

ПОВЕСТКА
заседания общественного совета ЦТО

10 марта 2018 года в 10.00

Брянская областная Дума,
зал заседаний на 3 этаже

1. Об исполнении решения общественного совета ЦТО от 17.01.2018 года:

1.1. Совместно с ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования» продолжить работу по реализации мероприятий подпрограммы «Развитие инженерно - технического образования» (2017-2020 годы) государственной программы «Развитие образования и науки Брянской области» (2014-2020 годы).

Департамент образования и науки Брянской области совместно с Брянским институтом повышения квалификации работников образования реализует подпрограмму «Развитие инженерно-технического образования Брянской области» (2017-2020 годы).

В 2018 году на реализацию мероприятий подпрограммы предусмотрены финансовые средства в объеме 5891504, 00 рублей.

Из них:

субсидии на возмещение нормативных затрат- 2505004, 00 рублей;

субсидии на приобретение основных средств и увеличение стоимости материальных запасов – 3286500,00 рублей;

выплата грантов педагогическим работникам, осуществляющим педагогическую деятельность в центрах технического образования – 100000,00 рублей.

1.2. Провести аттестацию по физике учащихся общеобразовательных школ области по итогам 1 полугодия 2017-2018 учебного года до 01.03.2018.

В рамках выпускной проверочной работы в 187 образовательных организациях региона 10 апреля 2018 года будет проведена контрольная работа по физике в 11-х классах.

БИПКРО создана рабочая группа по разработке заданий для проведения контрольной работы в 7-10 классах по физике. В срок до 27 апреля 2018 года во всех образовательных организациях региона будут проведены контрольные работы по физике.

До 15 мая 2018 года будет проведен анализ проведенной контрольной работы.

1.3. Совместно с ГАУ ДПО «БИПКРО» решить вопрос о проведении итоговой аттестации учащихся ЦТО независимой комиссией, состоящей из сотрудников департамента образования и науки Брянской области, ГАУ ДПО «БИПКРО», вузов, а также пересмотреть механизм проведения итогового тестирования до 01.04.2018.

В целях проведения независимой оценки успеваемости обучающихся ЦТО, планируется направить представителей департамента образования и науки Брянской области, БИПКРО в состав экзаменационных комиссий. После окончательного утверждения графика проведения итогового тестирования будет издан соответствующий приказ департамента образования и науки.

Итоговое тестирование предлагается осуществлять по единым КИМам. Вопросы для 8-10 классов составляются учителями, работающими в центрах, вопросы для 11-х классов разрабатываются представителями вузов. Работа в данном направлении осуществляется.

В настоящий момент завершается работа по формированию графика проведения итогового тестирования за 2017-2018 учебный год.

1.4. Совместно с ГАУ ДПО «БИПКРО» и Ассоциацией промышленных предприятий дать расшифровку финансовых средств областного бюджета и спонсорских средств промышленных предприятий, направленных на приобретение лабораторного оборудования для ЦТО до 25.02.2018.

В рамках подпрограммы «Развитие инженерно-технического образования Брянской области» (2017-2020 годы) за счет финансовых средств областного бюджета планируется приобрести следующее оборудование для центров:

№ п/п	Наименование центра технического образования	Наименование оборудования	Цена, руб.	Кол-во, шт.	Стоимость, руб.
1.	Володарский	15.6" Ноутбук HP 15-bs637ur черный [1366x768, SVA, IntelCore i3 6006U, 2x2 ГГц, RAM 4 ГБ, HDD 500 ГБ, Intel HD 520, Wi-Fi, BT, Windows 10]	25000	15	375000
2.	Новозыбковский	Проектор Acer X127H [DLP, 1024x768, 3D, 20000:1, 3600 люмен, 31 дБ, 2.5 кг]	25000	2	50000
		15.6" Ноутбук HP 15-bs637ur черный [1366x768, SVA, IntelCore i3 6006U, 2x2 ГГц, RAM 4 ГБ,	25000	5	125000

		HDD 500 ГБ, Intel HD 520, Wi-Fi, BT, Windows 10]			
3.	Бежицкий	15.6" Ноутбук HP 15-bs637ur черный [1366x768, SVA, IntelCore i3 6006U, 2x2 ГГц, RAM 4 ГБ, HDD 500 ГБ, Intel HD 520, Wi-Fi, BT, Windows 10]	25000	15	375000
4.	Клинцовский	15.6" Ноутбук HP 15-bs637ur черный [1366x768, SVA, IntelCore i3 6006U, 2x2 ГГц, RAM 4 ГБ, HDD 500 ГБ, Intel HD 520, Wi-Fi, BT, Windows 10]	25000	15	375000
5.	Советский	15.6" Ноутбук HP 15-bs637ur черный [1366x768, SVA, IntelCore i3 6006U, 2x2 ГГц, RAM 4 ГБ, HDD 500 ГБ, Intel HD 520, Wi-Fi, BT, Windows 10]	25000	15	375000
6.	Фокинский	15.6" Ноутбук HP 15-bs637ur черный [1366x768, SVA, IntelCore i3 6006U, 2x2 ГГц, RAM 4 ГБ, HDD 500 ГБ, Intel HD 520, Wi-Fi, BT, Windows 10]	25000	15	375000
7.	Унечский	Проектор Acer X127H [DLP, 1024x768, 3D, 20000:1, 3600 люмен, 31 дБ, 2.5 кг]	25000	1	25000
		МФУ (принтер, сканер, копир) Canon i-SENSYS MF232w	16250	2	32500
8.	Дятьковский	Набор лабораторный "Оптика" (расширенный)	5400	15	81000
		Набор лабораторный "Механика" (расширенный)	5900	15	88500
		Набор лабораторный "Электричество"	3000	15	45000
		15.6" Ноутбук HP 15-bs637ur черный [1366x768, SVA, IntelCore i3 6006U, 2x2 ГГц, RAM 4 ГБ, HDD 500 ГБ, Intel HD 520, Wi-Fi, BT, Windows 10]	25000	15	375000

9.	Жуковский	Набор лабораторный "Оптика" (расширенный)	5400	15	81000
		Набор лабораторный "Механика" (расширенный)	5900	15	88500
		Набор лабораторный "Электричество"	3000	15	45000
		15.6" Ноутбук HP 15-bs637ur черный [1366x768, SVA, IntelCore i3 6006U, 2x2 ГГц, RAM 4 ГБ, HDD 500 ГБ, Intel HD 520, Wi-Fi, BT, Windows 10]	25000	15	375000
ИТОГО:					3286500

За счет финансовых средств промышленных предприятий планируется закупить наборы лабораторные "термодинамика" на общую сумму - 398250,0 рублей.

№ п/п	Наименование оборудования	Цена, руб.	Кол-во, шт.	Стоимость, руб.
1.	ФГОС комплект. Лабораторный комплект (набор) по молекулярной физике и термодинамике	7375,0	54	398250,0

1.5. Совместно с ГАУ ДПО «БИПКРО», руководителями ЦТО и руководителями промышленных предприятий отработать программу и тематику проведения экскурсий на промышленных предприятиях области, с посещением школьниками лабораторий, технических отделов, цехов, конструкторских центров и ознакомлением с направлениями их работы до 15.02.2018.

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 экскурсий проводятся встречи учащихся с передовиками производства, профессионалами своего дела, которые рассказывают учащимся о том, что помогло им добиться высоких результатов в производственной и общественной деятельности.

№ п/п	Наименование центра	Экскурсии	Дата, количество человек
1.	ЦТО БЕЖИЦКОГО РАЙОНА Г. БРЯНСКА	АО «Карачевский завод «Электродеталь»» 2	20.04.2018 - 40 человек
		АО «Метаклэй» г. Карачев	
2.	ЦТО ВОЛОДАРСКОГО РАЙОНА Г.БРЯНСКА	АО «Карачевский завод «Электродеталь»»	16-20 апреля 2018 г. 20 человек
3.	ЦТО ФОКИНСКОГО РАЙОНА Г. БРЯНСКА	АО «Карачевский завод «Электродеталь»»	18.04.2018 – 40 человек
		АО «Метаклэй» г. Карачев	
4.	ЦТО ДЯТЬКОВСКОГО РАЙОНА	Брянский электро-механический завод	20.04.2018 – 40 человек
5.	ЦТО ЖУКОВСКОГО РАЙОНА	Жуковский мотовелозавод	05.03.2018 - 20 человек
		БМЗ	10.04.2018 - 20 человек
		ЗАО «Кремний – Эл»	20.04.2018 – 20 человек
6.	ЦТО г. КЛИНЦЫ	ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»	19.04.2018 – 80 человек
		ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	
7.	ЦТО г. НОВОЗЫБКОВ	ЗАО «Кремний-Эл»	20.04.2018 – 30 человек
		БМЗ	
8.	ЦТО г. УНЕЧА	АО ПО «Бежицкая сталь»	18.04.2018 – 40 человек
9.	ЦТО СОВЕТСКОГО РАЙОНА Г. БРЯНСКА	АО «Метаклэй» г. Карачев	05.04.2018 – 40 человек
		Брянский автомобильный завод	16-23.04.2018 50 человек

1.6. Совместно с ГАУ ДПО «БИПКРО» и департаментом финансов Брянской области проработать вопрос транспортного обеспечения экскурсионных поездок школьников ЦТО до 15.02.2018.

Руководителям ЦТО рекомендовано направить предложения по организации экскурсии. Заявка должна быть направлена в БИПКРО. Вопрос об оплате одной экскурсионной поездки для каждого центра будет решен.

1.7. Продолжить работу по вхождению в Федеральную целевую программу развития образования на 2016-2020 годы, утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 23.05.2015 № 497, в части создания в Брянской области детского технопарка.

Вопрос создания детского технопарка «Кванториум» находится на постоянном контроле департамента образования и науки Брянской области.

В департаменте образования проводятся заседания рабочей группы по сопровождению вопроса создания на территории региона детского технопарка «Кванториум».

На очередном заседании обсужден подготовленный проект заявки для участия в реализации мероприятия 3.5. «Создание условий, обеспечивающих доступность дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности для обучающихся» в рамках Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы и получения в 2018 году субсидии из средств федерального бюджета на указанные цели.

До сих пор Министерством образования и науки Российской Федерации конкурсный отбор не объявлен, требования к конкурсной документации не установлены.

1.8. Совместно с ассоциацией промышленных предприятий наладить взаимодействие с предприятиями области по оснащению ЦТО современным оборудованием.

В рамках сотрудничества ассоциацией выделены 400 тыс. рублей.

За счет финансовых средств промышленных предприятий планируется закупить наборы лабораторные "Термодинамика" на общую сумму- 398250,0 рублей.

№ п/п	Наименование оборудования	Цена, руб.	Кол-во, шт.	Стоимость, руб.
1.	ФГОС комплект. Лабораторный комплект (набор) по молекулярной физике и термодинамике	7375,0	54	398250,0

1.9. Совместно с ассоциацией промышленных предприятий проработать вопрос об организации шефства промышленных предприятий над центрами технического образования до 01.04.2018.

Департамент образования и науки Брянской области направил письмо с просьбой рассмотреть вопрос об организации шефства. В ходе с личной встречи вопрос проговорен с генеральным директором Брянской областной Ассоциации промышленников и предпринимателей Г.М. Шалыгиным. Предварительная работа проводится.

В настоящее время определены предприятия, руководители которых согласны рассмотреть вопрос шефства на центром технического образования:

1. АО «Новозыбковский машиностроительный завод»;
2. ОАО «Клинцовский автокрановый завод»;
3. ООО «Жуковский веломотозавод»;
4. г.Брянск, Фокинский район - ЗАО СП «Брянксельмаш»;
5. г.Брянск, Бежицкий район - АО «Брянский автомобильный завод».

1.10. Рекомендовать департаменту образования и науки Брянской области совместно с ГАУ ДПО «БИПКРО» провести рабочее совещание с преподавателями ЦТО по вопросу изменений содержания учебных программ до 15.02.2018.

ГАУ ДПО «БИПКРО» проведено два рабочих совещания (в январе и марте 2018 года) с преподавателями ЦТО, в результате которых внесены изменения в содержание учебных программ с учетом увеличения количества часов на преподавание физики, увеличения практической направленности программ – доведение количества практикумов, занятий с ведением экспериментальной и лабораторной деятельности до 70% от общего количества часов по программе. Также внесены изменения в учебные программы по математике с учетом потребностей математических знаний на занятиях по физике и определены темы интегрированных занятий для всех предметов.

1.11. Совместно с ГАУ ДПО «БИПКРО» перенести сроки начала занятий в ЦТО с октября на середину сентября месяца.

Вопрос о переносе начала занятий рассмотрен. Занятия в новом учебном году начнутся с середины сентября.

1.12. Совместно с управлением образования Брянской городской администрации провести анализ причин, препятствующих выбору выпускниками 11 классов предмета «физика» в качестве экзамена ЕГЭ,

а также возникновения разницы в уровне базовой подготовки школьников 7-8 классов общеобразовательных организациях по математике и физике до 01.03.2018.

Департамент образования и науки совместно управлением образования Брянской городской администрации проанализировали выбор учащимися города Брянска предмета «физика» за последние 2 года.

В 2017 году физику выбрали 613 человек, что составляет 38% от общей численности выбравших физику (1612 человек), в 2018 году физику выбрали 770 человек, что составляет 43% числа всех выбравших физику (1781 человек). Таким образом, прирост числа выбравших физику, был осуществлен за счет учащихся города Брянска.

Для сдачи ЕГЭ в качестве экзамена по выбору выбрали физику 84% обучающихся в ЦТО учащихся 11 классов.

1.13. Совместно с управлением образования Брянской городской администрации и руководителями ЦТО проанализировать причины неудовлетворительной аттестации и отчисления школьников за 1-е полугодие 2017-2018 учебного года до 01.03.2018.

Управление образования Брянской городской администрации проанализировало причины отчисления школьников из центров технического образования г. Брянска за первое полугодие 2017-2018 учебного года. На 01.10.2016 года в четырех ЦТО г.Брянска, согласно комплектованию, обучалось 1186 учащихся 8-11 классов общеобразовательных учреждений г.Брянска. В течение первого полугодия 2017-2018 учебного года выбыли из центров технического образования по заявлению родителей 137 человек, в том числе: 8 класс - 56 учащихся, 9 класс - 41 учащийся, 10 класс - 33 учащийся, 11 класс - 7 учащихся. Доля отчисленных составила 11,5% (в 2016-2017 учебном году 8,4%). Основной причиной выбытия стало изменение учащимися профиля обучения с физико-математической направленности на социально-гуманитарную и химико-биологическую, в связи с чем, обучение в ЦТО не является для них приоритетным. Другой причиной отчисления считаем низкий порог приема в ЦТО: зачисляются учащиеся 8-11 классов, прошедшие тестирование по трем предметам и набравшие более 40% от максимального количества баллов по одному из предметов: в 8-9 классах- по математике, физике, в 10-11 классах –по физике, информатике. Это объясняет факт появления в ЦТО учащихся с низкой мотивацией.

По итогам первого полугодия аттестованы все учащиеся, продолжающие обучаться в ЦТО.

Докладывает: Т.В.Кулешова – первый заместитель директора департамента образования и науки Брянской области.

Рекомендовать ГАУ ДПО «БИПКРО»:

1. Совместно с департаментом образования и науки Брянской области и ассоциацией промышленных предприятий сформировать реестр предприятий Брянской области с указанием потребности в кадрах определенной направленности до 01.04.2018.

Департаментом образования и науки Брянской области совместно с ассоциацией промышленных предприятий формируется реестр предприятий Брянской области в потребности рабочих, инженерных кадрах. В адрес предприятий направлены информационные письма за подписью заместителя председателя Брянской областной Думы, председателя общественного совета ЦТО Бугаева А.П. о предоставлении информации по согласованной форме.

На основании полученных данных сформирован реестр вакансий:

Предприятие	Специальность	2019	2020	2021	2022	2023
АО «Брянский автомобильный завод»	Токарь	7	10	11	11	14
АО «Брянский автомобильный завод»	Фрезеровщик	8	10	11	12	13
АО «Брянский автомобильный завод»	Шлифовщик	9	11	12	12	14
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Водитель автомобиля (грузового)	5	5	5	5	5
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Инженер-конструктор	0	0	1	1	1
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Инженер-технолог	1	1	1	1	1
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Кладовщик специзделий	4	4	4	4	4
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Мастер по эксплуатации и ремонту технологического и механического оборудования	0	1	0	1	0
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Машинист обходчик по котельному оборудованию	1	1	1	1	1
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Наладчик технологического оборудования	6	6	6	6	6
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Наладчик энергетического оборудования	5	5	5	5	5
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Оператор котельной	2	2	2	2	2

АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Основной рабочий	44	44	46	46	48
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Слесарь аварийно-восстановительных работ	3	3	3	3	3
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Слесарь механосборочных работ	2	2	2	2	2
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Слесарь по ремонту оборудования котельной	2	2	2	2	2
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	1	1	1	1	1
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Слесарь-ремонтник	8	8	8	8	8
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Составитель поездов	0	0	0	1	0
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Токарь	2	2	2	2	2
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Уборщик	3	3	3	3	3
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Фрезеровщик	2	2	2	2	2
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Электрогазосварщик	2	2	2	2	2
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	8	8	8	8	8
АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»	Юрист	0	1	0	1	0
АО «Брянский электромеханический завод»	Автоматизация технологических процессов	1	1	1	1	1
АО «Брянский электромеханический завод»	Конструкторско-технологическое обеспечение производства	3	3	3	3	3
АО «Брянский электромеханический завод»	Машиностроение	1	1	1	1	1
АО «Брянский электромеханический завод»	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	0	1	2	2	2

АО «Брянский электромеханический завод»	Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	1	1	1	1	1
АО «Брянский электромеханический завод»	Радиотехник	1	1	1	1	1
АО «Брянский электромеханический завод»	Радиотехника	5	5	5	5	5
АО «Брянский электромеханический завод»	Слесарь механосборочных работ	0	1	2	5	5
АО «Брянский электромеханический завод»	Химия	1	0	1	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Автоматчик холодновысадочных автоматов	1	0	1	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Аппаратчик очистки сточных вод	1	0	0	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Водитель автомобиля	4	1	1	1	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Грузчик	1	0	1	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Оператор копировальных и множительных машин	0	1	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Подсобный рабочий	1	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Рабочий по благоустройству населенных пунктов	0	1	0	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Табельщик	0	0	1	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Уборщик производственных помещений	2	2	1	3	2
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Уборщик служебных помещений	1	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Аппаратчик химводоочистки	0	1	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Гальваник	2	1	1	3	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Заточник	0	1	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Испытатель деталей и приборов	2	1	2	3	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Кладовщик	1	1	0	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Комплектовщик изделий и инструмента	0	1	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Контролер деталей и приборов	2	1	1	1	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Контролер-приемщик	0	1	0	0	0

завод «Электродеталь»						
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Контролер работ по металлопокрытиям	1	0	1	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Контролер станочных и слесарных работ	1	1	1	1	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Корректировщик ванн	1	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Лаборант химического анализа	0	0	2	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Литейщик пластмасс	2	1	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Литейщик на машинах для литья под давлением	2	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Лудильщик деталей и приборов горячим способом	2	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Маляр	1	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Машинист бульдозера	1	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Машинист насосных установок	0	0	0	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Машинист экскаватора	0	0	0	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением	1	0	0	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Наладчик технологического оборудования	2	0	1	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Наладчик холодноштамповочного оборудования	3	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Обработчик изделий из пластмасс	2	1	1	2	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Обрубщик	1	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Огнеупорщик	0	0	0	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Окрасчик приборов и деталей	0	0	1	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Оператор станков с программным управлением	4	0	0	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Плавильщик металла и сплавов	1	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Прессовщик-вулканизаторщик	0	0	0	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Резчик на пилах, ножовках и станках	1	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Сборщик радиодеталей	1	3	0	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Сверловщик	1	0	1	0	0

АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	0	0	1	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Слесарь механосборочных работ	2	3	0	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Слесарь-инструментальщик	3	2	1	2	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Слесарь-ремонтник	4	1	2	3	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Слесарь-сантехник	2	2	2	3	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Слесарь по изготовлению деталей и узлов систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	1	1	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	0	0	1	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Слесарь по сборке металлоконструкций	0	1	0	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	0	1	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Столяр	1	0	1	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Термист	2	0	0	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Токарь	2	1	1	1	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Токарь-расточник	1	0	0	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Тракторист	1	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Укладчик-упаковщик	0	1	0	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Фрезеровщик	3	2	1	2	2
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Шлифовщик	4	1	2	1	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Шлифовщик	4	2	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Штамповщик	3	1	1	1	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Электромонтажник по кабельным сетям	1	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	2	0	1	2	1

АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Электроэрозионист	4	1	2	1	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Бухгалтер	1	1	2	0	2
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Главный конструктор	0	0	0	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Диспетчер	0	0	0	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Зав.центральным складом	0	0	1	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Инженер	1	1	1	1	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Инженер-лаборант	0	1	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Инженер по метрологии	0	1	0	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Инженер по оборудованию	0	1	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Инженер по подготовке производства	2	0	1	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Инженер по техническому надзору	0	0	0	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Инженер-конструктор	5	1	1	2	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Инженер-технолог	3	1	1	1	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Инженер-электроник	0	1	0	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Менеджер	1	1	0	1	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Менеджер по продажам	1	0	1	0	1
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Начальник бюро	1	2	0	0	2
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Начальник отдела	3	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Начальник участка	1	0	0	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Начальник цеха	1	0	1	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Экономист	0	0	1	0	0
АО «Карачевский завод «Электродеталь»	Энергетик-механик	1	1	0	1	0
АО «Клинцовский автокрановый завод»	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	2	2	3	3	4
АО «Клинцовский автокрановый завод»	Машиностроение	2	2	2	2	2

АО «Клинцовский автокрановый завод»	Машины и технология литейного производства	1	1	1	2	2
АО «Клинцовский автокрановый завод»	Проектирование технологических машин и комплексов	2	2	3	3	3
АО «Клинцовский автокрановый завод»	Стандартизация и метрология	1	1	1	1	1
АО «Клинцовский автокрановый завод»	Токарь	5	5	6	6	7
АО «Клинцовский автокрановый завод»	Фрезеровщик	3	3	3	3	3
АО «Клинцовский автокрановый завод»	Электросварщик на полуавтоматических машинах	3	5	5	6	7
АО «Мальцовский портландцемент»	Инженер АСУТП	1	1	1	1	1
АО «Мальцовский портландцемент»	Инженер-технолог (в цементной промышленности)	1	1	1	1	1
АО «Мальцовский портландцемент»	Маркшейдер	1	1	0	1	1
АО «МЕТАКЛЭЙ»	Техник-химик	1	1	1	1	1
АО «МЕТАКЛЭЙ»	Лаборант химического анализа	1	1	1	1	1
АО «МЕТАКЛЭЙ»	Оператор технологической линии	5	5	5	5	5
АО «МЕТАКЛЭЙ»	Водитель автопогрузчика	2	2	2	2	2
АО «МЕТАКЛЭЙ»	Токарь	1	1	1	1	1
АО «Новozyбковский машиностроительный завод»	Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю	10	15	10	15	10
АО «Новozyбковский машиностроительный завод»	Наладчик автоматических линий и агрегатных станков	5	5	5	5	5
АО «Новozyбковский машиностроительный завод»	Оператор автоматических и полуавтоматических линий, станков и установок	8	8	8	8	8
АО «Новozyбковский машиностроительный завод»	Программист	5	5	5	5	5
АО «Новozyбковский машиностроительный завод»	Техник-технолог	4	4	4	4	4
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Газорезчик	9	11	12	9	13
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Инженер по организации и нормированию труда	2	2	2	2	2
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Инженер-конструктор	5	2	3	2	1
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Инженер-металлург	3	3	3	3	3
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Инженер-программист	3	2	2	2	2

АО «ПО «Бежицкая сталь»	Инженер-технолог	5	3	3	2	2
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Инспектор по пожарной безопасности	1	0	0	0	0
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Контролер литейного производства	8	9	8	7	11
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Лаборант по анализу формовочных и стержневых смесей	3	2	3	2	3
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Маляр	3	2	2	2	3
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Машинист крана	2	1	1	2	1
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Слесарь-ремонтник литейного производства	15	12	15	12	15
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Токарь	2	2	1	1	0
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Формовщик машинной формовки	12	14	15	14	16
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Фрезеровщик	1	1	2	1	1
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Электрогазосварщик	22	24	25	23	26
АО «ПО «Бежицкая сталь»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	7	6	8	6	9
АО «Пролетарий»	Инженер-технолог ЦБП	2	2	0	0	0
АО «Пролетарий»	Инженер-конструктор	1	0	0	0	0
АО «Пролетарий»	Инженер АСУТП	1	0	0	0	0
АО «Пролетарий»	Инженер по КИПиА (метролог)	0	0	0	0	1
АО «Пролетарий»	Инженер-теплоэнергетик	2	0	0	0	0
АО «Пролетарий»	Инженер-электрик	1	0	0	0	0
АО «Пролетарий»	Специалист по охране труда	1	0	0	0	0
АО «Пролетарий»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	2	2	0	0	1
АО «Пролетарий»	Слесарь по КИП и А				1	1
АО «Пролетарий»	Слесарь-электрик	2	0	1	0	0
АО «Пролетарий»	Слесарь-ремонтник	1	1	0	1	0
АО «Пролетарий»	Слесарь-ремонтник (ремонт гидравлического оборудования)	1	0	0	0	0
АО «Пролетарий»	Машинист машин по производству бумаги и картона	1	3	0	0	0
АО «Пролетарий»	Машинист тепловоза	0	1	1	0	0
АО «Пролетарий»	Столяр	1	0	0	0	0
АО «Пролетарий»	Токарь	0	1	0	0	1
АО УК «Брянский	Газорезчик 6 разряда	3	3	3	3	3

машиностроительный завод»						
АО УК «Брянский машиностроительный завод»	Инженер-программист	3	3	3	3	3
АО УК «Брянский машиностроительный завод»	Инженер-электроник	5	5	5	5	5
АО УК «Брянский машиностроительный завод»	Оператор станков с ЧПУ 5-6 разряда	3	3	3	3	3
АО УК «Брянский машиностроительный завод»	Электросварщик 6 разряда	11	11	11	11	11
ЗАО «Группа Кремний Эл»	Заточник	1	1	1	1	1
ЗАО «Группа Кремний Эл»	Инженер-технолог	6	6	6	6	5
ЗАО «Группа Кремний Эл»	Инженер-электроник	15	15	15	15	15
ЗАО «Группа Кремний Эл»	Наладчик т/о бп2	5	5	4	5	4
ЗАО «Группа Кремний Эл»	Программист-оператор	3	3	3	3	3
ЗАО «Группа Кремний Эл»	Токарь-расточник	1	1	1	1	1
ЗАО «Брянксельмаш» СП	Наладчик станков и манипуляторов с ПУ	4	4	4	4	4
ЗАО «Брянксельмаш» СП	Оператор станков с ПУ	6	5	4	5	5
ЗАО «Брянксельмаш» СП	Станочник широкого профиля	3	2	2	1	1
ЗАО «Брянксельмаш» СП	Инженер-технолог раскройного комплекса	1	1	1	1	1
ЗАО «Брянксельмаш» СП	Инженер-технолог	1	1	1	1	1
ЗАО «Брянксельмаш» СП	Маляр по металлу	2	1	1	1	1
ЗАО «Брянксельмаш» СП	Чистильщик металла, отливок, изделий и деталей	1	1	1	1	1
ЗАО «Брянксельмаш» СП	Зуборезчик	1	1	1	1	1
ЗАО «Брянксельмаш» СП	Термист на установках ТВЧ	2	2	2	2	1
ОАО «ОП «Стелла плюс»	Сборщик обуви	80	40	40	0	0
ОАО «ОП «Стелла плюс»	Технолог обувного производства	3	0	0	0	0
ОАО «ОП «Стелла плюс»	Механик	3	0	0	0	0
ОАО «ОП «Стелла плюс»	Модельер-конструктор	2	0	0	0	0

плюс»						
ОАО «ОП «Стелла плюс»	Швея	50	20	20	0	0
ОАО «Силуэт»	Технолог швейного производства	0	0	1	1	1
ООО «Дубровская швейная фабрика»	Инженер-электрик	1	1	1	1	1
ООО «Дубровская швейная фабрика»	Слесарь наладчик швейного оборудования	1	1	1	1	1
ООО «Дубровская швейная фабрика»	Инженер-технолог швейного производства	1	1	1	1	1
ООО «Дубровская швейная фабрика»	Швея	10	10	10	10	10
ООО «Дятьковский хрустальный завод плюс»	Наборщик стекломассы	1	1	1	2	2
ООО «Дятьковский хрустальный завод плюс»	Выдувальщик стеклоизделий	2	2	4	4	4
ООО «Дятьковский хрустальный завод плюс»	Отдельщик выдувных изделий	1	1	1	1	1
ООО «Дятьковский хрустальный завод плюс»	Прессовщик горячего стекла	1	1	1	1	1
ООО «Дятьковский хрустальный завод плюс»	Шлифовщик стеклоизделий	2	2	2	3	3
ООО «Жуковский веломотозавод»	Инженер-конструктор (машиностроение, металлообработка)	1	1	2	1	2
ООО «Жуковский веломотозавод»	Инженер-технолог (машиностроение, металлообработка)	1	1	2	1	1
ООО «Жуковский веломотозавод»	Инженер-технолог (литье деталей из пластмасс)	1	0	1	1	0
ООО «Жуковский веломотозавод»	Инженер-технолог (литье деталей из алюминия)	1	0	1	1	1
ООО «Жуковский веломотозавод»	Инженер по сварке (сварочное производство)	2	1	1	1	0
ООО «Жуковский веломотозавод»	Инженер-механик (машиностроение, металлообработка)	1	1	1	0	2
ООО «Жуковский веломотозавод»	Инженер-химик (окрасочное производство, порошковые и жидкие краски)	2	0	1	1	1
ООО «Жуковский веломотозавод»	Инженер-технолог (ЧПУ)	1	2	1	0	1
ООО «Жуковский веломотозавод»	Инженер (ДВС) (машиностроение, металлообработка)	1	0	2	1	0

ООО «Жуковский веломотозавод»	Механик по ремонту оборудования (машиностроение, мателлообработка)	1	1	0	1	0
ООО «Жуковский веломотозавод»	Наладчик станков и манипуляторов программным управлением	2	1	2	2	1
ООО «Жуковский веломотозавод»	Оператор станков с программным управлением	3	5	1	4	2
ООО «Жуковский веломотозавод»	Резьбошлифовщик	2	3	2	2	3
ООО «Жуковский веломотозавод»	Токарь	4	2	1	3	1
ООО «Жуковский веломотозавод»	Слесарь-инструментальщик	2	3	2	4	2
ООО «Жуковский веломотозавод»	Шлифовщик	3	2	3	2	2
ООО «Жуковский веломотозавод»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	1	2	1	1	1
ООО «Жуковский веломотозавод»	Инженер по организации и нормированию труда	1	1	1	1	0
ООО «Жуковский веломотозавод»	Инженер-химик (гальванические покрытия)	2	1	1	1	1
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Бухгалтер	2	2	2	2	2
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Гибщик	4	2	0	0	4
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Главный метролог	1	0	1	0	0
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	главный технолог	1	1	0	0	1
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	главный энергетик	1	1	1	0	0
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Зуборезчик	2	2	1	1	1
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Инженер по качеству	2	0	0	1	0
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Инженер по организации и нормированию труда	1	1	0	0	1
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Инженер по стандартизации	1	1	0	0	1
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Инженер-исследователь по неразрушающему контролю и диагностике	1	0	0	0	1
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Инженер-конструктор	2	2	1	1	2
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Инженер-механик	1	1	0	1	0
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Инженер-технолог	2	2	2	1	1

ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Мастер цеха	2	2	2	2	2
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Начальник бюро(в промышленности)	1	0	1	0	0
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Начальник отдела (в промышленности)	2	2	2	2	2
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Начальник участка	2	3	2	2	2
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Начальник цеха	2	2	2	2	2
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Оператор станков с ПУ	6	6	4	4	5
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Сверловщик	2	2	0	0	2
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Токарь	18	12	5	5	5
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Токарь-расточник	2	2	2	0	2
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Фрезеровщик	10	10	4	5	5
ПАО «Навлинский завод «Промсвязь»	Шлифовщик	2	0	2	2	0
ПАО «Стрела»	Инженер-технолог	0	1	1	1	1
ПАО «Стрела»	Инженер-конструктор	0	1	1	1	1
ПАО «Стрела»	Токарь	1	0	1	1	1
ПАО «Стрела»	Слесарь-инструментальщик	1	0	1	1	1

2. Провести анализ качества обучения учащихся по физике с учетом дополнительного часа по данному предмету до 01.06.2018.

По итогам итоговой аттестации будет проведен анализ качества обучения учащихся по физике.

3. Совместно с БГТУ провести с 30 января по 2 февраля текущего года обучение учителей, работающих в центрах, по теме «Технология моделирования, 3-D-печати и сканирования».

С 30 января 2018 года по 2 февраля 2018 года на базе ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» проведены очно-заочные курсы повышения квалификации преподавателей центров технического образования Брянской области по программе «Обучение технологиям моделирования, 3-D печати и 3-D конструирования». Прошли курсовое обучение 18 человек.

4. Доработать содержание учебных программ по физике, математике и информатике с учетом интегрированных уроков, межпредметных связей и увеличения часов на практические и лабораторные работы до 01.02.2018.

Проделана следующая работа по доработке содержания программ с учетом межпредметных связей и увлечением часов на практику:

Внесении изменений в программы обучения по математике с учетом пожелания учителей физики в устранении пробелов в математических знаниях и умениях, необходимых для решения физических задач. В результате добавлено количество часов на изучение тем, связанных с векторами, решениями треугольников, преобразованиями выражений различных уровней сложности, производной, т.е. тех тем, которые вызывают наибольшие затруднения при практическом их применении в решении задач.

Программы по физике и информатике изменены с учетом увеличения количества часов на практическую деятельность – решение задач, проведение экспериментов. При внесении изменений также определили проблемные темы и разделы для углубленного изучения в каждом классе и увеличили количество часов на данные темы.

На данный момент заканчивается работа над содержательной составляющей учебно-тематического плана по каждому из предметов с учетом, помимо вышеуказанного, и межпредметных связей.

5. При разработке графика проведения промежуточной аттестации школьников не допускать проведение трех контрольных работ в один день.

При формировании графика проведения итоговой аттестации данное требование учтено.

ГРАФИК ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

№ п/п	Центр технического образования	Информатика				Математика				Физика			
		8	9	10	11	8	9	10	11	8	9	10	11
1	Бежицкий	12.05	12.05	12.05		21.04	21.04	21.04		05.05	05.05	05.05	
2	Володарский	12.05	19.05	05.05		28.04	05.05	05.05		12.05	19.05	19.05	
3	Дятьковский	28.04	28.04	21.04	28.04	28.04	28.04	21.04	28.04	12.05	12.05	05.05	12.05
		21.04	21.04	28.04		21.24	21.04	28.04		05.05	05.05	12.05	
4	Жуковский	12.05	12.05	05.05		05.05	05.05	12.05		28.04	28.04	21.04	
5	Клинцовский	19.05	19.05	19.05	05.05	12.05	12.05	12.05	05.05	12.05	12.05	12.05	28.04
6	Новозыбковский	19.05	19.05	19.05		12.05	12.05	12.05		12.05	12.05	12.05	
7	Советский	05.05	12.05	12.05		19.05	19.05	19.05		05.05	12.05	12.05	
8	Унечский	05.05	05.05	05.05		12.05	12.05	12.05		05.05	05.05	05.05	
9	Фокинский	05.05	05.05	05.05		21.04	21.04	21.04		05.05	05.05	05.05	

6. Проводить итоговую аттестацию обучающихся в ЦТО по единым контрольно-измерительным материалам.

Итоговое тестирование предлагается осуществлять по единым КИМам. Вопросы для 8-10 классов составляются учителями, работающими в центрах, вопросы для 11-х классов разрабатываются представителями вузом. Работа в данном направлении осуществляется.

7. Подвести итоги работы ЦТО за 2017-2018 учебный год в конце учебного года.

В конце 2017 – 2018 учебного года итоги работы центров технического образования будут подведены.

8. Подготовить к концу учебного года предложения по формированию учебного плана работы центров технического образования на 2018-2019 учебный год.

Приказом департамента образования будет сформирована рабочая группа по формированию учебного плана.

9. Рекомендовать ГАУ ДПО «БИПКРО» осуществлять оплату труда педагогических работников, работающих во вновь созданных ЦТО, в рамках подпрограммы «Развитие инженерно-технического образования в Брянской области» (2014-2020 годы) государственной программы «Развитие образования и науки Брянской области» (2014 - 2020 годы).

Оплата труда педагогических работников, работающих в центрах технического образования осуществляется в полном объеме в установленные сроки.

Докладывает: И.Н.Пихенько – ректор ГАУ ДПО «БИПКРО».

1. Рекомендовать ректорам вузов сохранить в текущем году дополнительную балльную систему для выпускников ЦТО.

При учете индивидуальных достижений абитуриентов в 2018-2019 году учеными Советами вузов региона принято добавлять при предоставлении сертификата об обучении в ЦТО следующие баллы:

БГТУ- 5 баллов;
БГИТУ- 4 балла;
БГАУ - 4 балла.

Докладывают: О.Н.Федонин – ректор ФГОУ ВО «БГТУ»;
В.А.Егорушкин – ректор ФГОУ ВО «БГИТУ»;
А.В.Антюхов - ректор ФГОУ ВО «БГУ».

Рекомендовать ректорам «БГТУ» и «БГИТУ»:

1. Совместно с департаментом образования и науки Брянской области и ГАУ ДПО «БИПКРО» в целях повышения профессионального уровня педагогических работников общеобразовательных организаций разработать план-график проведения научно-практических конференций в рамках практико-ориентированного образования до 15.02.2018.

Департаментом образования и науки направлено письмо в вузы региона с просьбой разработать план-график проведения научно-практических конференций в рамках практико-ориентированного образования.

В рамках указанного направления работы 20 апреля 2018 года в Брянском государственном техническом университете состоится научно-практическая конференция «Организация и научно-методическое сопровождение деятельности ЦТО». Участие в конференции примут педагогические работники, осуществляющие педагогическую деятельность в центрах технического образования.

2. Совместно с департаментом образования и науки Брянской области разработать план мероприятий по взаимодействию вузов с общеобразовательными организациями Брянской области в части вовлечения школьников в работу вузов (культурно-массовые мероприятия, фестивали, конкурсы, дни открытых дверей и др.) до 15.02.2018.

В образовательных организациях высшего образования разработаны планы проведения культурно-массовых мероприятий, фестивалей,

конкурсов, круглых столов. Привлечение школьников для участия в вышеуказанных мероприятиях осуществляется.

Взаимодействие осуществляется на основе разработанного Соглашения о взаимодействии Центров технического образования, промышленных предприятий и образовательных организаций высшего образования Брянской области.

3. Рекомендовать ректорам вузов совместно с руководителями ЦТО использовать базу лабораторий вузов для проведения практических занятий учащихся.

В рамках учебного плана предусмотрена возможность выполнения лабораторных работ. При проведении таких работ учащиеся, обучающиеся в вузах, имеют возможность работы в учебных лабораториях вузов.

Докладывают: О.Н.Федонин – ректор ФГОУ ВО «БГТУ»;
В.А.Егорушкин – ректор ФГОУ ВО «БГИТУ».

Рекомендовать руководителям центров:

1. В рамках проведения профориентации привлекать учреждения дополнительного образования для работы в центрах технического образования.

Центры технического образования привлекают учреждения дополнительного образования для работы в центрах .

В 2017-2018 учебном году перед ЦТО города Брянска управлением образования была поставлена цель - дать учащимся практические навыки средствами технического творчества. На совещании руководителей ЦТО и руководителей учреждений дополнительного образования города, которое состоялось 17 октября 2017 г., были предложены формы такого взаимодействия:

кружки на базе ЦТО, которые ведут, как преподаватели ЦТО, так и педагоги дополнительного образования из учреждений дополнительного образования;

кружки в учреждениях дополнительного образования для учащихся ЦТО, или включение учащихся ЦТО в работу уже имеющихся кружков в учреждениях дополнительного образования;

сотрудничество с частными компаниями, например, «Лигой роботов» для привлечения учащихся школ во внеурочную деятельность для занятий в кружках технической направленности;

семинары и мастер-классы педагогов учреждений дополнительного образования для преподавателей ЦТО;

участие учащихся и педагогов ЦТО в конкурсах различного уровня;

организация специальных конкурсов для обучающихся ЦТО;

Все перечисленные формы взаимодействия в этом учебном году уже применяются в деятельности ЦТО города Брянска. Самым востребованным направлением во внеурочной деятельности является робототехника. Этому способствует и заинтересованные преподаватели и получение в прошлом году всеми ЦТО нового оборудования. Новой формой внеурочной деятельности стали прошедшие на зимних каникулах Дни технического творчества в ЦТО в рамках которых состоялись практикумы и командные соревнования по робототехнике, заседания ученических научных обществ, лекции и мастер-классы по программированию, занятия по черчению.

В рамках проведения профориентационной работы для учащихся ЦТО г. Жуковка 17 марта организована встреча с преподавателем Жуковского ЦДТ А.А. Данилиным, руководителем кружка по электронике и робототехнике. А.А. Данилин осветил некоторые прикладные аспекты курса программирования для развития робототехники и представил работу ученика 9 класса, учащегося ЦТО Цолина Александра «Умка» - робот для

обучения по основам программирования. Эта же работа заявлена для участия в выставке творческих работ на 19 апреля 2018 г. в БГТУ.

2. Совместно с департаментом образования и науки Брянской области и ГАУ ДПО «БИПКРО» подготовить соглашения с промышленными предприятиями и вузами на предмет их взаимодействия по реализации образовательных программ до 01.03.2018.

Департаментом образования и науки Брянской области совместно с БИПКРО разработан макет Соглашения о сотрудничестве и взаимодействии с предприятиями и вузами региона. Департаментом образования и науки данный проект был разослан в центры технического образования. В настоящее время ведется работа по подписанию данных соглашений.

Проведена соответствующая работа. Например.

Центром технического образования Жуковского района Соглашение о взаимодействии с промышленными предприятиями (ЖМВЗ) и Вузами (БГТУ) руководителем ЦТО подготовлено, направлено сторонам на подписание. Ввиду нахождения директора ЖМВЗ В.В.Васекина на курсовой переподготовке в настоящее время подписание соглашения задерживается, но будет подписано в ближайшее время.

Центром технического образования г. Клинцы заключены договора о сотрудничестве:

- со станцией Юных Техников (г.Клинцы);
- с ДОСААФ (г. Клинцы): в рамках движения «Юнармия» на базе автошколы ДОСААФ учащиеся 10 классов ЦТО проходят подготовку по специальности «Автомеханик»;
- промышленные предприятия города (КАЗ, Клинцовский завод поршневых колец) о проведении экскурсионной деятельности.

3. Совместно с ГАУ ДПО «БИПКРО» продолжить работу по размещению информации о деятельности ЦТО в районных газетах, «Учительской газете», на телевидении.

Информация о деятельности центров технического образования размещается в СМИ, сети Интернет, на официальных сайтах школ, на базе которых функционируют центры.

Информация о проведении экскурсий на предприятия г. Жуковки (Филиал ОАО «МРСК – Центра» - Брянскэнерго, Жуковский РЭС, 02 марта 2018 года - 27 человек; Жуковский Веломотозавод, 05 марта 2018 года - 20 человек в виде фотоотчёта размещена на сайте лицея (вкладка ЦТО) и направлена в БИПКРО. После экскурсии, запланированной на 10 апреля на БМЗ, будет подготовлена статья для печати в местной газете «Жуковские новости».

Информация об освещении деятельности ЦТО в г. Клинцы размещена:

- Клинцовская объединенная газета «Труд» (№84 от 13.10.2017г. «Из аудиторий – на космодром»; №88 от 27.10.2017г. «Модернизация образования: от слов к делу»

- Репортажи на информационно-деловом портале «Клинцы – Инфо» (klintsyinfo) и Клинцовском радио

- Деятельность ЦТО постоянно освещается на школьном телевидении (Работа школьного информационного центра).

Информация о деятельности ЦТО в г. Дятьково: на школьном сайте создана тематическая страничка, где размещены график занятий ЦТО, расписание ЦТО, другая информация. Открытие ЦТО освещалось в разделе «Новости» школьного сайта и в районной газете «Пламя труда». Экскурсии ЦТО освещались в газете «Пламя труда», на школьном сайте.

Информация об освещении деятельности ЦТО г.Новозыбкова:

газета «Маяк» (13.10.2017 «Сели за учебники», 10.11.2017 «Неделя без турникетов»); газета «Знамя» от 09.03.2018 «Школьники познакомились с работой Новозыбковского машзавода», Сайт газеты «Маяк» (<http://маяк32.рф>) от 28.09.2017 «С новыми силами» деятельность постоянно освещается на сайте школы (<http://sch3-nov.ucoz.ru>).

на сайте СОШ №4 города Унечи создан раздел, посвященный деятельности ЦТО <http://school4u32.com.ru/index.php/ru/informatsionnyi-tsentr>.

Деятельность ЦТО, функционирующего на базе гимназии №3 г. Брянска регулярно освещается в средствах массовой информации:

Турнир юных физиков

(<http://gymn3.ru/novosti/%D0%A2%D0%AE%D0%A42018.pdf>)

ИКаР-классик

(<http://gymn3.ru/novosti/%D0%98%D0%9A%D0%90%D0%A0.pdf>)

«Молодые профессионалы» WorldSkills Russia 2018

(<http://gymn3.ru/novosti/%D0%91%D1%80%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D1%87%D0%B5%D0%BC%D0%BF%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%82.pdf>)

Новости из центра технического образования Володарского района г.Брянска

(<http://gymn3.ru/novosti/%D0%92%20%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B5%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf>)

Деятельность ЦТО Дятьковского района также освещалась в СМИ:

На сайте МБОУ ДСОШ №3 (<http://dsosh3.ucoz.ru/>) создан специальный раздел, в котором размещена организационная информация: График обучения, расписание, учебные планы и др.

На сайте МБОУ ДСОШ №3 (<http://dsosh3.ucoz.ru/>) в новостной ленте размещена информация об открытии ЦТО, об экскурсиях на предприятия Брянской области и Дятьковского района, о других значимых событиях ЦТО.

В районной газете «Пламя труда» освещались открытие ЦТО Дятьковского района, экскурсии на предприятия Дятьковского района.

Деятельность ЦТО на базе гимназии №7 города Брянска освещена в сети интернет (<http://gymnasium-7.ru/nauchnyie-chteniya-po-astronomii/>

<http://gymnasium-7.ru/otkryitie-tsto/>

<http://gymnasium-7.ru/pobeditel-astronomicheskogo-konkursa/>

<http://gymnasium-7.ru/chetveronogie-pokoriteli-kosmosa/>

<http://gymnasium-7.ru/sorevnovaniya-po-aviamodelirovaniyu/>

<http://gymnasium-7.ru/o-tehnicheskome-obrazovanii/>)

4. Осуществлять контроль за организацией питания и медицинского сопровождения обучающихся.

Заместителями глав администраций муниципальных районов по социальным вопросам, руководителями центров технического образования обеспечивается контроль работы центров, в том числе в части транспортного, медицинского обеспечения и организации питания.

5. Анализировать причины отсутствия школьников на занятиях и направить информацию в общественный совет ЦТО.

Посещение занятий отслеживается: ведутся журналы, ведомости посещения занятий. Налажен и обеспечен контакт с руководителями ОО районов, из которых осуществляется доставка учащихся в ЦТО, позволяющий оперативно выяснять причины отсутствия детей на занятиях.

Основными причинами пропусков занятий являются:

- проведение олимпиад (школьный и муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников); большое количество отсутствующих в декабре в связи с заболеваемостью ОРВИ и гриппом;

- непосещение занятий в связи с большими затратами времени на переезд к центрам;

- непосещение занятий в связи с изменением профиля подготовки учащихся.

6. Рекомендовать руководителям ЦТО подготовить заявки на приобретение необходимых технических средств на 2017-2018 учебный год в срок до 01.02.2018.

Заявки на приобретение оборудования руководителями ЦТО были подготовлены, направлены в департамент образования.

7. Рекомендовать руководителям промышленных предприятий (Брянский машиностроительный завод, Клиновский автокрановый завод, ЗАО «Группа Кремний Эл», Новозыбковский машиностроительный завод, Карачевский завод «Электродеталь», Брянский электромеханический завод, Навлинский завод «Промсвязь», Суражская фабрика «Пролетарий» и др.) предоставлять базу (лаборатории, конструкторские бюро, технологические отделы) для проведения практических занятий учащихся ЦТО.

В данном направлении работа проводится. Вместе с тем, администрации промышленных предприятий не высказывают желания предоставлять базу (лаборатории, конструкторские бюро, технологические отделы) для проведения практических занятий учащихся ЦТО.

Одним из примеров успешного решения данного вопроса является договоренность с директором Жуковского веломотозавода о проведении в апреле мастер – классов на предприятии (работа на современном оборудовании, станках) для учащихся ЦТО.

Докладывают: Т.М.Шмадченко - директор МБОУ «Гимназия № 7 имени Героя России С.В.Василева» г. Брянска;
Т.Ю. Пупанова - директор МБОУ «Гимназия № 3» г. Брянска;
А.А.Ильенко - заместитель директор МАОУ «Гимназия № 1» г. Брянска;
Т.А.Сергеева - директор МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 11 им. П.М.Камозина» г. Брянска;
А.М.Желудова – директор МОУ-Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Унеча,
Т.А.Харченко – директор МБОУ–Средняя общеобразовательная школа № 3 им. С.Орджоникидзе г. Клинцы;
И.Н.Дятлов – директор МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» г.Новозыбков;
И.А.Котова – директор МАОУ Лицей № 1 г. Жуковка

имени Героя Советского Союза Д.С.Езерского;
Д.В.Ромашков – директор МБОУ Дятьковская средняя
общеобразовательная школа № 3.

1. Рекомендовать заместителям глав администраций муниципальных районов по социальным вопросам взять под контроль работу центров в части транспортного, медицинского обеспечения и организации питания.

Заместителями глав администраций муниципальных районов по социальным вопросам, руководителями центров технического образования обеспечивается контроль работы центров, в том числе в части транспортного, медицинского обеспечения и организации питания.

Докладывают: Л.А.Гончарова – заместитель главы Брянской городской администрации по социальным вопросам;
Л.И.Костина – заместитель главы администрации Дятьковского района по социальным вопросам;
А.В.Фроловичев – заместитель главы администрации Жуковского района по социальным вопросам;
М.А.Шатоба – заместитель главы администрации Унечского района по социальным вопросам;
А.В.Небылица - заместитель главы Новозыбковской городской администрации по социальным вопросам;
Л.Д.Лубская – заместитель главы Клинцевской городской администрации по социальным вопросам.

2. Об организации выставки творческих работ, выполненных в рамках практических занятий ЦТО.

Докладывают: О.Н.Федонин – ректор ФГОУ ВО «БГТУ»;
В.А.Егорушкин – ректор ФГОУ ВО «БГИТУ».

ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» совместно с ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования» проводят **20 апреля 2018 года** научно-практическую конференцию «Организация и научно-методическое сопровождение деятельности ЦТО». Приглашение на участие в конференции отправлено во все центры технического образования.

В рамках конференции 19-20 апреля планируется организация выставки творческих работ, выполненных в рамках практических занятий ЦТО.

3. Об исполнении п.4 решения Совета представительных органов муниципальных образований Брянской области при председателе Брянской областной Думы (о включении в госпрограмму «Развитие образования и науки Брянской области» мероприятий по целевой подготовке кадров для образовательных организаций по востребованным в регионе педагогическим специальностям и финансовой поддержке молодых специалистов.).

Докладывают: Т.В.Кулешова – первый заместитель директора департамента образования и науки Брянской области;
А.В.Антюхов - ректор ФГОУ ВО «БГУ».

Содокладчики: А.П.Ревкова - заместитель главы администрации Стародубского района;
С.Н.Пантюшина - заместитель главы администрации Севского района.

Департаментом образования и науки Брянской области совместно с муниципальными органами управления образования была проведена большая профориентационная работа среди выпускников общеобразовательных организаций. В марте 2018 года был проведен предварительный мониторинг предпочтений выпускников. В крупнейший вуз региона на педагогические специальности планируют поступать 443 человека. Из них:

47 – физико-математический факультет;
57- иностранный язык;
52- история и международные отношения;
47 – филологический факультет.

Одним из путей решения проблемы обеспечения кадрами образовательных организаций региона является организация обучения на целевой основе.

Департаментом образования совместно с муниципальными образованиями проведена работа по подбору абитуриентов, желающих заключить договора о целевом обучении.

В настоящее время 59 выпускников высказали свое желание.

г. Брянск- 7 человек;
Погарский р-н - 1 чел.;
Суражский р-н - 5 чел.;
Климовский р-н – 2 человека;
Красногорский район – 1 человек;
г. Фокино – 1 человек;
Брянский район – 11 человек;
Комаричский р-н – 2 человека;
Навлинский р-н - 1 человек;
г. Карачев – 5 человек;

г. Новозыбков – 1 человек;
Брасовский р-н – 3 человека;
Г. Клинцы – 4 человека;
Рогнединский р-н – 3 человека;
Дубровский р-н – 5 человек;
Дятьковский р-н - 7 человек.

Одним из существенных условий договора о целевом обучении являются меры социальной поддержки обучающихся. Среди таких мер:

- г. Брянск - ежегодно после окончания уч.г. вознаграждение в 2000 р. ,
Ежемесячная денежная выплата в размере 500р;

- Погарский район - ежемесячная стипендия при учебе на 4 и 5 в
размере 1500 р.;

Суражский р-н - в результате успешного окончания года на 4 и 5
единовременная выплата 3000 р.;

г. Фокино – в результате успешного окончания каждого года на 4 и 5
единовременная выплата в размере 6000р;

Брянский район – единовременная денежная компенсация в размере
1000 р;

Комаричский р-н – ежемесячная денежная выплата в размере 2000р.;

Навлинский р-н - единовременная выплата по итогам учебного года
при успешной сдаче сессии в размере 2000р.;

г. Карачев – выплаты 2 раза в год в размере 2000р.

Кроме того, Министерством образования и науки Российской Федерации объявлен дополнительный отбор абитуриентов на обучение по целевой форме для моногородов.

Работа по подбору кандидатов должна быть закончена к 30 апреля 2018 года.

4. О создании в Карачевском и других районах области центров технического образования школьников.

Доклаживают: Т.В.Кулешова – первый заместитель директора
департамента образования и науки Брянской области;
Л.В.Лужецкая – глава администрации Карачевского
района.

Во исполнение решения №6-67/4 от 13.03.2018 постоянного комитета по образованию, науке, культуре и СМИ Брянской областной Думы главам администрации Почепского, Погарского, Карачевского, Стародубского муниципальных районов, главе администрации Стародубского городского округа направлены письма с предложением проработать вопрос и дать конкретные предложения по вопросу создания центра технического образования на территории муниципального района.

До 11 апреля 2018 года должны быть направлены в департамент предложения.

В Карачевском районе планируется создание центра технического образования на базе СОШ имени Кирова.

Предварительное количество обучающихся – 100 человек. 4 апреля 2018 года проведено совещание с директорами общеобразовательных организаций района. В район направлены задания для проведения тестирования учащихся, желающих обучаться в ЦТО.

Районным отделом образования проведена работа по подбору педагогов, которые будут осуществлять образовательный процесс. Имеется кандидатура на должность руководителя центра. Уже 14 учителей готовы приступить к работе. Все они прошли переподготовку в БИПКРО и БГТУ.

В настоящее время прорабатываются вопросы организации медицинского сопровождения, организации подвоза и питания обучающихся.

5. Разное.

**Заместитель председателя
областной Думы,
председатель
общественного совета ЦТО**

А.П.Бугаев