен план-график экскурсий, куда включены следующие параметры: название предприятия, которое посетят с экскурсией школьники; дата проведения экскурсии; класс, количество участников экскурсии; педагог, ответственный за проведение экскурсии.

Цель проведения экскурсий - познакомить учащихся с миром профессий, востребованных в регионе, получить целостное представление о технологическом цикле изготовления продукции, способствовать профессиональной ориентации школьников.

В ходе экскурсии проводились встречи учащихся с передовиками производства, выдающимися профессионалами своего дела, которые рассказывали о том, что помогло им добиться высоких результатов в производственной и общественной деятельности.

Были проведены экскурсии:

Наименование предприятия, вуза для посещения с экскурсией	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "БРЯНСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД"		Бежицкий ЦТО (18 чел. 8-2); Бежицкий ЦТО (13 чел. 9-3)		Бежицкий ЦТО (20 чел. 9-4)
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАРАЧЕВСКИЙ ЗАВОД "ЭЛЕКТРОДЕТАЛЬ"			Володарский ЦТО (18 чел. 8 кл.)	
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КЛИНЦОВСКИЙ АВТОКРАНОВЫЙ ЗАВОД"		Клинцовский ЦТО (60 чел. 8 кл.); Новозыбковский ЦТО (20 чел. 8-9 кл.)	Клинцовский ЦТО (95 чел. 9 кл)	Клинцовский ЦТО (61 чел. 11 кл)
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕТАКЛЭЙ"		Карачевский ЦТО (117 чел. 8-11 кл.)		
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НОВОЗЫБКОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"			Новозыбковский ЦТО (60 чел. 8-9 кл.)	
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕРМОТРОН-ЗАВОД"		Володарский ЦТО (18 чел. 11 кл.)		
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ "БРЯНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"		Бежицкий ЦТО (20 чел. 8-1); Бежицкий ЦТО (15 чел. 10-1)		
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БРЯНСКИЙ ХЛЕБОКОМБИНАТ №1"				Фокинский ЦТО (10 чел. 10 кл.); Фокинский ЦТО (8 чел. 11 кл.)
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "БРЯНСКИЙ АРСЕНАЛ"		Володарский ЦТО (30 чел. 9-10 кл.); Фокинский ЦТО (14 чел. 9)		
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ"		Фокинский ЦТО (14 чел. 10 кл.); Унечский ЦТО (40 чел. 9-11 кл)	Фокинский ЦТО (12 чел. 8 кл.); Фокинский ЦТО (12 чел. 11 кл.)	
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДИЗЕЛЬ-РЕМОНТ"				
МУЗЕЙ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	Фокинский ЦТО (20 чел. 8-2)	Фокинский ЦТО (20 чел. 9-2)	Фокинский ЦТО (20 чел. 10-2)	Фокинский ЦТО (20 чел. 11)
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АМКОДОР-БРЯНСК"			Володарский ЦТО (40 чел. 8-9 кл.)	
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЕРА"			Дятьковский ЦТО (20 чел. 9-2)	

Наименование предприятия, вуза для посещения с экскурсией	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРАВО МЕБЕЛЬ"			Фокинский ЦТО (15 чел. 11 кл.)	
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРЯНСКАЯ БУМАЖНАЯ ФАБРИКА"			Фокинский ЦТО (22 чел. 9 кл.)	
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРЯНСКИЙ КАМВОЛЬНЫЙ КОМБИНАТ"				Бежицкий ЦТО (14 чел. 9-2); Бежицкий ЦТО (18 чел. 10-2)
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КЛИНЦОВСКАЯ ТЭЦ"	Клинцовский ЦТО (60 чел. 8 кл)		Клинцовский ЦТО (61 чел. 11 кл)	Клинцовский ЦТО (75 чел. 10 кл)
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ"АЛЕКСАНДР"			Дятьковский ЦТО (23 чел. 10-1)	
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОФИЛЬПРОМ"		Дятьковский ЦТО (22 чел. 8-2)		
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УНЕЧСКИЙ ЗАВОД ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ"		Унечский ЦТО (40 чел. 9-11 кл)		
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦАРЬ-МЯСО"				
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КЛИНЦОВСКИЙ ЗАВОД ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ"		Клинцовский ЦТО (95 чел. 9 кл)		Клинцовский ЦТО (75 чел. 10 кл)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"	Бежицкий ЦТО (19 чел. 9-2)			
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"			Володарский ЦТО (18 чел. 10 кл.); Бежицкий ЦТО (13 чел. 9-1)	Бежицкий ЦТО (18 чел. 10-3)

Наименование предприятия, вуза для посещения с экскурсией	Январь	Февраль	Март	Апрель
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "БРЯНСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД"			Бежицкий ЦТО (20 чел. 8-1)	
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "БРЯНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМЕНИ 50-ЛЕТИЯ СССР"	Бежицкий ЦТО (20 чел. 10-1)			
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАРАЧЕВСКИЙ ЗАВОД "ЭЛЕКТРОДЕТАЛЬ"		Карачевский ЦТО (20 чел.)		
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КЛИНЦОВСКИЙ АВТОКРАНОВЫЙ ЗАВОД"	Клинцовский ЦТО (25 чел. 8-9 кл)	Новозыбковский ЦТО (40 чел.)		
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НОВОЗЫБКОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"		Клинцовский ЦТО (17 чел. 10-11 кл); Унечский ЦТО (20 чел.)		Унечский ЦТО (20 чел.)
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "БЕЖИЦКАЯ СТАЛЬ"		Унечский ЦТО (20 чел.)		
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТРАНСНЕФТЬ - ДРУЖБА"				Фокинский ЦТО (20 чел. 11 кл.)
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ "БРЯНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"	Бежицкий ЦТО (20 чел. 9-2)		Жуковский ЦТО (20 чел.); Клинцовский ЦТО (17 чел. 10-11 кл)	Бежицкий ЦТО (20 чел. 8-2); Жуковский ЦТО (20 чел.); Клинцовский ЦТО (25 чел. 8-9 кл); Новозыбковский ЦТО (20 чел.)
БРЯНСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ МУЗЕЙ БРЯНСКОГО ФИЛИАЛА МИИТ	Фокинский ЦТО (20 чел. 9 кл.)		Фокинский ЦТО (20 чел. 8 кл.)	
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БРЯНСКИЙ ТЕХНИКУМ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА М.А.АФАНАСЬЕВА"		Володарский ЦТО (37 чел. 8-1)		Володарский ЦТО (37 чел. 8-2)
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БРЯНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА Н.Е. ЖУКОВСКОГО"			Володарский ЦТО (54 чел. 9-1, 9-2)	

Наименование предприятия, вуза для посещения с экскурсией	Январь	Февраль	Март	Апрель
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БРЯНСКИЙ ХЛЕБОКОМБИНАТ №1"		Фокинский ЦТО (20 чел. 8 кл.)	Фокинский ЦТО (20 чел. 9 кл.)	
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "БРЯНСКИЙ АРСЕНАЛ"			Унечский ЦТО (20 чел.)	
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ"			Жуковский ЦТО (20 чел.); Фокинский ЦТО (20 чел. 11 кл.)	Жуковский ЦТО (20 чел.); Клинцовский ЦТО (17 чел. 10-11 кл.); Новозыбковский ЦТО (20 чел.)
МУЗЕЙ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	Фокинский ЦТО (20 чел. 8 кл.)	Фокинский ЦТО (20 чел. 11 кл.)	Фокинский ЦТО (20 чел. 9 кл.)	Фокинский ЦТО (20 чел. 10 кл.)
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АГРОХОЛДИНГ "ОХОТНО"			Брянский ЦТО (32 чел. 8-1, 8-2) Брянский ЦТО (34 чел. 9-1, 2-2)	
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АМКОДОР-БРЯНСК"				Володарский ЦТО (29 чел. 11-1)
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЕРА"				Дятьковский ЦТО (25 чел.)
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРЯНСКИЙ КАМВОЛЬНЫЙ КОМБИНАТ"		Бежицкий ЦТО (20 чел. 9-3)		
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЕЗА"			Карачевский ЦТО (20 чел.)	
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЖУКОВСКИЙ ВЕЛОМОТОЗАВОД"		Жуковский ЦТО (20 чел.)	Жуковский ЦТО (20 чел.)	
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КЛИНЦОВСКАЯ ТЭЦ"		Клинцовский ЦТО (25 чел. 8-9 кл)		
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ"АЛЕКСАНДР"		Дятьковский ЦТО (35 чел.)		
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОФИЛЬПРОМ"			Дятьковский ЦТО (25 чел.)	
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦАРЬ-МЯСО"	Фокинский ЦТО (20 чел. 10 кл.)			Фокинский ЦТО (20 чел. 8 кл.)
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КРЕМНИЙ"			Бежицкий ЦТО (20 чел. 11-2)	Бежицкий ЦТО (20 чел. 9-4)

Наименование предприятия, вуза для посещения с экскурсией	Январь	Февраль	Март	Апрель
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"			Клинцовский ЦТО (34 чел. 10-11 кл)	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"	Володарский ЦТО (51 чел. 10-1, 10-2)	Бежицкий ЦТО (20 чел. 9-1)	Новозыбковский ЦТО (20 чел.)	Бежицкий ЦТО (20 чел. 11-3); Карачевский ЦТО (20 чел.); Клинцовский ЦТО (34 чел. 10-11 кл); Фокинский ЦТО (20 чел. 10 кл.)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"	Бежицкий ЦТО (20 чел. 10-2) Бежицкий ЦТО (20 чел. 10-3)	Бежицкий ЦТО (20 чел. 11-1); Брянский ЦТО (53 чел. 10-1, 10-2); Карачевский ЦТО (20 чел.);	Жуковский ЦТО (20 чел.); Карачевский ЦТО (20 чел.); Новозыбковский ЦТО (20 чел.); Фокинский ЦТО (20 чел. 11 кл.)	Бежицкий ЦТО (20 чел. 10-1) Жуковский ЦТО (20 чел.)

В 2018-2019 учебном году была продолжена оплата кураторам групп по два академических часа в полугодие на одну группу за проведения экскурсий. Было оплачено из средств Соглашения № 1а от 28.12.2017 г. и № 18 от 15.01.2019 г. «О предоставлении субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)» – 126 часов.

Для проведения выездных экскурсий, по заявкам центров технического образования, был заключен договор с автотранспортным предприятием, имеющим соответствующие лицензии и положительный опыт работы с образовательными организациями области на транспортное обеспечение.

На эти цели было потрачено 28 600 рублей.

Участники экскурсий с большим интересом познакомились с возможностями современного промышленного предприятия, ассортиментом выпускаемой продукции, производственными мощностями заводов, а также

особенностями работы инженерных и рабочих кадров на данных предприятиях, реальными рабочими условиями.

Отзывы учащихся и родителей самые положительные. Главная мысль – учащиеся были приятно удивлены тем, что все посещенные предприятия высоко технологичны, современны, с большой перспективой и карьерного роста, финансовой составляющей.

После проведения экскурсий составлялись отчёты и размещалась информация на сайтах образовательных организаций и в СМИ.

Информация об освещении деятельности вашего ЦТО в средствах массовой информации, размещении информации на сайтах.

Центрами технического образования ведется постоянная работа по освещению своей деятельности в средствах массовой информации.

На официальных сайтах образовательных организаций созданы страницы с размещением всей необходимой учебной информации. Размещаются новостные материалы, отчёты о проведенных экскурсиях. Кроме этого центры размещают статьи в областных и местных СМИ, видеоролики в специализированных сервисах сети Интернета.

НАИМЕНОВАНИЕ ЦТО	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
БЕЖИЦКИЙ	Информация о работе ЦТО Бежицкого района размещена на сайте http://sch-11.ru/sto.html Учительская газета за апрель №15 от 19.04.19
БРЯНСКИЙ	Газета «Деснянская правда» № 38 от 26 сентября 2018 года (статья «На базе Снежской гимназии открылся Центр технического образования Брянского района») Областная газета «Брянская учительская газета» № 38 от 28 сентября 2018 года (статья «Долгожданный одиннадцатый») Информация размещается на сайте МБОУ «Снежская гимназия» Брянского района

НАИМЕНОВАНИЕ ЦТО	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
	(http://Snezhgimnaz.edusite.ru) и освещается в выпусках гимназического телевидения «Снеж - ТВ»)
ВОЛОДАРСКИЙ	Деятельность ЦТО освещается на сайте МБОУ «Гимназия №3». Размещаются фото с экскурсий, отзывы учащихся, итоги участия в различных мероприятиях и конкурсах
ДЯТЬКОВСКИЙ	Информация о деятельности ЦТО размещена на официальном сайте школы (http://dsosh3.ucoz.ru/index/cto/0-251), в разделе «Новости» опубликована информация об итогах учебного года, опубликована информация об экскурсиях. В газете «Пламя труда» (май) опубликована информация о начале учебного года и об окончании учебного года, интервью с учащимися ЦТО. (копии отправлены в январе)(http://plamya-truda.ru/society/education/2018/10/09/itogi-i-perspektivy-cto/), (http://plamya-truda.ru/society/education/2019/05/21/v-dyatkove-shkolniki-poluchili-sertifikaty-ob-okonchanii-cto/)
ЖУКОВСКИЙ	Публикации в газете «Жуковские новости» от 05.06 2018 года, «Умка» из Центра образования», от 28.08.2018 г «Новый учебный год в ЦТО»; вкладка на официальном сайте лица по адресу zhk-lyc1.sch.b-edu.ru
КАРАЧЕВСКИЙ	Информация об освещении деятельности Карачевского ЦТО Материалы, размещены на сайте МБОУ СОШ имени С.М.Кирова
КЛИНЦОВСКИЙ	Информация о деятельности Центра размещена на информационно-деловом портале KLINTSY.INFO, на сайте Клиновской объединенной газеты «Труд»_и освещается радиоканалом «Клинцовский вестник» Клиновская объединенная газета «Труд» от 01.02.2019г. «Здесь подрастают инженеры»
НОВОЗЫБКОВСКИЙ	Публикации за 2018-2019 учебный год: районная газета «МАЯК» 24.05.19 «В духе сотрудничества» (информационная статья о сотрудничестве и взаимодействии ЦТО г. Новозыбкова» и БГТУ); районная газета «МАЯК» 07.12.18 «Страна возможностей» (информационная статья о выборе профессиональной траектории обучающимися ЦТО г. Новозыбкова); районная газета «МАЯК» 21.09.18 «В ногу со временем» (информационная статья о работе ЦТО г. Новозыбкова,

НАИМЕНОВАНИЕ ЦТО	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
	<p>самоопределении выпускников ЦТО г. Новозыбкова 2017-2018 учебного года); районная газета «МАЯК» 18.01.19 «О выборе профессии» (информационная статья о встрече обучающихся ЦТО г. Новозыбкова с представителями профессорско-преподавательского состава БГТУ); информационные заметки о работе Центра публиковались на сайте школы (http://sch3-nov.ucoz.ru) и официальном сайте газеты «МАЯК» (http://маяк32.рф).</p>
СОВЕТСКИЙ	<p>Серия видеоматериалов о деятельности центра в сети Интернет. http://bug32.ru/society/education/2018/11/21/v-bryanskix-shkolax-udelyaetsya-bolshoe-vnimanie-internet-bezopasnosti/ https://yandex.ru/video/search?filmId=5173297888628241164&text=%D1%86%D1%82%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%D0%B0%20%D0%B1%D1%80%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0 https://yandex.ru/video/search?filmId=12156042099428478718&text=%D1%86%D1%82%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%D0%B0%20%D0%B1%D1%80%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0 https://yandex.ru/video/search?filmId=3196278254144487860&text=%D1%86%D1%82%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%D0%B0%20%D0%B1%D1%80%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0 https://yandex.ru/video/search?filmId=5173297888628241164&text=%D1%86%D1%82%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%D0%B0%20%D0%B1%D1%80%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%B3%D1%83%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%8F</p>

НАИМЕНОВАНИЕ ЦТО	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
	<p>https://yandex.ru/video/search?filmId=12156042099428478718&text=%D1%86%D1%82%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%D0%B0%20%D0%B1%D1%80%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%B3%D1%83%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%8F</p> <p>https://yandex.ru/video/search?filmId=13221402655056855921&text=%D1%86%D1%82%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%D0%B0%20%D0%B1%D1%80%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%B3%D1%83%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%8F</p> <p>https://yandex.ru/video/search?filmId=10656481492964848874&text=%D1%86%D1%82%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%D0%B0%20%D0%B1%D1%80%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%20%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D0%B8%D0%B8%20%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B8%D0%B9</p>
УНЕЧСКИЙ	Статья о работе ЦТО г. Унеча была отправлена в редакцию «Унечская газета» 11 января 2019г.
ФОКИНСКИЙ	Информация размещается на сайте МАОУ «Гимназия № 1» г. Брянска в разделе ЦТО и освещается в выпусках гимназического телевидения

РЕЗУЛЬТАТЫ ИТОГОВОГО ТЕСТИРОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ ЦТО

Итоги аттестации

В итоговой аттестации в 2018/19 уч.году в 11 Центрах ЦТО принимало участие 2380 учащихся 8-11 классов, что составило 95,16% от списочного состава в Центрах на конец учебного года. В прошлом году количество аттестуемых составило 92,34% от списочного состава на конец года.

Класс	Всего учащихся				аттестованы по 3 предметам (из числа проходивших аттестацию)	
	по списку на конец года	принимало участие в тестировании	не принимало участие	%	всего	%
8 класс	689	654	35	0,05	593	89,14
9 класс	741	722	19	2,56	683	94,59
10 класс	592	570	22	3,71	533	93,5
11 класс	479	434	45	9,39	333	76,72
Всего	2501	2380	121	4,83	2142	91

Аттестация проводилась по 3 предметам, количество аттестованных по 3 предметам – 2142 учащихся (91%), что выше, чем в 2017/18 уч. году (90,74%).

На 1 января 2019 года в 11 ЦТО числилось 487 учащихся – будущих выпускников ЦТО, на конец 2018/19 учебного года – 479. В результате итоговой аттестации выдано 434 сертификата (сертификат выдается учащимся, проходившим итоговую аттестацию). В 2017/18 учебному году таких сертификатов было выдано 400.

8 классы

	Всего учащихся				аттестованы по 3 предметам (из числа проходивших аттестацию)	
	по списку на конец года	принимало участие в тестировании	не принимало участие	%	всего	%
Брянский ЦТО	32	32	0	0	32	100,00
Бежицкий ЦТО	68	57	11	16,18%	52	92,9
Володарский ЦТО	74	74	0	0%	41	55,40

Дятьковский ЦТО	67	58	9	13%	46	79,31
Жуковский ЦТО	39	39	0	0%	38	97,44
Карачевский ЦТО	37	35	2	5,4%	33	94,28
Клинцовский ЦТО	60	60	0	0%	60	100,00
Новozyбковский ЦТО	72	65	7	9,6%	57	87,69
Советский ЦТО	97	91	6	6,6%	91	100,00
Фокинский ЦТО	64	64	0	0%	64	100,00
Унечский ЦТО	79	79	0	0%	79	100,00
	689	654	35	5%	593	90,67

В итоговой аттестации в 2018/19 уч.году в 11 Центрах ЦТО принимало участие 654 учащихся 8 классов, что составило 95% от списочного состава в Центрах на конец учебного года, 100% аттестация по 3 предметам сразу – у 593 учащихся (90,67%), что несколько ниже прошлогодних показателей – 93%.

В пяти ЦТО (Брянском, Клинцовском, Советском, Фокинском и Унечском) аттестованы по трем предметам 100% учащихся. В прошлом учебном году таких ЦТО также было 5.

Самый низкий процент аттестации по трем предметам сразу – в Володарском ЦТО (55,4%).

	математика			физика			информатика		
	сдал ало	аттест овано	%	сдал о	аттесто вано	%	сдал о	аттест овано	%
Брянский ЦТО	32	32	100,00	32	32	100,00	32	32	100,00
Бежицкий ЦТО	57	57	100,00	52	52	100,00	53	53	100,00
Володарский ЦТО	74	58	78,00	74	58	78,00	74	72	97,00
Дятьковский ЦТО	54	50	93,00	58	54	93,00	54	53	98,00
Жуковский ЦТО	39	38	97,00	39	39	100,00	39	39	100,00
Карачевский ЦТО	35	33	94,00	35	34	97,00	35	35	100,00
Клинцовский ЦТО	60	60	100,00	60	60	100,00	60	60	100,00
Новozyбковский ЦТО	63	60	95,00	63	61	97,00	63	62	99,00
Советский ЦТО	91	91	100,00	91	91	100,00	91	91	100,00
Фокинский ЦТО	64	64	100,00	64	64	100,00	64	64	100,00
Унечский ЦТО	79	79	100,00	79	79	100,00	79	79	100,00

	648	622	96,00	647	624	96,80	644	640	99,37
--	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------

Математика. Из 622 человек, проходивших тестирование - аттестованы 640, что составляет 99,37 % (97,8% в прошлом году). В восьми центрах – (Брянский ЦТО, Бежицкий ЦТО, Жуковский ЦТО, Карачевский ЦТО, Клинцовский ЦТО, Советский ЦТО, Фокинский ЦТО, Унечский ЦТО) – все учащиеся были аттестованы. В прошлом году таких ЦТО было 5, следует отметить, что в 3 ЦТО - Фокинском, Клинцовском и Унечском – 100% аттестация была и в прошлом году.

Самый низкий процент аттестации – в Володарском ЦТО (78 %).

Физика.

Из 624 учащихся, проходивших тестирование, аттестованы 640, что составляет 96,8% (99,6% в прошлом году).

В 7 центрах (Брянский ЦТО, Бежицкий ЦТО, Жуковский ЦТО, Клинцовский ЦТО, Советский ЦТО, Фокинский ЦТО, Унечский ЦТО) – все учащиеся были аттестованы. В прошлом году таких ЦТО было 8 и физика была самым успешным экзаменом для учащихся 8 класса.

Самый низкий процент аттестации – в Володарском ЦТО – 78%, что ниже, чем в прошлом году.

Информатика. Из 644 человек, проходивших тестирование, аттестованы 640, что составляет 99,37 %, выше, чем в прошлом году (91,1%).

В 8 центрах: (Брянский ЦТО, Бежицкий ЦТО, Жуковский ЦТО, Карачевский ЦТО, Клинцовский ЦТО, Советский ЦТО, Фокинский ЦТО, Унечский ЦТО), В остальных ЦТО аттестация составляет от 97 до 99%, как и в прошлом году информатика осталась самым успешным предметом из 3 сдаваемых.

9 классы

ЦТО	Всего учащихся				Аттестованы по 3 предметам (из числа проходивших аттестацию)	
	по списку на конец года	принимало участие в тестировании	не принимало участие	%	всего	%
Брянский ЦТО	34	34	0	0,00	34	100,00
Бежицкий ЦТО	99	93	6	6,06	93	100,00
Володарский ЦТО	54	54	0	0,00	52	96,00

Дятьковский ЦТО	48	46	2	4,00	31	67,39
Жуковский ЦТО	49	49	0	0,00	49	100,00
Карачевский ЦТО	31	31	0	0,00	29	93,54
Клинцовский ЦТО	95	92	3	3,00	92	100,00
Новozyбковский ЦТО	76	72	4	0,05	52	72,22
Советский ЦТО	110	106	4	3,60	106	96,40
Фокинский ЦТО	71	71	0	0,00	71	100,00
Унечский ЦТО	74	74	0	0,00	74	100,00
	741	722	19	2,56	683	94,59

В итоговой аттестации в 2018/19 уч.году в 11 Центрах ЦТО принимало участие 722 учащихся 9 классов, что составило 97,44% от списочного состава в Центрах на конец учебного года.

100% аттестацию получили 683 учащихся (94,59%), что выше, чем в прошлом году (93,2%).

В шести ЦТО (Брянском, Бежицком, Клинцовском, Жуковском, Клинцовском, Фокинском и Унечском) аттестованы по трем предметам 100% учащихся. В прошлом учебном году таких ЦТО было 4.

Самый низкий процент аттестации по трем предметам сразу – в Дятьковском ЦТО (67,39%).

	математика			физика			информатика		
	сдавало	аттестовано	%	сдавало	аттестовано	%	сдавало	аттестовано	%
Брянский ЦТО	34	34	100	34	34	100,00	34	34	100,00
Бежицкий ЦТО	93	93	100	87	87	100,00	85	85	100,00
Володарский ЦТО	54	54	100	54	54	100,00	54	52	96,00
Дятьковский ЦТО	41	39	95	39	39	100,00	43	43	100,00
Жуковский ЦТО	49	49	100	49	49	100,00	49	49	100,00
Карачевский ЦТО	31	29	94	31	30	97,00	31	31	100,00
Клинцовский ЦТО	92	92	100	92	92	100,00	92	92	100,00
Новozyбковский ЦТО	72	68	94%	65	55	85,00	72	72	100,00

Советский ЦТО	106	106	100	106	106	100,00	106	106	100,00
Фокинский ЦТО	71	71	100	71	71	100,00	71	71	100,00
Унечский ЦТО	74	74	100	74	74	100,00	74	74	100,00
	717	709	98,88	702	691	98,43	711	709	99,72

Математика. Из 717 человек, проходивших тестирование - аттестованы 709, что составляет 98,88% (94,0% в прошлом учебном году). В 8 ЦТО 100% аттестация по трем предметам (в прошлом году 100% аттестация была в пяти центрах). В остальных ЦТО аттестация выше 90% (от 94 до 95%), что значительно выше прошлогодних показателей.

Физика.

Из 702 учащегося, проходившего тестирование, аттестованы 691, что составляет 98,43%, данные показатели на уровне прошлого года.

В 9 центрах: (Брянский ЦТО, Бежицкий ЦТО, Володарский ЦТО, Дятьковский ЦТО, Жуковский ЦТО, Клинцовский ЦТО, Советский ЦТО, Фокинский ЦТО, Унечский ЦТО) – 100% аттестация учащихся, что значительно выше прошлогодних результатов (5 ЦТО). В Карачевском ЦТО и Новозыбковском ЦТО аттестация составила 97 % и 85 % соответственно.

Информатика. Из 711 человек, проходивших тестирование аттестованы 709, что составляет 99,72% от числа аттестуемых (99,5% - показатель прошлого года). В 10 центрах все учащиеся были аттестованы. В Володарском ЦТО аттестовано 96%, что также выше прошлогодних показателей.

Следует отметить, что в целом аттестация 9 класса в 2018/19 учебном году прошла успешнее, чем в прошлом году по всем предметам, показатели практически равные, аттестация либо 100%, либо приближается к этому показателю.

10 классы

	Всего учащихся				аттестованы по 3 предметам (из числа проходивших аттестацию)	
	по списку на конец года	принимал о участие	не принимал о участие	%	всего	%
Брянский ЦТО	53	53	0	0,00	51	96,20
Бежицкий ЦТО	77	67	10	12,99	67	100,00
Володарский ЦТО	50	50	0	0,00	30	60,00

Дятьковский ЦТО	43	42	1	2,00	35	81,00
Жуковский ЦТО	52	52	0	0,00	46	88,00
Карачевский ЦТО	31	28	3	9,60	27	96,42
Клинцовский ЦТО	74	74	0	0,00	74	100,00
Новozyбковский ЦТО	26	23	3	11,53	22	95,65
Советский ЦТО	81	76	5	6,00	76	100,00
Фокинский ЦТО	54	54	0	0,00	54	100,00
Унечский ЦТО	51	51	0	0,00	51	100,00
	592	570	22	3,71	533	93,5

В итоговой аттестации в 2018/19 уч.году в 11 Центрах ЦТО принимало участие 570 учащихся 10 классов, что составило 96,29% от списочного состава в Центрах на конец учебного года.

100% аттестацию получили 533 учащихся (93,5%), что ниже, чем в прошлом году (96,9%).

В пяти ЦТО (Бежицком, Клинцовском, Советском, Фокинском и Унечском) аттестованы по трем предметам 100% учащихся. В прошлом учебном году таких ЦТО также было 5.

Самый низкий процент аттестации по трем предметам сразу – в Володарском ЦТО - 60%.

ЦТО	математика			физика			информатика		
	сдало	аттестовано	%	сдало	аттестовано	%	сдало	аттестовано	%
Брянский ЦТО	53	51	96,2	53	51	96,2	53	53	100,00
Бежицкий ЦТО	67	67	100	65	65	100	62	62	100,00
Володарский ЦТО	50	43	86	50	47	94	50	41	82,00
Дятьковский ЦТО	40	38	95	42	42	100	40	36	90,00
Жуковский ЦТО	52	48	92	52	52	100	52	49	94,00
Карачевский ЦТО	28	27	96	28	28	100	28	28	100,00
Клинцовский ЦТО	74	74	100	74	74	100	74	74	100,00
Новozyбковский ЦТО	23	23	100	22	22	100%	23	23	100,00

Советский ЦТО	76	76	100	76	76	100	76	76	100,00
Фокинский ЦТО	54	54	100	54	54	100	54	54	100,00
Унечский ЦТО	51	51	100	51	51	100	51	51	100,00
	568	552	97,18	567	562	99,11	563	547	97,15

Математика. Из 568 человек, проходивших тестирование - аттестованы 552, что составляет 97,18 (94,7% в прошлом году). В шести центрах – Бежицком, Клинцовском, Новозыбковском, Советском, Фокинском и Унечском - все учащиеся были аттестованы. Самый низкий процент аттестации – в Володарском ЦТО – 86%, в прошлом году показатели были выше – в 8 ЦТО из 9 аттестованы на 100%, и в Советском ЦТО результат приблизился к 100%.

Физика.

Из 567 учащихся, проходивших тестирование, аттестованы 562, что составляет 99,1%, практически так же, как и в прошлом году – 99,2%.

В 9 центрах все учащиеся были аттестованы. В Брянском и Володарском аттестованы практически все учащиеся – 96,2 и 94% соответственно.

Информатика. Из 563 человек, проходивших тестирование, аттестованы 547, что составляет 97,15 % (98,2% в прошлом учебном году).

В 8 центрах все учащиеся были аттестованы. В Дятьковском, Жуковском и Володарском аттестованы практически все учащиеся – 90, 94 и 82% соответственно.

11 классы

ЦТО	Всего учащихся				аттестованы по 3 предметам (из числа проходивших аттестацию)	
	по списку на конец года	принимало участие в тестировании	не принимало участие	%	всего	%
Брянский ЦТО	21	19	2	9,00	13	68,42
Бежицкий ЦТО	78	63	15	19,23	41	65,07
Володарский ЦТО	29	27	2	7,00	18	66,67
Дятьковский ЦТО	43	38	5	12,00	34	89,47
Жуковский ЦТО	35	28	7	80,00	11	39,28
Карачевский ЦТО	22	22	0	0,00	10	45,45
Клинцовский ЦТО	64	62	2	3,00	60	96,87

Новozyбковски й ЦТО	30	30	0	0,00	4	13,33
Советский ЦТО	72	72	0	0,00	72	100,00
Фокинский ЦТО	30	27	3	0,00	24	88,89
Унечский ЦТО	55	46	9	16,00	46	100,00
	479	434	45	9,39	333	76,72

В итоговой аттестации в 2018/19 уч.году в 11 Центрах ЦТО принимало участие 434 учащихся 11 классов, что составило 90,61% от списочного состава в Центрах на конец учебного года. Всего аттестовано по 3 предметам 76,72% учащихся, что выше, чем в прошлом году (58,1%)

В двух ЦТО (Советском и Унечском) аттестованы по трем предметам 100% учащихся. В прошлом учебном году таких ЦТО было 2.

Самый низкий процент аттестации по трем предметам сразу – в Новозыбковском ЦТО - 13,33%.

ЦТО	математика			физика			информатика		
	сдавало	аттест овано	%	сдавало	аттес това но	%	сдавал о	аттест овано	%
Брянский ЦТО	19	19	100,00	19	17	89,00	19	14	74,00
Бежицкий ЦТО	61	60	98,36	54	45	83,33	62	56	90,32
Володарский ЦТО	27	23	85,00	27	21	78,00	27	26	96,00
Дятьковский ЦТО	38	38	100,00	38	37	97,00	38	35	92,00
Жуковский ЦТО	25	18	72,00	26	26	100,00	26	15	57,69
Карачевский ЦТО	22	15	68,00	22	18	82,00	22	14	64,00
Клинцовский ЦТО	62	60	97,00	62	60	97,00	62	60	97,00
Новozyбковск ий ЦТО	30	18	60,00	30	19	63,00	30	9	30,00
Советский ЦТО	72	72	100,00	72	72	100,00	72	72	100,00
Фокинский ЦТО	27	24	89,00	27	24	89,00	27	24	88,89
Унечский ЦТО	46	46	100,00	46	46	100,00	46	46	100,00
	429	393	91,60	423	385	91,01	431	371	86,07

Математика. Из 429 человек, проходивших тестирование - аттестованы 393, что составляет 91,6% (83,3% в прошлом году). В 4 ЦТО (Брянском, Дятьковском, Советском и Унечском) все учащиеся были аттестованы (в прошлом году такой ЦТО был 1, Фокинский). Самый низкий процент аттестации – в Новозыбковском районе – 60 %.

Физика. Из 423 человек, проходивших тестирование - аттестованы 385, что составляет 91,01% (67,6% в прошлом году). В 3 ЦТО (Жуковском, Советском и Унечском) все учащиеся были аттестованы (в прошлом году такой ЦТО был 2, Фокинский и Клинецовский). Самый низкий процент аттестации – в Новозыбковском районе – 63 %.

Информатика. Информатика в этом учебном году оказалась самым трудным предметом для проходивших итоговую аттестацию - из 431 человек, проходивших тестирование, аттестованы 371, что составляет 86,07 %. (но все равно это несколько выше прошлогоднего показателя 76,9%).

В Советском и Унечском ЦТО все учащиеся были аттестованы. Самый низкий процент аттестации – в Новозыбковском районе – 30%, Жуковский ЦТО – 57,69 % и Карачевский ЦТО - 64 %.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЦЕНТРОВ В 2018-19 УЧЕБНОМ ГОДУ

В рамках подпрограммы «Развитие инженерно-технического образования Брянской области» (2017-2020 годы) за счет финансовых средств областного бюджета по Соглашению № 18 от 28.12.2018 г. «О предоставлении субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)» было приобретено и передано в центры технического образования Брянской области следующее оборудование на сумму 3 286 500 руб.:

Кроме этого В соответствии с поданными заявками от образовательных организаций (муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 3» г. Брянска и муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №7 имени Героя России С.В.Василева» г. Брянска) был подготовлен перечень оборудования для школьных лабораторий.

- 1. Образовательный робототехнический комплект OBOTISSTEMLv1, 6-8 класс (8 штук для 1 центра технического образования); Ресурсный робототехнический комплект ROBOTISSTEMLv2, 6-8 класс (8 штук для 1 центра технического образования); Ресурсный комплект «Техническое задание», 8-11 класс (8 штук для 1 центра технического образования); Ресурсный комплект «Информационные системы и устройства», 8-11 класс (8 штук для 1 центра технического образования); Комплект учебных материалов, 6-11 класс (8 штук для 1 центра технического образования))* общая стоимость одного образовательного комплекта **1 424 тыс. руб.**

За счёт средств областного бюджета в рамках реализации мероприятий подпрограммы «Развитие инженерно-технического образования в Брянской области» (2017-2019 годы) будет приобретён вышеперечисленный комплект для одной образовательной организации (Гимназия №3). Второй комплект будет приобретён за счёт Брянской областной Ассоциации промышленников и предпринимателей на сумму Гимназия №7).

2. Школьная лаб. Физика

№п.п.	Наименование	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.	предмет
1.	Цифровая лаборатория по физике профильный уровень	1	149 870	149870	физика
2.	Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по физике (ЛКФ)	5	275 058	1375290	физика
3.	Радиоконструктор	15	2 478	37170	физика
4.	Весы ученические с набором гирь	15	1259	18885	физика
5.	ФГОС комплект. Лабораторный комплект (набор) по квантовым явлениям (в комплекте с индикатором радиоактивности)	6	19529	117174	физика
6.	Индикатор радиоактивности РАДЭКС РД 1503	2	7 906	15812	Физика, химия
7.	Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по химии (ЛКХ)	5	234 120	1170600	химия
8.	Лазерный гравер Endurance Wanhao DuPlicator i3 8 Вт	1	64400	64400	технология
9.	Лабораторный комплект (набор) по электростатике	15	1062	15930	технология
Итого:				2965131	

Данная лаборатория будет приобретена для Гимназии №3 за счет спонсорских средств.

Кроме этого за счёт средств областного бюджета в рамках реализации мероприятий подпрограммы «Развитие инженерно-технического образования

в Брянской области» (2017-2019 годы) будет приобретено следующее оборудование для ЦТО Брянской области:

№ п/п	Наименование ЦТО	Наименование оборудования	Количество	Цена за единицу	Сумма
1.	Бежицкий ЦТО (122 150 Р)	3D принтер Wanhao Duplicator 6 Plus	1	61900,00	61900,00
		Ноутбук HP 15- bs164ur Core i3 5005U/4Gb/1Tb/D VD-RW/Intel HD Graphics 5500/15.6"/SVA/H D (1366x768)/Windo ws 10/black/WiFi/BT/ Cam HP 4UK90EA	2	30125,00	60250,00
2.	Брянский ЦТО				0
3.	Володарский ЦТО (1 424 000,00Р)	Образовательный робототехнически й комплект	1	1424000,00	1424000,00
4.	Дятьковский ЦТО (122 150 Р)	3D принтер Wanhao Duplicator 6 Plus	1	61900,00	61900,00
		Ноутбук HP 15- bs164ur Core i3 5005U/4Gb/1Tb/D VD-RW/Intel HD Graphics 5500/15.6"/SVA/H D (1366x768)/Windo ws 10/black/WiFi/BT/ Cam HP 4UK90EA	2	30125,00	60250,00
5.	Жуковский ЦТО (122 150 Р)	3D принтер Wanhao Duplicator 6 Plus	1	61900,00	61900,00
		Ноутбук HP 15- bs164ur Core i3	2	30125,00	60250,00

№ п/п	Наименование ЦТО	Наименование оборудования	Количество	Цена за единицу	Сумма
		5005U/4Gb/1Tb/D VD-RW/Intel HD Graphics 5500/15.6"/SVA/HD (1366x768)/Windows 10/black/WiFi/BT/ Cam HP 4UK90EA			
6.	Карачевский ЦТО (563 725 Р)	Ноутбук HP 15- bs164ur Core i3 5005U/4Gb/1Tb/D VD-RW/Intel HD Graphics 5500/15.6"/SVA/HD (1366x768)/Windows 10/black/WiFi/BT/ Cam HP 4UK90EA	15	30125,00	451875,00
		3D принтер XYZPrinting da Vinci Junior 1.0 3in1 + Модуль лазерной гравировки для XYZPrinting Junior (2шт) + Катушка пластика PLA XYZPrinting с NFC меткой [600гр] (75шт.)	1	118200,00	118200,00
		Проектор EPSON EB-S400 [v11h838140]	1	30000,00	30000,00
		3D сканер XYZPrinting 3D Hand Scanner 2.0	1	30640,00	30640,00
		Набор "ЕГЭ. Молекулярная физика и термодинамика"	15	9844,00	147660,00

№ п/п	Наименование ЦТО	Наименование оборудования	Количество	Цена за единицу	Сумма
		Набор лабораторный "Механика" (расширенный)	15	6335,00	95025,00
		Набор лабораторный "Оптика" (расширенный)	15	6400,00	96000,00
		Набор лабораторный "Электричество" (расширенный)	15	3080,00	46200,00
7.	Клинцовский ЦТО (122 150 Р)	3D принтер Wanhao Duplicator 6 Plus	1	61900,00	61900,00
		Ноутбук HP 15-bs164ur Core i3 5005U/4Gb/1Tb/D VD-RW/Intel HD Graphics 5500/15.6"/SVA/HD (1366x768)/Windows 10/black/WiFi/BT/Cam HP 4UK90EA	2	30125,00	60250,00
8.	Новозыбковский ЦТО (121 900,00Р)	3D принтер Wanhao Duplicator 6 Plus	1	61900,00	61900,00
		Проектор EPSON EB-S400 [v11h838140]	2	30000,00	60000,00
9.	Унечский ЦТО (118 200,00 Р)	3D принтер XYZPrinting da Vinci Junior 1.0 3in1 + Модуль лазерной гравировки для XYZPrinting Junior (2шт) + Катушка пластика PLA XYZPrinting с NFC	1	118200,00	118200,00

№ п/п	Наименование ЦТО	Наименование оборудования	Количество	Цена за единицу	Сумма
		меткой [600гр] (75шт.)			
10.	Фокинский ЦТО (118 200,00 Р)	3D принтер XYZPrinting da Vinci Junior 1.0 3in1 + Модуль лазерной гравировки для XYZPrinting Junior (2шт) + Катушка пластика PLA XYZPrinting с NFC меткой [600гр] (75шт.)	1	118200,00	118200,00
ИТОГО:					3286500,00

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЦЕНТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА:

Бежицкий ЦТО:

Информатика. Необходимо приобретение лицензионного программного обеспечения для уроков информатики 8-10 классах. Свободно распространяемое ПО зачастую отличается в интерфейсе и наборе функции по сравнению с лицензионным программным обеспечением (с которым в будущем обучающимся предстоит работать в ВУЗах).

Физика. Нехватка оборудования для проведения лабораторных работ по темам «Тепловые явления» и «Молекулярная физика».

Математика. Необходима проекционная техника для уроков геометрии

Брянский ЦТО

Увеличить число часов математики до 30 за учебный год в каждом классе

Карачевский ЦТО:

- для проведения занятий по физике необходимо следующее оборудование для проведения лабораторных занятий:

1. Программно-аппаратный цифровой измерительный комплекс учителя физики.

2. Наборы лабораторные ГИА 9, ГИА 11.

- для организации деятельности ЦТО необходимо приобретение следующего оборудования:

1. Проектор.

2. Принтер МФУ.

3. Ноутбук для проведения занятий по математике.

Жуковский ЦТО:

Предложения:

- провести в августе 2019 года «круглые столы» или секции учителей, работающих в ЦТО, по каждой дисциплине отдельно для обмена мнениями, опытом работы, корректировки программ обучения;
- в случае развития практической составляющей ЦТО предусмотреть часы на руководство проектной и исследовательской деятельностью учащихся (по аналогии с опытом работы НОУ учащихся в ОО) либо передать эту часть работы в учреждения доп. образования. В последнем случае необходимо решить серьёзные кадровые проблемы и проблемы с оснащением;
- как один из путей реализации прикладных аспектов – переработать программы в основном для 8 – классников по физике, и, возможно – биологии, химии с целью популяризации науки и развития интереса к практической деятельности;
- рассмотреть вопрос оплаты лаборанта кабинета физики, поскольку при выполнении лабораторного практикума им готовится лабораторное оборудование для 4 – 6 практических работ, те человек занят весь учебный день;
- рассмотреть вопрос о приобретении множительной техники для обеспечения учащихся раздаточным материалом.

Новозыбковский ЦТО:

Рассмотреть возможность преподавания в 11 классе представителями вузов.

Сократить количество учебных часов в день в 10-11 классах до 5.

Увеличить количество часов на изучение математики в 11 классе до 2-х. Дифференцировать обучающихся 11-х классов по направлениям подготовки (физика, информатика).

Клинцовский ЦТО:

Физика 8 и 9 класс:

- скорректировать учебную программу таким образом, чтобы темы изучаемые на занятиях в ЦТО синхронизировались со школьными темами (как пример – темы электрических и магнитных явлений)
- введение в программу часов (IV четверть) решения задач повышенной сложности.

Необходимости внесения изменений в учебные программы, предложения учителей.

Математика 8-10 класс:

- увеличение часов математики в 8-10 классах;
- введение в учебную программу математики 10 класса темы «Применение координатного метода решения задач» (может быть полезен при решении заданий С2 ЕГЭ 11 класса)

Унечский ЦТО:

Физика: скорректировать программу в соответствии с учебным планом школы, скорректировать количество часов в соответствии со сложностью темы . 8 кл. – внести для изучения темы : «Электрические явления», «Атмосферное давление», «Действие жидкости и газов на погруженное в них тело»

Математика: скорректировать количество часов в соответствии со сложностью темы

Информатика: увеличить количество часов по программированию. Обеспечить каждому обучающемуся рабочий компьютер.

Ректор БИПКРО

И.Н.Пихенько