

Дорожная карта мероприятий по реализации программы "Детско-юношеское конструкторско-технологическое бюро" в 2017-2018 учебном году

№	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения действия	Ответственное лицо
	Организационные меропр		•
1	Организация и проведение мониторинга: -наличия цифрового оборудования, - образовательных программ технической направленности (возраст учащихся 10-16лет) - достижений учащихся Центра	Сентябрь 2017г	Гиниятова Р.М.
2	Разработка проекта программы (Положения) деятельности ДЮКТБ	Сентябрь 2017г	Гиниятова Р.М.
3	Организация методической помощи педагогам в разработке авторских, рабочих программ, компетенций по направлению деятельности ДЮКТБ	Сентябрь 2017г в т.ч. года	Симонова В.В.
4	Организация стажировки педагогов дополнительного образования	Октябрь 2017г	Симонова В.В.
5	Создание банка тем проектов реального применения	Сентябрь 2017г	Гиниятова Р.М.
6	Организация и проведение мероприятия «День открытых дверей»	Сентябрь 2017г	Трифонова А.В.
7	Комплектование ДЮКТБ из числа учащихся Центра и ОУ города (результативность участия в мероприятиях технической направленности, анкетирование, тестирование)	Сентябрь 2017г	п.д.о.
8	Организация учебного процесса в ДЮКТБ	в т.ч. года	П.Д.О.
9	Организация и проведение для учащихся ДЮКТБ интеллектуально познавательных игровых программ, круглых столов, семинаров	1 раз в четверть	Гребенкина Е.В. Трифонова А.В.
10	Организация участия воспитанников ДЮКТБ в мерог	приятиях городского	уровня
10.1	Городские соревнования школьников по электронике "Знаток"	Январь 2018г	п.д.о.
10.2	V Городские соревнования по робототехнике "Сумо"	Апрель 2018г	п.д.о.
10.3	Городской конкурс творческих проектов школьников "Дети. Техника. Творчество"	Апрель 2018г	п.д.о.
10.4	Городской конкурс по 3D моделированию и 3D печати	Апрель 2018г	п.д.о.
10.5	Городской конкурс по информационным технологиям "Я -Гражданин России"	Март 2018г	Меркутова И.И.
10.6	Городская выставка "Образование и карьера"	Март 2018г	п.д.о.
10.7	Городская выставка технического творчества в рамках августовского совещания	Август 2018г	п.д.о.

12 Организация участие воспитанников ДЮКТЬ в организации и проведении мероприятий по популяризации технического творчества среди школьников «Путешествие в Техноленд» Один раз в четверть Позаявкам ОУ Позаяв	11	Организация участия воспитанников ДЮКТБ в мерог	приятиях республика	нского уровня
Компетенции "Электроника" Мымрип А.В. Картип В.В. мымрип А.В. Картип В.В. расявия Е.А. Мымрип А.В. п.д.о. П.д.	11.1	1 1 1		Каргин В.В.
11.2 Республиканский этап конкурса JuniorSkills по компетенции "Электроника" ДиниотSkills по компетенции "Электроника" ДиниотSkills по компетенции "Электроника" ДиниотSkills по развидионализаторов «Кулибины XXI вска»; Диниотовина долог компетенции и техническая одимпиада изобретателей и диниотовина долог порудеризации и технического торчества Диниотовина делу делу делу делу делу делу делу делу			Ноябрь 2018г	
11.2 Полавательная тапо колкуреа липотькия прационализаторов «Кулибины XXI вска»; Апрель 2018г Пл.до. Пребенкина Е.В. Пл.до. Полавательная программа по популаризации и проведение для воспитанников ДЮКТЬ профориентационных мероприятий Прифонова А.В. п.д.о. При		компетенции "Электроника"		-
11.3 гекническая одиминада изобретателей и Апрель 2018г пд.о. 11.4 Республиканский Фестиваль науки и техники Апрель-май 2018г Гребенкина Е.В года по популяризации технического творчества по популяризации и проведении мероприятий по популяризации технического творчества по популяризации технического творчества по популяризации и проведении мероприятий по популяризации технического творчества по популяризации и проведении мероприятий по популяризации технического творчества по популяризации по популяризации и проведении мероприятий по популяризации и проведение в Техноленд» 12.2 Выездные мастер - классы и выставки технического по заявкам ОУ пд.о. 13.3 Мастер - классы для загородных и пришкольных мероприятий 13.1 Экскурсии в выставки ЦДТТ им. Чкалова, КАИ В т.ч. года пд.о. 13.2 Экскурсии на предприятия города: ОАО Туполев (КАПО), ОАО КВЗ, ОАО "Радиоприбор" пд.о. 13.3 Окскурсии в учебные лаборатории и мастерские в УВПО (КГЭУ, КАИ) и СПО (КРМК) Организация в стреч со специалистами, изобретателями и рационализаторами в переч со специалистами, и предприятизми в новостной ленте "Электроние и в четверть" пребенкина Е.В пд.о. 13.4 Частие в учебные паборатории и мастериалов о совместной деятельности с учебными заведениями и мастерствами и рагионализаторами. 13.4 научво-технических конференциях в области участие в мероприятиях: конкурсах, одимпиадах, и научво-технических конференциях в области декабрь 2017г июнь 2018г пд.о. 13.5 Мониторииг материально-технического образование" Участие в мероприятиях конкурсах, одимпиадах, на мероприятиях по полуляризации перговкого оборудования в учебном прогремымы ДЮКТБ и вмероприятиях по полуляризации технического постровенный и мероприятиях по полуляризации гехнического образовательного процесса ДЮКТБ и вмероприятиях по полуляризации технического породуватития в учебном прогоссе ДЮКТБ и мероприятиях по полуляризации технического порультатам участия в	11.2	Республиканский этап конкурса JuniorSkills по		1 *
11.3 Техническая олимпиада изобретателей и рационализаторов «Кулибины XXI вска»; Апрель-май 2018г Прифонова А.В Гребенкина Е.В Организация участие воспитапников ДЮКТБ в организации и проведении мероприятий по популяризации технического творчества Познавательная программа по популяризации Один раз в четверть Прифонова А.В Педелом по популяризации попотактического творчества Один раз в четверть Прифонова А.В п.д.о. Трифонова А.В п.д.о.]	Февраль 2018г	
11.3 рационализаторов «Кулибины XXI вска»; Апрель-май 2018г Трифонова А.В Гребецкина Е.В Организация участие воспитанияков ДЮКТБ в организации и проведении мероприятий по популяризации технического творчества по популяризации и проведении мероприятий по популяризации технического творчества среди пкольников «Путешествие в Техноленд» В четверть Познавательная программа по популяризации и проведении мероприятий и популяризации и проведении мероприятий в вчетверть По заявкам ОУ поднова А.В деторогичества в піколах района популяризации и проведение для воспитанников ДЮКТБ проформентационных мероприятий предержение для воспитанников ДЮКТБ проформентационных мероприятий предержение для воспитанников ДЮКТБ проформентационных мероприятий предержение для воспитанников ДЮКТБ проформентационных мероприятий предержения для для для для для для для для для дл		-		*
1.1.4 Респуоликанский фестиваль науки и техник Апрель-маи 2018г Гребенкина Е.В	11.3	, , , <u>1</u>	Апрель 2018г	
12.1 по популяризации технического творчества Познавательная программа по популяризации творчества среди школьников «Путешествие в Техноленд» По заявкам ОУ Трифонова А.В п.д.о. По заявкам ОУ По заявкам О	11.4	·		Гребенкина Е.В.
12.1 детекого технического творчества среди школьпиков «Путешествие в Технолеца» 12.2 Выездные мастер - классы и выставки технического творчества в школах района 12.3 Мастер - классы для загородных и пришкольных лагерей п.д.о. 13.4 Мастер - классы для загородных и пришкольных мероприятий проведение для воспитанников ДЮКТБ профориентационных мероприятий прокурсии на выставки ЦДТТ им. Чкалова, КАИ Вт.ч. года п.д.о. 13.2 Организация и проведение для воспитанников ДЮКТБ профориентационных мероприятий города: ОАО Туполев (КАПО), ОАО КВЗ, ОАО "Радиоприбор" Вт.ч. года п.д.о. 13.2 Организация ветреч со специалистами, инженерами, техниками, изобретателями и рационализаторами размещение профориентационных материалов о совместной деятельности с учебными заведениями в четверть прационализаторами в новостной ленте "Электронное образование" Участие в мероприятиях: конкурсах, олимпиадах, на учно-технических конференциях в области роботостроения организованных КАИ Мониторинг материально-технического обеспечения деятельности ДЮКТБ пенемероприятия по постраммы ДЮКТБ дексение дополнений, изменений пконь 2018г июнь 2018г июнь 2018г июнь 2018г июнь 2018г п.д.о. Гиниятова Р.М. Мониторинг встраивания ДЮКТБ в реализацию оборудования в учебном процессе ДЮКТБ и в мероприятиях по популяризации технического творчества Пиниятова Р.М. Мониторинг реализации трограммы ДЮКТБ и в мероприятиях по популяризации технического творчества Пиниятова Р.М. П	12		низации и проведени	и мероприятий
12.2 Выездные мастер - классы и выставки технического творчества в школах района По заявкам ОУ пл.д.о.	12.1	детского технического творчества среди	* * *	Трифонова А.В.
12.3 Мастер - Классы для загородных и пришкольных докть для дагерей П.д.о. П.д.о.	12.2	Выездные мастер - классы и выставки технического	По заявкам ОУ	Трифонова А.В. п.д.о.
13.1 Экскурсии на предприятия города: ОАО Туполев (КАПО), ОАО КВЗ, ОАО "Радиоприбор" В.т.ч. года (П.д.о.) П.д.о. (П.д.о.) П.д.о. (КРЭУ, КАИ) и СПО (КРМК) В.т.ч. года (П.д.о.) П.д.о. (П.д.о.) Организация встреч со специалистами, инженерами, техниками, изобретателями и рационализаторами Размещение профориентационных материалов о совместной деятельности с учебными заведениями и предприятиями в новостной ленте "Электронное образование" Участие в мероприятиях: конкурсах, олимпиадах, научно-технических конкурсах, олимпиадах, научно-технических конкеференциях в области роботостроения организованных КАИ Мониторинг материально-технического обсепечения деятельности ДЮКТБ (П.д.о.) П.д.о. П.д	12.3		Июнь 2018г	Трифонова А.В. п.д.о
13.1 Экскурсии на предприятия города: ОАО Туполев (КАПО), ОАО КВЗ, ОАО "Радиоприбор" В.т.ч. года П.д.о. П.д.о	13		ГБ профориентацион	ных
13.2 (КАПО), ОАО КВЗ, ОАО "Радиоприбор" В.т.ч. года П.д.о. 13.3 Экскурсии в учебные лаборатории и мастерские в УВПО (КГЭУ, КАИ) и СПО (КРМК) Вт.ч. года П.д.о. 13.4 Инженерами, техниками, изобретателями и рационализаторами Размещение профориентационных материалов о совместной деятельности с учебными заведениями и предприятиями в новостной ленте "Электронное образование" Участие в мероприятиях: конкурсах, олимпиадах, научно-технических конференциях в области роботостроения организованных КАИ Мониторинг материально-технического обеспечения деятельности ДЮКТБ Мониторинг реализации программы ДЮКТБ. декабрь 2016г июнь 2018г П.д.о. 16 Мониторинг реализации программы ДЮКТБ. декабрь 2016г июнь 2017г П.д.о. 17 Мониторинг встраивания ДЮКТБ в реализацию образовательного процесса Центра Мониторинг использования Грантовского оборудования в учебном процессе ДЮКТБ и в мероприятиях по популяризации технического творчества Мониторинг результативности учащихся. Обновление базы данных одаренных детей по результатам участия в мероприятиях различного уровия Плд.о. П.д.о. Гиниятова Р.М. Понь 2018г Понь 2018	13.1	Экскурсии на выставки ЦДТТ им. Чкалова, КАИ	В т.ч. года	Гребенкина Е.В. п.д.о.
13.5 УВПО (КГЭУ, КАИ) и СПО (КРМК) ВТ.Ч. Года П.д.о. 13.4 Организация встреч со специалистами, инженерами, техниками, изобретателями и рационализаторами Размещение профориентационных материалов о совместной деятельности с учебными заведениями и предприятиями в новостной ленте "Электронное образование" Участие в мероприятиях: конкурсах, олимпиадах, научно-технических конференциях в области роботостроения организованных КАИ Мониторинг материально-технического обеспечения деятельности ДЮКТБ Мониторинг реализации программы ДЮКТБ. Внесение дополнений, изменений понь 2018г Пиниятова Р.М. п.д.о. п.д.о. Пиниятова Р.М. п.д.о.	13.2		В.т.ч. года	Гребенкина Е.В. п.д.о.
13.4 инженерами, техниками, изобретателями и рационализаторами Размещение профориентационных материалов о совместной деятельности с учебными заведениями и предприятиями в новостной ленте "Электронное образование" Участие в мероприятиях: конкурсах, олимпиадах, научно-технических конференциях в области роботостроения организованных КАИ В т.ч. года П.д.о. 15	13.3		В т.ч. года	Гребенкина Е.В. п.д.о.
13.5 совместной деятельности с учебными заведениями и предприятиями в новостной ленте "Электронное образование" Участие в мероприятиях: конкурсах, олимпиадах, научно-технических конференциях в области роботостроения организованных КАИ Мониторинг материально-технического обеспечения деятельности ДЮКТБ Мониторинг реализации программы ДЮКТБ. декабрь 2017г июнь 2018г Гиниятова Р.М. 16 Внесение дополнений, изменений июнь 2017г июнь 2017г п.д.о. Пониторинг встраивания ДЮКТБ в реализацию образовательного процесса Центра Мониторинг использования Грантовского оборудования в учебном процессе ДЮКТБ и в мероприятиях по популяризации технического творчества Мониторинг результативности учащихся. Обновление базы данных одаренных детей по результатам участия в мероприятиях различного уровня Синиятова Р.М. Синиятова Р.М	13.4	инженерами, техниками, изобретателями и	-	Гиниятова Р.М.
14 научно-технических конференциях в области роботостроения организованных КАИ	13.5	совместной деятельности с учебными заведениями и предприятиями в новостной ленте "Электронное	В т.ч. года	Гребенкина Е.В.
Мониторинговые мероприятия 15 Мониторинг обеспечения деятельности ДЮКТБ декабрь 2017г июнь 2018г Гиниятова Р.М. июнь 2018г 16 Мониторинг реализации программы ДЮКТБ. Внесение дополнений, изменений июнь 2017г декабрь 2016г июнь 2017г Гиниятова Р.М. п.д.о. 17 Мониторинг встраивания ДЮКТБ в реализацию образовательного процесса Центра июнь 2018г Гиниятова Р.М. Гиниятова Р.М. июнь 2018г 18 Мониторинг использования Грантовского оборудования в учебном процессе ДЮКТБ и в мероприятиях по популяризации технического творчества июнь 2018г Гиниятова Р.М. июнь 2018г 19 Мониторинг результативности учащихся. Обновление базы данных одаренных детей по результатам участия в мероприятиях различного уровня ежемесячно Гиниятова Р.М.	14	научно-технических конференциях в области	В т.ч. года	п.д.о.
15 Мониторинг материально-технического обеспечения деятельности ДЮКТБ июнь 2018г июнь 2018г июнь 2018г нинятова Р.М. 16 Внесение дополнений, изменений июнь 2017г июнь 2017г июнь 2017г п.д.о. Пинятова Р.М. 17 Мониторинг встраивания ДЮКТБ в реализацию образовательного процесса Центра мониторинг использования Грантовского оборудования в учебном процессе ДЮКТБ и в мероприятиях по популяризации технического творчества мониторинг результативности учащихся. Обновление базы данных одаренных детей по результатам участия в мероприятиях различного уровня в сжемесячно популяризации технического творчества в мероприятиях различного уровня			РИТИЯ	•
16 Мониторинг реализации программы ДЮКТБ. Внесение дополнений, изменений декабрь 2016г июнь 2017г п.д.о. Гиниятова Р.М. п.д.о. 17 Мониторинг встраивания ДЮКТБ в реализацию образовательного процесса Центра июнь 2018г Гиниятова Р.М. п.д.о. 18 Мониторинг использования Грантовского оборудования в учебном процессе ДЮКТБ и в мероприятиях по популяризации технического творчества июнь 2018г Гиниятова Р.М. п.д.о. 19 Мониторинг результативности учащихся. Обновление базы данных одаренных детей по результатам участия в мероприятиях различного уровня ежемесячно Гиниятова Р.М. п.д.о.	15	Мониторинг материально-технического	декабрь 2017г	Гиниятова Р.М.
17 Мониторинг встраивания ДЮКТБ в реализацию образовательного процесса Центра Июнь 2018г Гиниятова Р.М. 18 Мониторинг использования Грантовского оборудования в учебном процессе ДЮКТБ и в мероприятиях по популяризации технического творчества Мониторинг результативности учащихся. Обновление базы данных одаренных детей по результатам участия в мероприятиях различного уровня Синиятова Р.М. Сини	16	Мониторинг реализации программы ДЮКТБ.	<u> </u>	Гиниятова Р.М. п.д.о.
Мониторинг использования Грантовского оборудования в учебном процессе ДЮКТБ и в мероприятиях по популяризации технического творчества Мониторинг результативности учащихся. Обновление базы данных одаренных детей по результатам участия в мероприятиях различного уровня Синиятова Р.М. Сини	17	Мониторинг встраивания ДЮКТБ в реализацию		Гиниятова Р.М.
19 Обновление базы данных одаренных детей по результатам участия в мероприятиях различного уровня ежемесячно	18	Мониторинг использования Грантовского оборудования в учебном процессе ДЮКТБ и в мероприятиях по популяризации технического	июнь 2018г	Гиниятова Р.М.
V1	19	Мониторинг результативности учащихся. Обновление базы данных одаренных детей по результатам участия в мероприятиях различного	ежемесячно	Гиниятова Р.М.
<u> </u>	20		Июнь 2018г	Гиниятова Р.М.

	поботоствоению и интеннестием и и опетаком					
	роботостроению и интеллектуальным системам					
Мероприятия, направленные на распространение и обобщение опыта						
21	Освещение деятельности ДЮКТБ в СМИ, в Интерненте	в т.ч. года	Гиниятова Р.М.			
22	Подготовка и проведение открытых занятий с применением грантовского оборудования	1 раз в четверть	Гиниятова Р.М. п.д.о.			
23	Издание и распространение рекламной продукции (сборники, буклеты и т.д.)	в т.ч. года	Гиниятова Р.М.			
24	Создание и наполнение банка методических материалов по использованию грантовского оборудования	в т.ч. года	Гиниятова Р.М. п.д.о.			
	Инструктивно-методическая	і работа				
25	Организация и проведение мастер-классов					
25.1	Возможности использования конструктора "Знаток" для практических занятий по физике	Декабрь 2017г	Габдеев А.А.			
25.2	Разработка алгоритма работы на лазерном станке	Февраль 2018г	Сергеев И.В.			
25.3	Разработка проектов на основе робототехники	Март 2018г	Васянин Е.А.			
25.4	Движущиеся модели. Основы программирования	Апрель 2018г	Мымрин А.В.			
26	Организация и проведение семинаров-практикумов для учителей технологии, физики, информатики и педагогов дополнительного образования на темы					
26.1	Вопросы подготовки школьников по компетенции «Электроника» к чемпионату «Juniorskils»	Октябрь 2017г	Гиниятова Р.М. Каргин В.В.			
26.2	Проектная деятельность в объединениях электроники	Декабрь 2017г	Каргин В.В. Васянин Е.А.			
26.3	Конструктор как средство создания учебных проектов	Март 2018г	Гребенкина Е.В. Трифонова А.В.			
27	Разработка методических рекомендаций по организации профессиональной ориентации обучающихся	Март 2018г	Гиниятова Р.М.			
M	Героприятия совместно с педагогами дополнительно	ого образования, сп	ециалистами			
	предприятий, преподавателями В	УЗов и СУЗов	,			
28	Создание рабочей группы по разработке модели ДЮКТБ	Сентябрь 2017г	Гиниятова Р.М. п.д.о.			
29	Организация консультаций для учащихся и педагогов специалистами предприятий и преподавателями ССУЗов и ВУЗов	в т.ч. года по графику	Гиниятова Р.М.			
30	Создание творческих групп воспитанников, педагогов, консультантов по работе над проектом	Октябрь 2017г	Гиниятова Р.М. п.д.о.			
31	Создание условий для разработки, изготовления опытных образцов технических изделий и внедрения их в Центре, на промышленных предприятиях	в т.ч. года	Борзенков С.Ю.			

Подготовил: зав.инновационного отдела Гиниятова Р.М.