

УТВЕРЖДЕН
совместным приказом
Министерства образования и науки Республики Казахстан
от «10» февраля 2015 года № 61
Министерства национальной экономики Республики Казахстан
от «16» февраля 2015 года № 100
Министерства финансов Республики Казахстан
от «11» февраля 2015 года № 85

**Анализ исполнения Плана мероприятий
по развитию системы научно-технического творчества
детей и молодежи в Республике Казахстан по итогам 2015 года**

№	Наименование мероприятия	Ответственные	Мероприятия
1	2	3	
Использование ресурсов социального партнерства			
2.1.	Создать республиканский Координационный Совет на базе республиканского учебно-методического центра дополнительного образования МОН РК и территориальные советы по развитию системы научно-технического творчества детей и молодежи	РУМЦДО	Разработано положение о Координационном совете. Созданы 13 территориальных советов по развитию системы научно-технического творчества детей и молодежи (Астана, ВКО, ЗКО ведется работа по созданию территориального совета)
2.2.	Разработать региональные планы по реализации Концептуальных подходов к развитию научно-технического творчества детей и молодежи на 2015-2018 годы	МИО	Разработаны и утверждены заместителями акимов областей 16 региональных планов по развитию системы научно-технического творчества детей и молодежи в Республике Казахстан.
2.3.	Рассмотреть возможность открытия объектов		Всего в 2015 году открыто: 3 объекта дополнительного

<p>системы дополнительного образования технического творчества на 2015-2018 годы, в том числе в рамках государственно – частного партнерства</p>	<p>образования технической направленности в Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Южно-Казахстанской областях и 60 кружков технической направленности (г.г. Астана, Алматы, Акмолинская, Актюбинская, Карагандинская, Мангистауская, Павлодарская области).</p> <p>1. <u>г Астана:</u> 2015 г. сентябрь: открыты кружки центра технического творчества при школах: СШ №40 (состав - 48 детей), школа-лицей №78 (состав – 36 детей), СШ №61 (состав – 36 детей), СШ №29 (состав – 36 детей), СШ №42 (состав – 36 детей), школа-гимназия № 65 (состав – 36 детей), школа-гимназия № 67 (состав – 36 детей). На 2016-2017 гг планируется открытие филиалов центра технического творчества в 5 школах города и в ГУ «Детский дом»</p> <p>2. <u>г Алматы:</u> Планируется открытие объектов системы дополнительного образования технического творчества на базе Дворца школьников г.Алматы. С 1 октября 2015 г. начал функционировать учебная лаборатория по промышленному дизайну, программированию.</p> <p><u>3. Акмолинская область:</u> Разработан региональный пошаговый план ввода объектов системы дополнительного образования технического творчества, согласно которому открытие объектов запланировано в 2016 году.</p> <p>4. <u>Актюбинская область:</u> открыт филиал развития технического творчества детей и молодежи при СШ №56 г Актобе (120 учеников).</p> <p>5. <u>Алматинская область:</u> рассматриваются возможности открытия объектов технического творчества системы</p>
--	---

		<p>дополнительного образования.</p> <p>6. <u>Атырауская область:</u> рассматриваются возможности открытия объектов технического творчества системы дополнительного образования в области.</p> <p>До конца 2015 года планируется открытие в Макатском районе центра детского творчества (путем постройки нового здания), в Курмангазинском районе центра детского творчества (путем реконструкции учебного места учебно-производственного комбината)</p> <p>7. <u>Восточно-Казахстанская область:</u> планируется открытие 2016-2018 гг «Дома творчества», также планируются открытие детского центра в Куршимском районе.</p> <p>8. <u>Жамбылская область:</u> предусмотрен поэтапный ввод объектов системы дополнительного образования технического творчества: в 2016 году- 2 станции юных техников в Байзакском и Шуском районе, центр технического творчества на базе общеобразовательных школ района Т. Рыскулова; в 2017 году – открытие центра технического творчества на базе общеобразовательных школ Жамбылского района, в 2018 году – подготовка технического экономического обоснования по объекту «Строительство Дворца школьников на 700 мест в г. Тараз».</p> <p>9. <u>Западно-Казахстанская область:</u> планируется создать на основе государственно-частного партнерства Областные центры детского технического творчества, 2016-2017 гг. В рамках предусмотренных средств из МБ, 700 000,0 тысяч тенге</p>
--	--	---

			<p>10. <u>Карагандинская область:</u> в 2018 г. планируется открытие Станции юных техников в Актогайском районе.</p> <p>11. <u>Костанайская область:</u> в связи с отсутствием финансирования строительство объектов системы дополнительного образования технического творчества на 2015-2018 годы не предусмотрено.</p> <p>12. <u>Кызылординская область:</u> рассматриваются пути открытия кружков технического направления во всех организациях образования</p> <p>13. <u>Мангистауская область:</u> В I четверти 2015 года в Мунайлинском районе открыт Центр детей и молодежи «Окушы» (выделено из местного бюджета – 6 млн). Планируется (2015-2018 гг) открытие Станции юных техников и натуралистов на базе организации дополнительного образования «Дарын» Тупкараганского района и планируется оборудовать их комплексом «Робототехника».</p> <p>14. <u>Павлодарская область:</u> В Областном дворце школьников им. М. Катаева открыта обсерватория и планетарий.</p> <p>15. <u>Северо-Казахстанская область:</u> В 2016 – 2018 гг. планируется открытие дворовых клубов в Тайыншинском и Есильском районах Северо- Казахстанской области.</p> <p>16. <u>Южно-Казахстанская область:</u> В связи с отсутствием финансирования строительство объектов системы дополнительного образования технического творчества на 2015-2018 годы не предусмотрено.</p>
2.4.	Предусмотреть при планировании строительства жилых домов помещения на		<p>Всего открыты 22 дворовых клуба</p> <p><u>1. г Астана:</u> есть 15 дворовых клубов</p>

<p>первых этажах для функционирования детских досуговых центров, в том числе технического творчества.</p> <p>Предоставлять свободные помещения школ для функционирования детских досуговых центров, в том числе технического творчества.</p> <p>Предусмотреть наличие дворовых клубов при разработке и детальной планировке жилых комплексов.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Алматы:</u> В 2015 году в свободных помещениях школ №№ 92, 5 были открыты досуговые центры по техническому творчеству. 2. <u>Акмолинская область:</u> планируется: <ul style="list-style-type: none"> - открытие дворового клуба «Автомобилист» на базе СШ им.С.Серикова Есильского района, 2016г. 60 мест 25 000, 0тыс. тенге - открытие клуба научно-технического творчества 2018 году в с. Еркеншилик на базе Дома культуры при ДДТ Ерейментауского района, на 50 мест, 7 670,0 тыс. тенге. 3. <u>Актюбинская область:</u> не предусмотрено. 4. <u>Алматинская область:</u> рассматривается. 5. <u>Атырауская область:</u> планируется к 2016 г открытие детского досугового центра на первом этаже в новостройке (г Атырау, район Нурсая) 6. <u>Восточно-Казахстанская область:</u> не предусмотрено. 7. <u>Жамбылская область:</u> Управлению строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылской области рекомендовано предусмотреть при планировании строительства жилых домов помещения на первых этажах для функционирования детских досуговых центров, в том числе технического творчества и наличие дворовых клубов при разработке и детальной планировке жилых комплексов. 8. <u>Западно-Казахстанская область:</u> не предусмотрено. 9. <u>Карагандинская область:</u> акиматом Жанааркинского района рассматривается вопрос открытия дворовых клубов при планировании строительства жилых домов,
---	---

			<p>выделений помещений на первых этажах.</p> <p>10. <u>Костанайская область:</u> не предусмотрено.</p> <p>11. <u>Кызылординская область:</u> рассматривается.</p> <p>12. <u>Мангистауская область:</u> предоставлены места из зданий школ для 5 дворовых клубов (1217 детей) в г. Жанаозен и Маунайлинских и Тупкараганских районах.</p> <p>13. <u>Павлодарская область:</u> этот вопрос рассматривается в местных районных и городских органах</p> <p>14. <u>Северо-Казахстанская область:</u> не предусмотрено.</p> <p>15. <u>Южно-Казахстанская область:</u> рассматривается.</p>
2.5.	Рассмотреть возможность открытия кружков технического творчества в организациях образования, в том числе в интернатных организациях	РУОЦ «Балдаурен»	<p>С 2015 года в «Балдаурене» на базе кружка «Юный радиолобитель» действует «научно-техническая лаборатория». Занятия ведутся по нескольким направлениям, и воспитанник может выбрать любое из них по интересу:</p> <p>«Робототехника, электронника»</p> <p>«Авиамоделирование»</p> <p>«Судомоделирование»</p> <p>«Современные виды связи, телекоммуникации»</p> <p>Данная программа уникальна тем, что фактически один мастер класс охватывает тематику 4 кружков, целью которых является создание позитивной среды и самореализация детей и подростков на занятиях научно-техническим творчеством в условиях детского временного объединения.</p> <p>Для работы кружков было закуплено новое оборудование: вертолеты, самолеты, корабли, катера, яхты, сборные пластиковые модели техники, конструкторы роботов и др.</p>

		<p><u>1. г. Астана:</u> В национальном интерактивном парке имеется электро-радио-технологическая лаборатория, лаборатория компьютерной техники, лаборатория авиа и ракетомоделирования, также кружки охватом 300 детей: «Судомоделирование», «Автомоделирование», «Юный космонавт», «Альтернативная энергетика», «Робототехника», «Юные находчики», «3D моделирование», «Начальное техническое творчество», «Радиоэлектроника».</p> <p><u>2. г. Алматы:</u> 1 октября был открыт во дворце школьников кружок по робототехнике.</p> <p><u>3. Алматинская область:</u> работают кружки технического творчества в организациях образования, в том числе интернатных организаций.</p> <p><u>4. Акмолинская область:</u> С 1 сентября 2015 года начали функционировать 18 кружков технического творчества в организациях образования области.</p> <p><u>5. Актюбинская область:</u> открыты 4 кружков технического творчества в 3 средних школах, 2016- 2017 г., по 30 мест, 623,0 тыс тенге.</p> <p><u>6. Атырауская область:</u> предусматривается открытие новых кружков технического творчества в организациях образования (также в колледжах), в том числе интернатных организаций.</p> <p><u>7. Восточно-Казахстанская область:</u> планируется открыть в густонаселенных районах дополнительные кабинеты и кружки технического творчества, также новые кружки технического творчества при школах.</p>
--	--	--

		<p>Рассматриваются вопросы по открытию кружков технического направления в интернатных организациях.</p> <p>8. Жамбылская область: согласно плана в 2016-2018 г. в организациях образования предусмотрено увеличение количества кружков технического творчества.</p> <p>9. Западно-Казахстанская область: в интернатных организациях работают кружки технического направления, в том числе для воспитанников Детского села областного семейного типа открыты кружки «Ракета и картинг», кружок «Ракетомоделирование» в областной оздоровительной школе-лицей им М Утемисова и кружки начального технического моделирования в областной вспомогательной школе-интернат №15</p> <p>10. Карагандинская область: приобретены лаборатории «Робототехника» в следующих организациях образования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - СОШ № 23, 32, 38, 53, 57 г.Караганды; - Межшкольный учебно-производственный комбинат г.Темиртау; - СОШ им. Жумабекова Жанааркинского района; - СОШ №15 г.Сатпаев; - Станция юных техников г.Сарани; - Детский юношеский центр г.Шахтинск. <p>Также, открыты кружки технического творчества в организациях образования Жанааркинского района (17 кружков).</p> <p>С 2015-2016 учебного года по 2018 год планируется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - открытие кружков технического направления в Абайском, Нуринском районах, гг. Балхаш и Жезказган;
--	--	--

			<p>- приобретение лаборатории «Робототехника» в Нуринском, Жанааркинском, Шетском, Каркаралинском, Бухаржырауском районах и г.Каражал.</p> <p>Также, отделом образования Осакаровского района подана бюджетная заявка на открытие кабинета робототехники в Центре дополнительного образования школьников п. Осакаровка и в СШ №26 п. Молодежный.</p> <p>11. <u>Костанайская область:</u> в школах области функционируют 86 кружков авиа, судомоделирования с охватом 1193 детей. В организациях для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей работают 15 кружков технической направленности, с охватом 75 учащихся.</p> <p>12. <u>Кызылординская область:</u> в городском учебно-методическом центре дополнительного образования открыт новый кружок «Планетарий» и для кружка «Картинг» из местного бюджета были рассмотрены и приобретены дополнительные картинг машины.</p> <p>13. <u>Мангистауская область:</u> в I четверти 2015 года в Мунайлинском районе и в городе Жанаозен открыты 3 кружка (охват - 100 детей) технического направления</p> <p>14. <u>Павлодарская область:</u></p> <p>- Детская техническая школа г. Экиабстуз в 9 организациях образования открыли кружковые филиалы технического направления и декоративно-прикладного искусства (количество групп – 19, 278 учеников, в том числе из сельской местности – 5 групп, с общим охватом 99 учеников).</p> <p>- на базе СОШ № 21 г Павлодар открыт кружок</p>
--	--	--	---

		<p>«Начальное техническое моделирование».</p> <p>15. <u>Северо-Казахстанская область:</u> в области функционирует 56 кружков технического творчества с охватом 813 человек.</p> <p>16. <u>Южно-Казахстанская область:</u> в области функционируют следующие виды кружков: астрономические кружки; компьютерные кружки; кружок «Картинг»; кружок «Начальное техническое моделирование» и «Авиамоделирования».</p>
2.6.	Предусмотреть открытие центров (кружков) технического направления для обучающихся общеобразовательных школ при колледжах	<p>1. <u>г. Астана:</u> есть</p> <p>2. <u>г. Алматы:</u> разработан проект и техническая спецификация кружков. Будет сформирована бюджетная заявка на 2016г для Маслихата г.Алматы, заседание которого будет проводится в ноябре 2015г.</p> <p>3. <u>Акмолинская область:</u> не предусмотрено.</p> <p>4 <u>Актюбинская область:</u> не предусмотрено.</p> <p>5. <u>Алматинская область:</u> не предусмотрено.</p> <p>6. <u>Атырауская область:</u> предусматривают.</p> <p>7. <u>Восточно-Казахстанская область:</u> этот вопрос рассматривается</p> <p>8. <u>Жамбылская область:</u> не предусмотрено.</p> <p>9. <u>Западно-Казахстанская область:</u> около 20 студентов колледжа посещают кружки Центра</p> <p>10. <u>Карагандинская область:</u> Управлением образования рассматривается вопрос о возможности открытия филиалов организаций дополнительного образования в неиспользуемых площадях колледжей сельской местности.</p> <p>11. <u>Костанайская область:</u> в организациях технического</p>

			<p>и профессионального образования работают 190 кружков технической направленности. При Костанайском автодорожном колледже работает кружок «Автодром», «Аэродром», при Костанайском инженерно-экономическом колледже клуб «Колесо».</p> <p>12. <u>Кызылординская область:</u> не предусмотрено.</p> <p>13. <u>Мангистауская область:</u> не предусмотрено.</p> <p>14. <u>Павлодарская область:</u> на 2015-2016 учебные годы планируется открытие кружков технического творчества для школьников на базе бизнес-колледжа г Павлодар</p> <p>15. <u>Северо-Казахстанская область:</u> не предусмотрено.</p> <p>16. <u>Южно-Казахстанская область:</u> в связи с отсутствием финансирования открытие центров технического направления на 2015-2018 годы не предусмотрено.</p>
2.7.	Рассмотреть возможность укрепления материально-технической базы организаций дополнительного образования технической направленности		<p><u>1.г. Астана:</u> для этой цели выделено из местного бюджета 4 400 000 тенге. Новые филиалы оборудованы станками, ручными, электро и всеми необходимыми инструментами.</p> <p><u>2.г. Алматы:</u> проводится мониторинг материально-технической базы организаций дополнительного образования, с целью их укрепления на 2016-2017 г.</p> <p>3. <u>Акмолинская область:</u> в 2015 году запланировано приобретение запасных частей на картинги в Центр внешкольной учебно – воспитательной работы «Арман» Бурабайского района.</p> <p>4. <u>Актюбинская область:</u> улучшена материально-техническая база на сумму 3 447,4 тыс. тенге</p> <p>5. <u>Алматинская область:</u> планируется финансирование</p>

		<p>материально технической базы кружков технического направления, которые будут работать на основе строящегося Дворца школьников г Талдыкорган.</p> <p>6. Атырауская область: в 2016 году планируется покупка кабинета робототехники за 10 млн. тенге</p> <p>7. Восточно-Казахстанская область: проводится необходимая работа для улучшения материально-технической базы региональных организаций дополнительного образования технического направления</p> <p>8. Жамбылская область: в плане предусмотрено укрепление материально-технической базы организаций дополнительного образования технической направленности на 2015-2018 гг.</p> <p>9. Западно-Казахстанская область: в 2014 году областным центром детского технического творчества приобретена машина на 2,6 млн. тенге. В течении финансового года по мере необходимости будут производиться корректировки в пределах выделенных кредитов на УМТБ.</p> <p>10. Карагандинская область: в 2015-2016 учебном году планируются ремонтные работы, совершенствование материально-технической базы во Дворце школьников г.Балхаш.</p> <p>11. Костанайская область: местными исполнительными органами создаются условия для творческого развития детей. В 43 организациях дополнительного образования произведен текущий ремонт зданий</p> <p>12. Кызылординская область: для кружка «Картинг» из местного бюджета были рассмотрены и приобретены</p>
--	--	---

		<p>дополнительные картинг машины. В настоящее время проводится работа по утверждению необходимого бюджета.</p> <p>13. Мангистауская область: в 2014 году начато строительство общежитий (60 мест) при организации дополнительного образования «Дарын» Тупкараганского района, эксплуатация – январь 2016 г (выделено 2014 г - 89 млн; 2015 г – 100 млн; Всего – 189 млн. тенге).</p> <p>14. Павлодарская область: выделено 90,0 млн тенге для открытия обсерватории и планетария в Областном дворце школьников им. М Катаева при поддержке благотворительного фонда «Көмек» ERG. 2014-2015 учебном году выделено 900 тыс тенге для укрепления материально-технической базы детской технической школы г.Павлодар.</p> <p>15. Северо-Казахстанская область: В 2015 году планируется укрепление материально- технической базы кружка «Юный техник» в районе им. Г. Мусрепова. На развитие технического творчества школьников в период с 2015 по 2018 годы планируется выделить из местного бюджета около 54 млн. тенге.</p> <p>16. Южно-Казахстанская область: отсутствует финансирование.</p>
2.8.	Проводить мониторинг обеспечения доступности организаций дополнительного образования для детей с ограниченными возможностями	<p>1.г. Астана: около 134 детей с ограниченными возможностями посещают кружки Дворца школьников. В филиале Центра технического творчества, расположенном в школе-лицей № 65, 24 из 36 детей - учащиеся классов инклюзивного обучения</p> <p>2.г. Алматы: не предусмотрено.</p>

		<p>3. <u>Акмолинская область:</u> не предусмотрено.</p> <p>4. <u>Актюбинская область:</u> не предусмотрено.</p> <p>5. <u>Алматинская область:</u> в 36 областных организациях дополнительного образования 18 детей с ограниченными возможностями, также в спорт клубах для людей с ограниченными возможностями занимаются 27 школьников из школы- интерната для слабослышащих и глухих детей</p> <p>6. <u>Атырауская область:</u> мониторинг будет проводится после получения статистических подсчетов.</p> <p>7. <u>Восточно-Казахстанская область:</u> мониторинг проводится. Дети с ограниченными возможностями посещают музыкальные школы и станции юных натуралистов, спортивные секции при школах, также посещают разные кружки.</p> <p>8. <u>Жамбылская область:</u> на 2016-2018 годы предусмотрено обеспечение доступности дополнительного образования для детей с ограниченными возможностями</p> <p>9. <u>Западно-Казахстанская область:</u> имеется областная школа-интернат для детей с нарушением зрения, школы-интернаты для детей с нарушением речи и слуха.</p> <p>10. <u>Карагандинская область:</u> ежегодно подписывается меморандум совместной работы между Дворцом школьников г.Балхаш и областной специальной школой-интернатом для детей с ограниченными возможностями в развитии № 4 г. Балхаш. В Детском юношеском центре г.Шахтинск открыт кружок «Рукоделие» для детей с ограниченными возможностями.</p>
--	--	---

		<p>11. <u>Костанайская область:</u> в летний период текущего года на пришкольных оздоровительных площадках при общеобразовательных школах и загородных лагерях отдыха было занято свыше 600 детей-инвалидов. В июне текущего года воспитанники детского дома приняли участие в специализированной смене «Добром откроем мир» для детей с ограниченными возможностями – победителей творческих конкурсов.</p> <p>В Костанайской области ежегодно проводится традиционный фестиваль «Детство без границ», который ежегодно собирает на сцене талантливых воспитанников из 12 организаций образования для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, специальных коррекционных школ и школ-интернатов.</p> <p>За время проведения Фестиваля более 9 000 детей приняли участие в отборочных смотрах, из них призерами в области стали около 1500 юных дарований, а лауреатами республиканского фестиваля «Жұлдызай» стали более 80 детей с ограниченными возможностями.</p> <p>12. <u>Қызылординская область:</u> работа с детьми с ограниченными возможностями проводится каждый год.</p> <p>13. <u>Мангистауская область:</u> в области для детей с ограниченными возможностями имеется 1 школа-интернат, 3 специализированных исправительных учреждений. В них – 257 детей, в 15 общеобразовательных школах открыты 24 специализированных классов, где воспитываются 128 детей, общ-385 детей. Из них 102 детей или 27% из детей с ОВ привлечены в кружки при школах</p>
--	--	--

			<p>14.Павлодарская область: Управление образования проводит мониторинг по обеспечению дополнительным образованием детей с ограниченными возможностями. На сегодняшний день 2541(40,0%) детей с ограниченными возможностями обеспечены дополнительным образованием, из них 2143 детей охвачены кружками и секциями, в организациях дополнительного образования – 398.</p> <p>15.Северо-Казахстанская область: в области функционирует 74 организации дополнительного образования, из них 48 - организаций управления образования, 26 – управления физической культуры и спорта с общим охватом 32 954 учащихся или 45,5%. Организации дополнительного образования оборудованы для детей с ограниченными возможностями.</p> <p>16.Южно-Казахстанская область: не предусмотрено.</p>
Мероприятия по популяризации технического творчества			
3.1.	Проводить Республиканский конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии»	ДТиПО	<p>20-21 мая 2015 г. в КГКП «Атырауский колледж сервиса» прошел республиканский конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии «Парикмахер-стилист» среди учащихся заведений технического и профессионального образования.</p> <p>Организаторами конкурса выступили Министерство образования и науки Республики Казахстан совместно с акиматом Атырауской области и областной палатой предпринимателей. Мероприятие призвано выявить и поддержать одаренных студентов и популяризировать среди молодежи профессии обслуживающего профиля.</p>

		<p>В соревновании приняли участие 13 победителей областных конкурсов профессионального мастерства, а также обучающие организации технического и профессионального образования, которым предстоит в будущем развивать сферу парикмахерских услуг.</p> <p>По решению жюри республиканского конкурса «Лучший по профессии «Парикмахер-стилист» победителем и обладателем Гран-при признана Айгерим Турланова (Атырауская область). За участие в республиканском конкурсе профессионального мастерства победители и участники конкурса награждены дипломами и ценными призами Министерства образования и науки Республики Казахстан. Каждой конкурсантке, занявшей призовое место, вручены телевизор, ноутбук и планшет от имени МОН РК.</p> <p>Призовые места:</p> <p>I место - Наталья Лебедева, Акмолинская область; II место - Александра Пекшева, Западно-Казахстанская область; II место - Дарья Стригнер, Северо-Казахстанская область; III место - Дарья Савина, Актюбинская область; III место - Жасмин Турысбекова, Жамбыльская область; III место - Юлия Старкова, Алматинская область.</p> <p>Дипломами МОН РК в различных номинациях награждены: «Мастер стиля» - Анна Константинова, ВКО; «За теоретические знания» - Елизавета Лампартер, Карагандинская область; «Стильная прическа» - Шахло</p>
--	--	--

			Ибрагимова, ЮКО; «Визитная карточка» - Меруерт Дильмаганбетова, Кызылординская область.
3.2.	Провести: - Республиканские и региональные соревнования технического творчества и изобретательства (авиа, ракето, авто, судомоделирование, действующие модели робототехники);	РУМЦДО	<p>12-14 июня 2015 года в Павлодарской области проведены Республиканские соревнования технического творчества по авиа, авто, судо, ракетомоделированию и робототехнике.</p> <p>В соревнованиях приняли участие 16 команд (128 человек).</p> <p>Победителями в общекомандном зачете стали команды из Актюбинской, Акмолинской и Костанайской областей.</p> <p><u>г. Алматы:</u></p> <p>19 мая 2015 года – открытый чемпионат г. Алматы по научно – техническому творчеству, в котором приняли участие 72 команды из 5 колледжей, 2 университетов и 65 школ.</p> <p>29 октября 2015 года Управление образования г. Алматы при поддержке Технопарка КазНТУим.К.И.Сатпаева и Общественного Фонда «Казахстанский институт управления проектами» (КИУП) провел осеннюю сессию 2-го Открытого чемпионата города Алматы по научно-техническому творчеству и робототехнике в специализированном лицее №92 им. М. Ганди.</p> <p>Чемпионат проводился по двум направлениям - робототехника и инженерный творческий проект. В данном мероприятии приняли участие 43 команды из 18 школ, 2 колледжей города.</p> <p>Победителями стали:</p>

		<p>Конкурс «Робототехника» номинация «Линия» 1 место: Учебный центр «Школьные уроки»; 2 место: ГДБ имени Бегалина; 3 место: АОСФМСШИ имени Ш. Смагулова для одаренных детей.</p> <p>Конкурс «Робототехника» номинация «Сумо» 1 место: ШГ№68 и ОШ №117; 2 место: ГДБ имени Бегалина; 3 место: АОСФМСШИ имени Ш. Смагулова для одаренных детей.</p> <p>Конкурс «Робототехника» номинация «Кегельринг» 1 место: Учебный центр «Школьные уроки»; 2 место: Учебный центр «Школьные уроки»; 3 место: ГДБ имени Бегалина</p> <p>Конкурс «Творческий инженерный проект» 1 место: Специализированный лицей №92 им. М. Ганди; 2 место: ШЛ №28 и Школа робототехники «Хакспейс»; 3 место: ГДБ им. Бегалина</p>
- Республиканские соревнования по робототехнике		Актюбинская область: В олимпиаде по роботехнике, которые прошли 17-20 сентября 2015 г. в г. Астане, приняли участие 8 учеников и 3 руководителя.
Открытый республиканский слет юных астрономов и космонавтов	ННПООЦ «Бобек»,	в период с 29 мая по 14 июня 2015 года, прошел Открытый Республиканский Слет юных астрономов и космонавтов. В работе Слета приняли участие 120 человек - это юные астрономы и космонавты - учащиеся 7-10 классов и

		<p>руководители команд из 12 областей Казахстана, г.г.Астаны, Алматы из числа победителей слетов, конкурсов по астрономическому и космическому направлениям, занимающихся в астрономических, космических кружках общеобразовательных школ и организаций дополнительного образования Казахстана, а также участников Республиканских Астрономических практикумов.</p> <p>В рамках Слета прошли: Конкурс научных проектов по астрономии и физике космоса и Олимпиада по астрономии и физике космоса.</p> <p>В этом году высокие результаты показали учащиеся Астаны, Алматы, Актюбинской, Северо-Казахстанской, Южно-Казахстанской областей.</p> <p>Большой интерес у жюри и участников Слета вызвали доклады, представленные на Конкурс проектов: "Исследование факторов, влияющих на блеск комет" (авторы - ученица 10 класса гимназии "Самопознание" г. Алматы Сапарбаева С. и ученик 9 класса этой же гимназии Кадыров А.), "Создание новых люминесцентных концентратов для солнечной энергетики" (автор - ученица 10 класса школы-лицея № 66 г. Астана Тасанби А) и " KAZ Айкезбесі" (автор - Насипов А. - ученик 10 класса школы № 19 г. Уральска). Эти проекты были признаны самыми лучшими среди всех проектов Конкурса научных проектов по астрономии и физике космоса.</p> <p>Дипломы 2 и 3 степени Конкурса научных проектов по астрономии и физике космоса были также вручены</p>
--	--	---

		<p>ребятам из Кыргызской Республики.</p> <p>Председателем жюри Слета являлся член-корр. Академии Наук Республики Казахстан, профессор Казахского Национального Университета им. Аль Фараби - Абишев М.Е.</p> <p>В состав жюри вошли известные ученые из Астрофизического института им. Фесенкова В.Г.: педагоги Казахского Национального Университета им. Аль Фараби, Казахского Женского педагогического университета а также Казахского национального педагогического университета им Абая и другие ученые.</p> <p>Об актуальных проблемах в области астрофизики школьники узнали от профессора Казахского Национального Университета им. Аль Фараби - Абишева М.Е., под руководством которого прошло заседание "круглого стола" казахстанских ученых и участников Слета.</p> <p>В работе Открытого Республиканского слета юных астрономов и космонавтов также принял участие сотрудник физического факультета КазНУ им.Аль Фараби Бошкаев К.А, который провел аналитический разбор задач с участниками Олимпиады.</p> <p>Из числа победителей Олимпиады по астрономии и физике космоса будут сформированы три команды на Международные астрономические мероприятия, которые состоятся в 2015 году.</p> <p>Для победителей Слета, с 14 по 28 июня 2015 года, на базе Обсерватории Центра, были организованы занятия в Республиканской Профильной Школе.</p>
--	--	---

3.3.	<p>Провести международные интеллектуальные мероприятия научно-технического направления:</p> <p>-Международный конкурс исследовательских проектов по математике и механике имени У. Жолдасбекова;</p>	<p>РНПЦ «Дарын»</p>	<p>Согласно приказу МОН РК от 26 февраля 2013 года №61, в период с 2-4 марта 2015 проведен в г.Алматы Международный конкурс исследовательских проектов по математике и механике имени У. Жолдасбекова.</p> <p>Количество участников -369. По итогам конкурса были награждены золотыми медалями- 33 школьника, серебряными медалями-52, бронзовыми медалями 98. Всего победителей- 183.</p>
	<p>- Международные научные соревнования по космическим исследованиям «Открываем мир науки»;</p> <p>- 27-ая Международная олимпиада по информатике (IOI).</p>	<p>РНПЦ «Дарын»</p>	<p>Согласно приказу МОН РК от 26 февраля 2013 года № 61, дата проведения 1-4 апреля 2015, г.Байконур. Количество участников -568. По итогам конкурса всего были награждены золотыми медалями - 49, серебряными медалями -94, бронзовыми медалями - 162. Всего победителей 305.</p> <p>В соответствии с совместным приказом МОН, МВД, МИД, МЗ, МКиС и Акимат города Алматы от 20 февраля 2015г. №75., с 26 июля-2 августа 2015г., в г.Алматы проведена 27-ая Международная олимпиада по информатике (IOI).</p> <p>Всего приняли участие 83 страны, 324 участника. Члены сборной команды Республики Казахстан заняли 8-е общекомандное место, завоевав 4 медали, в том числе 3 серебряных, 1 бронзовую.</p> <p>По итогам олимпиады всего были награждены золотыми медалями 27 участника, серебряными - 55 и бронзовыми – 79. Всего 161 победителей</p>
3.4.	<p>Принять участие в международных интеллектуальных мероприятиях научно-</p>	<p>РНПЦ «Дарын»</p>	<p>Согласно приказу МОН РК от 26 февраля 2013 года №61, с 9-15 мая 2015, в г. Питтсбург (США)</p>

	<p>технического направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Международные соревнования по науке и технике (IntelSEF) – США; - Международная летняя компьютерная школа (Россия) 		<p>школьники РК приняли участие в Международных соревнованиях по науке и технике (IntelSEF) – США Количество участников – более 1700.</p> <p>По итогам конкурса работа выпускников Республиканской специализированной физико-математической средней школы-интерната имени О. Жаутыкова Жусупова Есета и Джавадова Ниджата «Определение биометрических параметров по изображению», удостоенная диплома и премии 500 долларов.</p> <p>Согласно приказу МОН РК от 26 февраля 2013 года № 61, с 27 июля -16 августа 2015 в г. Судиславль, Костромская область (РФ) в Международной летней компьютерной школе (Россия) приняла участие 5 сборная команда РК. Количество участников – более 500. Из сборной команды Казахстана 2 школьника приняли участие в научной школе.</p>
3.5.	Проводить ежегодные тематические смены «Творческая мастерская юных талантов «Балдаурен Style»	РУОЦ «Балдаурен»	<p>В соответствии с утвержденным планом-графиком смен РУОЦ «Балдаурен» на 2015 год с 25 июля по 8 августа прошла 10 смена под названием «Творческая мастерская юных талантов» «Балдаурен Style», с охватом -288 участников.</p> <p>Участники смены: юные художники, дизайнеры, победители областных и республиканских конкурсов</p> <p>Цель смены: развитие интересов и способностей, обогащение духовного мира ребенка, удовлетворение познавательных интересов.</p> <p>Задачи:</p>

		<p>привитие навыков самостоятельной работы со схемами и рисункам, умения создавать свои изделия, по собственному замыслу на основе базовых знаний, умений и навыков;</p> <p>формирование эстетического вкуса детей и подростков; обучение образному восприятию окружающей жизни и умению откликаться на её красоту;</p> <p>расширение и углубление знаний о цвете, композиции, перспективе, основных видах и жанрах изобразительного искусства.</p> <p>Опыт проведения подобного рода смен жизненно необходим: ребята приобщаются к лучшим образцам культуры, принимают активное участие в деятельности по их сбережению и получают заряд творческой энергии для создания новых образцов искусства.</p> <p>Известные мэтры искусства проводили мастер-классы для юных художников, работали над совместными художественными полотнами на организованном пленере.</p> <p>В рамках смены прошли мероприятия различного направления: интеллектуальные игры: «Хочу все знать», «Балдаурен – интернациональный», творческие конкурсы «Өз жұлдызыңды жақ!», "Арт-экспресс», игра–путешествие «Балдаурен»", круглый стол – встреча с гостями – руководителями мастер-классов, концерт, посвященный Дню именинников, дни спорта, творческие концерты.</p>
--	--	--

3.6.	<p>Организовать цикл мероприятий по развитию технического творчества в Республиканском учебно-оздоровительном центре «Балдаурен» (выставки технического творчества, круглый стол «Развитие научно-технического творчества в системе дополнительного образования», он-лайн телемост с Международными детскими центрами «Инновационные технологии в дополнительном образовании»)</p>	<p>РУОЦ «Балдаурен»</p>	<p>В конце каждой смены организуются выставки технического творчества, на которых выставляются лучшие работы детей-участников смены. Всего за отчетный период было проведено 8 выставок, в которых приняли участие 264 ребенка из 16 регионов Казахстана. За «Круглым столом» ребята встретились с руководителями мастер-классов, которые рассказали детям о своем творчестве, ответили на многочисленные вопросы детей. С особым интересом ребята занимаются в кружке «Робототехника» и «Авиамодельный», где изучают устройство роботов, программы, по которым они могут двигаться, совершать те или иные действия. Авиамоделисты осваивают технологию изготовления простейших летающих моделей, постигают законы аэродинамики.</p> <p>Проведена Республиканская выставка-ярмарка «Программы. Технологии. Методики». За «Круглым столом» были обсуждены проблемы рекламы кружковой деятельности.</p>
------	--	--------------------------------	---

3.7.	<p>Обеспечить для школьников регионов экскурсии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в Национальный интерактивный парк Дворца школьников города Астаны; - на промышленные предприятия региона; - в действующие технопарки при высших учебных заведениях; - в выставочный комплекс «ЭКСПО -2017». 	<p>г. Астана: по утвержденному графику учащиеся города посещают национальный интерактивный парк.</p> <p>г. Алматы: прорабатывается вопрос организации экскурсий учащихся организаций образования г.Алматы в ПИТ «Алатау», технопарки КазГУ, КазНТУ.</p> <p>Акмолинская область: разработан график посещения учащимися Национального интерактивного парка Дворца школьников, выставочного комплекса «ЭКСПО - 2017» г. Астаны. Совместно с палатой предпринимателей в рамках профориентационной работы организованы экскурсии на предприятия.</p> <p>Посещен АО «Степногорский подшипниковый завод», экскурсии на предприятия, интернет – экскурсии по учебным заведениям РК с общим охватом свыше 6 000 учащихся.</p> <p>Алматинская область: с целью проведения экскурсии школьникам в гг Астана и Алматы из областного бюджета в 2015 году было выделено 11 млн.305 тысяч тенге</p> <p>Атырауская область: 14-19 сентября т.г. была проведена экскурсия по производственным цехам и предприятиям.</p> <p>Восточно-Казахстанская область: в каникулярное время проводятся экскурсий по производственным объектам.</p> <p>Жамбылская область: в настоящее время в районных отделах образования г. Тараз разработаны графики</p>
------	--	---

		<p>посещения школьниками и студентами колледжей промышленных предприятий региона.</p> <p>г Астану посетили 55 школьников с Шуского и Сарысуского района.</p> <p><u>Западно-Казахстанская область:</u> участвуют в конкурсах, выставках научно-технического направления, которые проводятся в научных комплексах ЗКГУ им М. Утемисова и КазИИТУ, также участвовали в областном конкурсе инновационных проектов, организатором которого является «Технопарк Алгоритм»</p> <p><u>Карагандинская область:</u> в 2015 г. учащиеся общеобразовательной средней школы № 4 г.Балхаш посетили Карагандинский государственный технический университет.</p> <p>Отделами образования планируется выезд учащихся, экскурсий в каникулярное время.</p> <p><u>Костанайская область:</u> в столице г. Астане побывало 97 учащихся школ Костанайской области из числа активистов и отличников учебы.</p> <p><u>Кызылординская область:</u> летом 2015 г была проведена 3 дневная экскурсия по г. Астана, также рассматривается проведение ознакомительной экскурсии по историческим краеведческим музеям.</p> <p><u>Мангистауская область:</u> март 2015 г: 93 учеников за счет родителей отправились на туристическо-краеведническую экскурсию «Отанымыздың елордасы – Астанамен танысамыз».</p> <p>Утвержден график бесплатного посещения 3040 школьников областных культурно-исторических мест</p>
--	--	---

			<p>(культурно-исторические памятники, краеведческие музеи, государственный природный заповедник Устюрт).</p> <p>В октябре месяце будет проведена экскурсия в подземный мечеть Шакпак Ата Тупкараганского района, историческо-культурные места Бейнеуского района.</p> <p><u>Павлодарская область:</u> планируется на летние каникулы 2015-2016 гг посещение учащимися Интерактивного парка дворца школьников, выставочного комплекса «ЭКСПО-2017», региональных производственных учреждений</p> <p><u>Северо-Казахстанская область:</u> в области организованы экскурсионные поездки в Астану для 568 школьников.</p> <p><u>Южно-Казахстанская область:</u> 10.01 и 6.05 – кружковцам были организованы экскурсии в аэропорт и полк военных летчиков №55652.</p>
3.8.	Организовать курсы повышения квалификации педагогов дополнительного образования технического направления		<p>7-16 сентября 2015 года в г. Караганда по заказу МОН РК организованы и проведены для руководителей и педагогов организаций дополнительного образования и общеобразовательных школ, реализующих программы дополнительного образования научно - технического направления, Республиканские курсы повышения квалификации «Развитие технического творчества детей в организациях образования» (далее - курсы) Количество слушателей - 50 человек.</p> <p>Цель курсов: обновление знаний и совершенствование</p>

			<p>профессионального мастерства заместителей директоров, педагогических работников внеурочной деятельности общеобразовательных школ, организаций дополнительного образования, реализующих программы дополнительного образования технического направления.</p> <p>Формы занятий: лекции, практические занятия, тренинги, семинары, мастер-классы. Для проведения занятий привлечены 1 доктор педагогических наук, 1 кандидат педагогических наук, 3 кандидата технических наук, 1 доцент, 1 магистр, 2 старших преподавателя, методисты УМЦДО.</p> <p>С 4 по 8 ноября 2015 года в г. Усть Каменогорск Восточно – Казахстанской области пройдут Республиканские курсы повышения квалификации «Спортивный класс радиоуправляемых моделей для пилотажа F3P по версии FAI (Федерации авиационных видов спорта) для закрытых помещений» для педагогов организаций дополнительного образования, общеобразовательных школ, реализующих программы дополнительного образования технического направления (авиамоделирование).</p>
3.9.	Провести учебно-тренировочные сборы олимпийской команды Казахстана по основам наук	РНПЦ «Дарын»	Согласно Плану мероприятий РНПЦ «Дарын» МОН РК, УТС по физике, математике, химии, биологии, информатике, географии 18-28 января 2015г. КазНУ им. Аль-Фараби (г.Алматы), 23-31 марта 2015г. КазНУ им. Аль-Фараби (г.Алматы), 15 июня по 12 июля 2015г. КазНУ им. Аль-Фараби (г.Алматы). Всего членов

3.10.	<p>Обеспечить профориентационную диагностику склонностей учащихся, консультирования и развития профессиональных компетенций педагогов и психологов</p>	<p>ННПООЦ «Бобек»,</p>	<p>сборной команды -85 школьников.</p> <p>на базе Обсерватории ННПООЦ «Бобек», с 14 по 28 июня 2015 года прошла Республиканская Профильная Школа по подготовке к астрономическим олимпиадам, конкурсам, турнирам (далее - Профильная Школа).</p> <p>Одной из целей Профильной Школы было формирование окончательного состава команд участников Международной астрономической олимпиады (МАО), Международной олимпиады по астрономии и астрофизике (МОАА), Азиатско-Тихоокеанской астрономической олимпиады (АТАО) и конкурса научных работ школьников «Юниор», Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в науку», международного детского лагеря «Технодром» и др.</p> <p>На обучение в Профильной Школе были приглашены победители и призеры Республиканской олимпиады по астрономии и физике космоса, прошедшей в рамках Республиканского слета юных астрономов и космонавтов в мае-июне 2015 года.</p> <p>Летние сборы Национальной команды Казахстана по подготовке к международным астрономическим олимпиадам проходят ежегодно на базе Обсерватории ННПООЦ «Бобек». Профильная Школа предусматривает лекционные, практические и наблюдательные занятия. В завершении занятий были проведены теоретический и наблюдательный туры</p>
-------	--	-------------------------------	---

		<p>астрономической олимпиады.</p> <p>Лекции для участников Профильной школы читали известные ученые-астрономы и физики из Астрофизического института, Казахского национального университета им.Аль Фараби, Казахского национального педагогического университета им Абая и другие ученые. Сотрудники Обсерватории Центра, совместно с учащимися, проводили дневные и вечерние наблюдения Солнца и других интересных объектов звездного неба на малых телескопах Обсерватории и на большом телескопе "Halfmann".</p> <p>В Планетарии участники Профильной Школы изучали созвездия, основы сферической астрономии, смотрели фильмы на астрономические темы.</p> <p>Особо хочется отметить, что в рамках проведения Профильной школы, были проведены занятия по робототехнике и в будущем планируется создание более профессиональных роботов космической техники с использованием технологий программирования микроконтроллеров в среде разработки AVR-Studio</p> <p>Главным итогом Профильной школы является, то что был окончательно утвержден состав национальных сборных команд для участия в международных олимпиадах (состав команды требует согласования с Центральным комитетом Международных астрономических и астрофизических олимпиад и, возможно, будет скорректирован).</p>
--	--	--

3.11.	<p>Развивать: -республиканский научно-познавательный сайт системы дополнительного образования;</p> <p>-интернет-сообщества детей и молодежи, занимающихся техническим творчеством;</p>		<p>Научно-познавательный сайт (портал) для детей www.ziyatker.org предназначен для обучающихся и педагогов, увлеченных творчеством в различных областях образования и науки. Сайт (портал) предоставляет возможность знакомства с материалами на казахском и русском языках.</p> <p>Цель научно-познавательного сайта (портала) для детей: создание условий для школьников работать интерактивно, вести обсуждение на форуме, добавлять информацию, размещать статьи, научные проекты, участвовать в дистанционных конкурсах и т.д. За 9 месяцев т.г. сайт посетили 88 976 пользователей.</p> <p>На сайте размещены 45 видеороликов, 3100 фотографий, свыше 800 документов (статьи, анонсы методических рекомендаций, журналов «Темірқазық» и «Экоәлем», презентации, новости, конкурсы, пресс-релизы).</p> <p>Осуществляется пополнение контента клубов «Жұлдыз», «Зеленая планета», «Ерлік», «Balalife», «Ұстаз-Шәкірт», «Акварель», «Юный Путешественник», «Эврика», «Поэты и писатели», «Галерея» научно-познавательного сайта для детей www.ziyatker.org;</p> <p>Размещены:</p> <p>Через портал www.ziyatker.org организованы и проведены 28 Республиканских дистанционных конкурсов. Участников – 6 172 человека.</p> <p>Клуб «Эврика» – 226 человека.</p> <p>Деятельность клуба: повышение творческих способностей обучающихся в процессе</p>
-------	---	--	--

	<p>-республиканские детские научно-познавательные журналы.</p>	<p>исследовательской деятельности, научно-технического творчества и изобретательства.</p> <p>Подразделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. О клубе 2. Городской Центр технического творчества, Технологии XXI века 3. ЭКСПО - 2017 глазами детей 4. Необычное об обычном 5. Технический музей <p>Детские познавательные журналы «Экоэлем» и «Темірқазық» .</p> <p>Познавательные журналы предназначены для школьников, увлеченных научно-техническим и эколого-биологическим творчеством, руководителей технических кружков, станций юных натуралистов, учителей физики и математики, химии, биологии и экологии.</p> <p>Детские журналы «Темірқазық» и «Экоэлем» обеспечивают информационную поддержку разработок, эффективный и оперативный обмен конструктивным опытом в области научно-технического и эколого-биологического творчества среди детей, их наставников, руководителей и специалистов дополнительного образования.</p> <p>Разработаны 4 номера журналов, электронные версии размещены на научно-познавательном сайте</p>
--	--	---

			(портале) для детей « www.ziyatker.org ».
3.12.	Создать: -цикл телевизионных передач -«Интеллектуальные познавательные игры и конкурсы»; -познавательные фильмы для школьников.		