

**Публичный отчет
деятельности МОБУ ДОД «Центр технического творчества» ГО «город Якутск»
за 2013-2014 учебный год**

1. Нормативно-правовое обеспечение

Основной целью образовательной деятельности МОБУ ДОД «Центр технического творчества» является создание условий для формирования технически развитой социально-компетентной личности. Для достижения цели Центр выполняет следующие задачи:

- обучение воспитанников работе с технической литературой;
- обучение необходимым знаниям в области технического моделирования, компьютерных технологий и их практического применения;
- развитие конструктивного креативного мышления;
- воспитание у детей чувство гражданского патриотизма, уважения к правам и свободам человека;
- оказание помощи в выборе будущей профессии.

Согласно лицензии на право ведения образовательной деятельности (№187-III от 27 декабря 2012 года) и муниципальному заданию (№01-10/26 от 15.01.2014 года) МОБУ ДОД «Центр технического творчества» реализует 13 образовательных программ технической направленности: судомоделирование, авиамоделирование, ракетомоделирование, стендовый моделизм, технический кружок «Perpetuum mobile», столяр-конструктор, архитектура и дизайн, начальное техническое моделирование, техническое конструирование, художественное конструирование и дизайн, компьютерная графика, компьютерные технологии, математико-технический кружок.

Реализуемые в Центре образовательные программы можно классифицировать следующим образом:

1. По виду: модифицированные (адаптированные) – 13, авторские – 0.
2. По уровню реализации: для детей дошкольного возраста – 4, для детей школьного возраста – 13.
3. По продолжительности освоения: 1-годичных – 0 (0%), 2- годичных – 0 (0%), 3-годичных – 13 (100%), 4-годичных – 0 (0%).

Из ниже прилагаемой таблицы видно количество педагогов, реализуемых образовательные программы:

№	Наименование образовательной программы	Количество педагогов
<i>Военно-техническое направление</i>		
1	Судомоделирование	2
2	Авиамоделирование	1
3	Ракетомоделирование	1
4	Стендовый моделизм	1
5	Технический кружок «Perpetuum mobile»	1
<i>Производственно-техническое направление</i>		
6	Столяр-конструктор	4
7	Архитектура и дизайн	1
<i>Начально-техническое направление</i>		
8	Начальное техническое моделирование	8
9	Техническое конструирование	1
10	Художественное конструирование и дизайн	2
<i>Научно-техническое направление</i>		
11	Компьютерная графика	1
12	Компьютерные технологии	1
13	Математико-технический кружок	2

Анализ образовательных программ позволяет сделать следующий вывод:

- Наибольшее количество образовательных программ по военно-техническому направлению (6 ОП), наименьшее количество по производственно-техническому направлению (2 ОП).

- Наибольшее количество педагогов реализуют начально-техническое направление (11 педагогов) притом, что образовательных программ по военно-техническому направлению количественно больше.

- По критерию продолжительности освоения образовательных программ наибольшее количество составляют трехгодичные программы.

- На 2014-2015 учебный год необходимо вести работу по закрытию вакантных мест педагогов, реализующих образовательные программы военно-технической направленности (авиамоделирование, автомоделирование, ракетомоделирование), а также научно-технической направленности (робототехника, компьютерные технологии).

2. Охват обучающихся и количество кружков

Всего за отчетный период функционировало 13 видов кружков с охватом 1395 воспитанников, занимающихся в 145 группах.

На начало учебного года охват детей составило - 1296 человек, на конец учебного года количество детей увеличилось на 8 % (1395 детей) за счет увеличения групп в кружках.

Количественный состав обучающихся и групп на 2013-2014 учебный год:

№	Наименование кружка	Охват обучающихся	Количество групп
1	Судомоделирование	128	16
2	Авиамоделирование	21	3
3	Ракетомоделирование	8	2
4	Стендовый моделизм	73	9
5	Технический кружок «Perpetuummobile»	53	8
6	Столяр-конструктор	235	22
7	Архитектура и дизайн	71	7
8	Начальное техническое моделирование	470	46
9	Техническое конструирование	61	5
10	Художественное конструирование и дизайн	82	9
11	Компьютерная графика	65	5
12	Компьютерные технологии	50	6
13	Математико-технический кружок	78	7

Из вышеприведенной таблицы видно, что охват обучающихся и групп по направлениям распределен следующим образом:

- военно-техническое направление: охват обучающихся – 283, количество групп – 38;

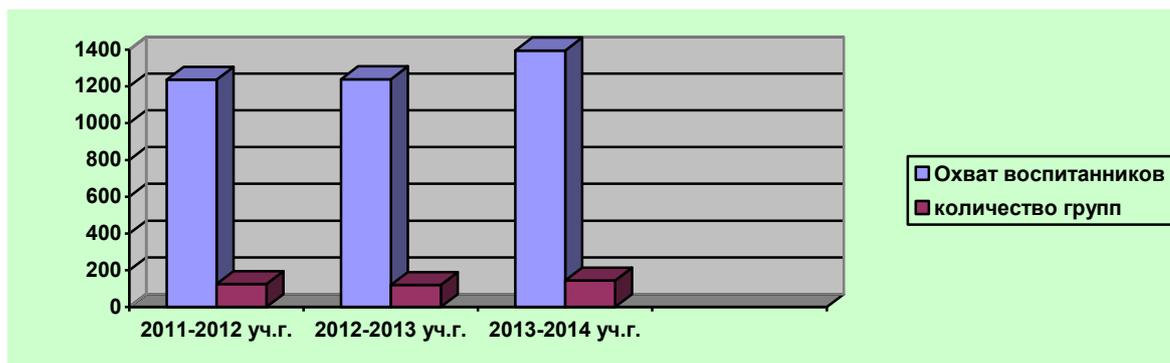
- производственно-техническое направление: охват обучающихся – 306, количество групп – 29;

- начально-техническое направление: охват обучающихся – 613, количество групп – 60;

- научно-техническое направление: охват обучающихся – 193, количество групп – 18.

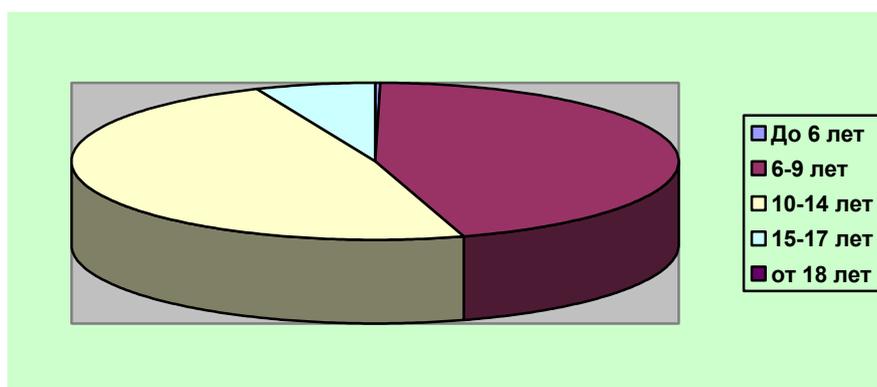
За последние 3 года наблюдается увеличение охвата обучающихся и количество групп:

	2011-2012 уч.г.	2012-2013 уч.г.	2013-2014 уч.г.
<i>Охват воспитанников</i>	1236	1239	1395
<i>Количество групп</i>	125	120	145



Возрастной состав занимающихся детей в 2013-2014 учебном году:

<i>Возраст</i>	<i>До 6 лет</i>	<i>6-9 лет</i>	<i>10-14 лет</i>	<i>15-17 лет</i>	<i>От 18 лет и старше</i>	<i>ИТОГО</i>
Количество детей	2	628	677	88	0	1395



Центром проводится планомерная работа с детьми «особой заботы». Согласно договоров о сотрудничестве в Центре занимаются дети ГКОУ РК(С)Ш-И V вида, ГУСО «Республиканский социально-реабилитационный Центр для несовершеннолетних», МОУ РС(К)Ш-И № 4, С(К)ОШ-И № 28.

Охват детей с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов в учебном году составил 100 человек, что составляет 7 % от общего количества детей. Данный показатель превышает план муниципального задания на 5 %.

Но вместе с тем, слабо ведется мониторинг охвата детей, попавших в трудную жизненную ситуацию и состоящих на различных профилактических учетах. Так, при плане задания 9 %, в Центре за учебный год отслежено только 10 воспитанников, что составило 1 % от общего охвата детей.

Мониторинг охвата воспитанников и количества групп показывает, что:

- За последние три года наблюдается увеличение охвата детей и количества групп. В целях исполнения муниципального задания на начало 2014-2015 учебного года необходимо увеличить набор воспитанников до 1598 человек за счет закрытия вакансий педагогов дополнительного образования.

- Отмечается тенденция увеличения количества воспитанников среди детей младшего и среднего возраста, при этом количество обучающихся старших классов составляет всего 6 % от общего количества детей.

- Увеличение охвата воспитанников и количества групп требуется по военно-техническому и научно-техническому направлениям.

- Необходимо усилить работу и вести мониторинг за детьми, попавшими в трудную жизненную ситуацию и состоящими на различных профилактических учетах.

3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

В 2013-2014 учебном году кружковые занятия проводили 26 педагогов дополнительного образования детей, в том числе 3 педагога-совместителя.

На основании договоров сотрудничества педагогами образовательная деятельность велась на следующих базах образовательных учреждений:

- дошкольные образовательные учреждения с охватом 240 воспитанников, что составляет **17 %** от общего количества детей (МБДОУ д/с № 8 «Родничок», МБДОУ д/с № 21 «Кэнчээри», МБДОУ д/с № 25 «Березка», МБДОУ д/с №51 «Кэскил», МБДОУ д/с № 86 «Колокольчик», МБДОУ д/с № 102 «Подснежник»);

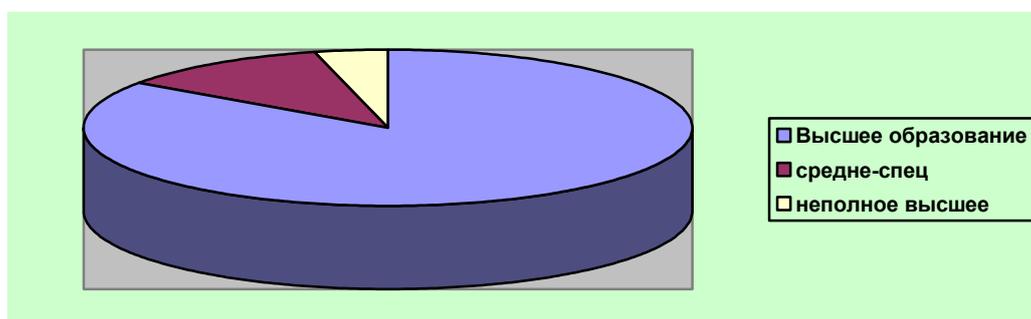
- общеобразовательные учреждения с охватом 724 воспитанников, что составляет **52 %** от общего количества обучающихся (МОБУ СОШ № 19, МОБУ СОШ № 17, МОБУ СОШ № 25, МОБУ СОШ № 38, МОБУ Мархинская СОШ № 1, МОБУ ЯГНГ, МОБУ СПЛ, МОКУ С(К) ДД «Берегиня», ГКОУ РК(С)Ш-И V вида, ГУСО «Республиканский социально-реабилитационный Центр для несовершеннолетних», МОУ РС(К)Ш-И № 4, С(К)ОШ-И № 28);

- на базе МОБУ ДОД «Центр технического творчества» с охватом 431 воспитанников, что составляет **31 %** от общего количества обучающихся.

Из-за отсутствия требуемой площади для учебных кабинетов и мастерских 17 % обучения детей ведется на базах дошкольных образовательных учреждений, 52 % - общеобразовательных учреждений, и лишь 31 % обучения детей проводится на базе Центра технического творчества.

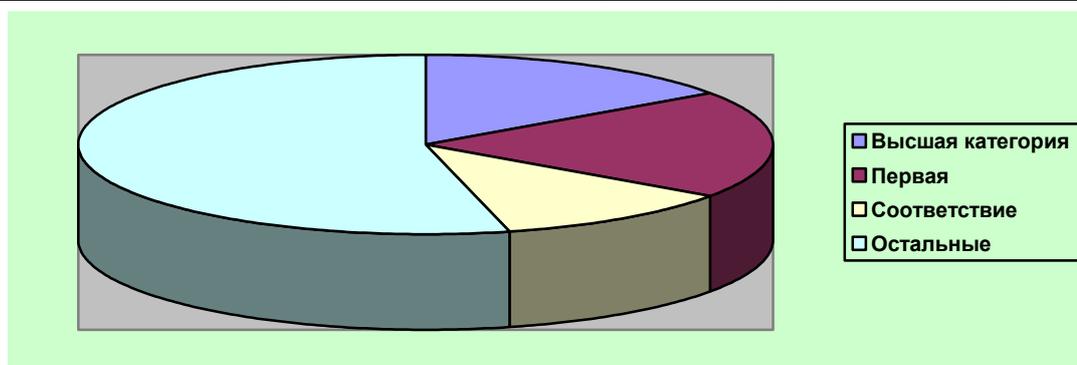
Образовательный ценз педагогов:

Образование	<i>Высшее</i>	<i>Средне-специал</i>	<i>Неполное высшее</i>
<i>Количество педагогов</i>	22	3	1



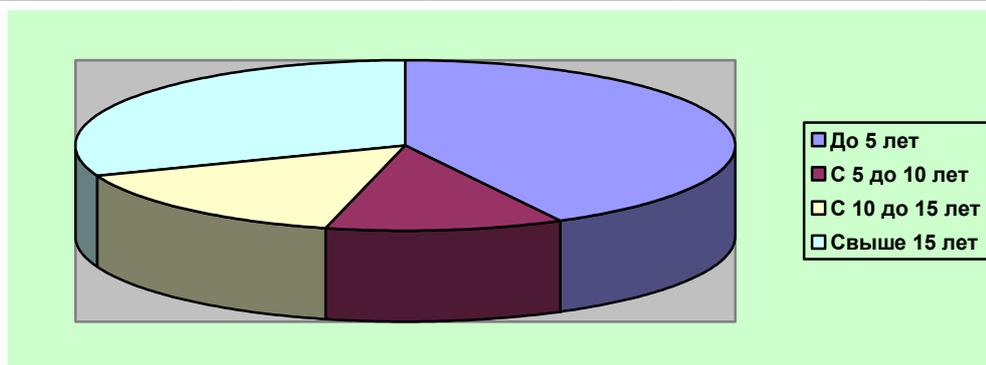
Квалификация педагогов:

Категория	<i>Высшая категория</i>	<i>Первая</i>	<i>Соответствие</i>	<i>Остальные</i>
<i>Количество педагогов</i>	4	5	3	14



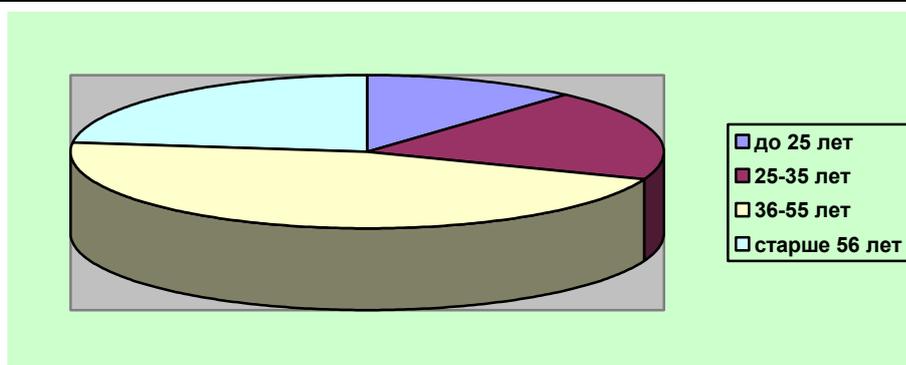
Педагогический стаж педагогов:

Стаж	<i>До 5 лет</i>	<i>С 5 до 10 лет</i>	<i>С 10 до 15 лет</i>	<i>Свыше 15 лет</i>
Количество педагогов	11	3	4	8



Возрастной ценз педагогов:

Возрастной ценз педагогов	<i>до 25 лет</i>	<i>25-35 лет</i>	<i>36-55 лет</i>	<i>старше 56 лет</i>
Количество человек	3	5	12	6



За 2013-2014 учебный год:

- доля педагогов, имеющих высшее педагогическое образование составила 69 % от общего количества педагогов;
- доля педагогов, прошедших курсовую переподготовку не менее 1 раза в пять лет составила 23 % от общего количества педагогов;
- доля педагогов, применяющих в образовательном процессе ИКТ составила 50 % от общего количества педагогов;
- доля педагогов, проводящих инновационную деятельность составила 50 % от общего количества педагогов;
- средний возраст педагогов составил 46 лет.

Анализируя кадровое обеспечение образовательного процесса, необходимо сделать следующие выводы:

- В связи со слабой материально-технической базой Центра необходимо продолжить работу по ведению кружковых занятий на базе образовательных учреждений городского округа «город Якутск» на основании договоров сотрудничества. Особое внимание уделить общеобразовательным учреждениям, расположенным на окраине города.

- Аттестация педагогических работников является одним из важных требований и условий при образовательном процессе. Необходимо заметить, что по итогам года в категории «остальные» по квалификации состоят 14 человек, что составляет 54 % от общего количества педагогов, т.е. должна быть планомерная работа по прохождению аттестации педагогами Центра.

- По плану муниципального задания количество административно-управленческого и педагогических работников, прошедших обучение в отчетном периоде должно составлять не менее 90 %. По итогам учебного года данный показатель очень низкий - 30 %.

- Усилить работу с молодыми педагогами так, как мониторинг педагогического стажа педагогов показывает, что в учреждении работают 11 педагогов со стажем до 5 лет.

- В целях повышения ИКТ педагогов на 2014-2015 учебный год планируется ввести занятия в виде практико-консультационных часов. На данных часах самообразования педагоги могут вести необходимую отчетность, применяя при этом информационно-технологические коммуникации.

- Обеспечить 100 % наличие у педагогов педагогического образования путем прохождения различных форм образования.

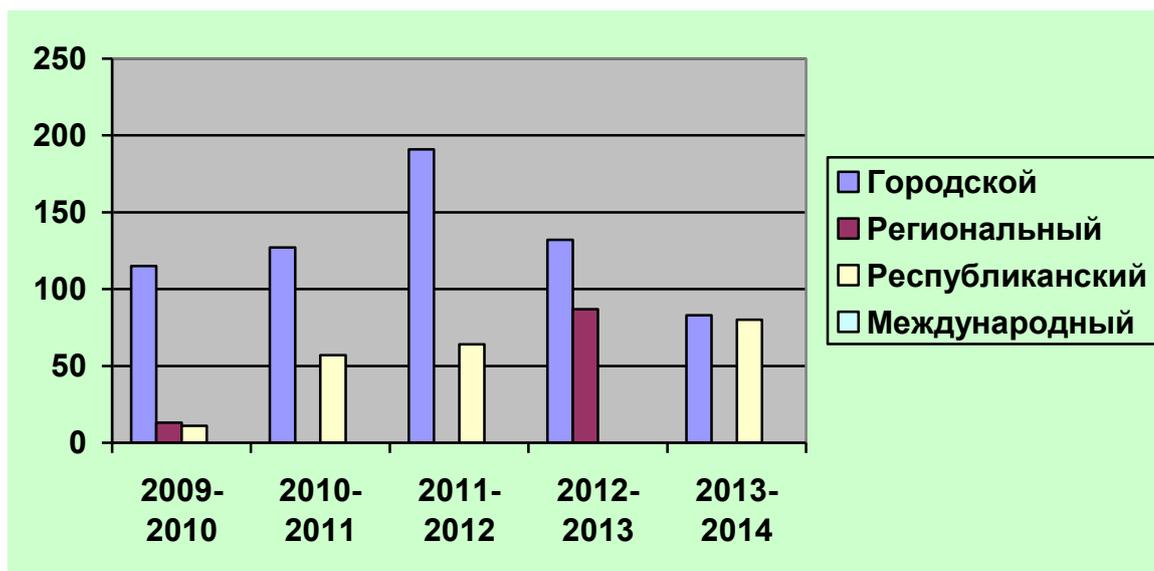
4. Достижения обучающихся

Центром ведется системная работа по формированию базы данных достижений обучающихся.

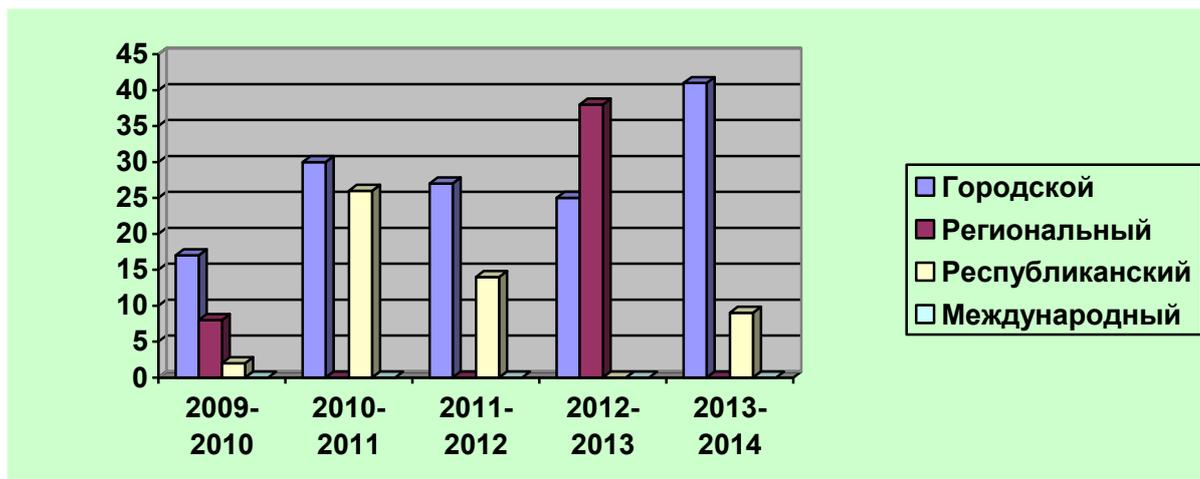
Сравнительная характеристика достижений обучающихся за последние 5 учебных года:

Уровни достижений	2009-2010 уч.г.		2010-2011 уч.г.		2011-2012 уч.г.		2012-2013 уч.г.		2013-2014 уч.г.	
	участники	призеры								
Городской	115	17	127	30	191	27	132	25	83	41
Региональный	13	8	-	-	-	-	87	38	-	-
Республиканский	11	2	57	26	64	14	-	-	80	9
Международный	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Всего:	139	27	185	56	255	41	219	63	163	50

Количество участников международных, всероссийских, региональных, республиканских, муниципальных олимпиад, конкурсов, НПК, соревнований



Количество призеров международных, всероссийских, региональных, республиканских, муниципальных олимпиад, конкурсов, НПК, соревнований



В 2013-2014 учебном году обучающиеся Центра участвовали в следующих мероприятиях:

- городские соревнования по судомодельному спорту, посвященные Дню города;
- выставка прикладного и технического творчества, посвященная 35-летию МАОУ «Саха политехнический лицей»;
- городской конкурс, посвященный 120-летию П.А. Ойунского;
- 42 городская выставка научно-технического творчества обучающихся города Якутска, посвященная 80-летию Ю.А. Гагарина;
- городские соревнования по судомодельному спорту, посвященные ко Дню защиты детей;
- соревнования на приз военного комиссара РС(Я) по сборке и разборке АК – 74;
- 1 зимние соревнования школьников-судомodelистов в закрытом бассейне. Соревнования проводились по 2 дисциплинам: модели судов Класса ЕН до 500 мм прямого курса и по классу 2 FE радиоуправляемые;
- республиканский конкурс «Твори, исследуй, конструируй»;
- республиканский конкурс научно-исследовательский проект технических творчеств среди обучающихся;
- республиканская выставка в селе Майя «Радуга Севера»;
- республиканская НПК «Научно-концептуальные основы развития технологического образования молодежи»;
- республиканский конкурс рисунков «Писатели Арктики детям»;
- республиканский конкурс самодельных книжек «Книжный бум»;
- республиканский конкурс художественно-прикладного творчества учащихся «Дыхание Арктики»;
- в третьем общенациональном фестивале-Ассамблеи «Будущее России», Центр духовно-нравственного единения, г. Москва обучающийся Сорокин Сергей МОКУ С(К) ДД «Берегиня» получил диплом лауреата.

Из мониторинга достижения обучающихся за последние 5 лет необходимо отметить:

- Наблюдается снижение количества участников международных, всероссийских, региональных, республиканских, муниципальных олимпиад, конкурсов, НПК, соревнований.

- По качеству участия увеличилось количество призеров, муниципальных олимпиад, конкурсов, НПК, соревнований, но в то же время идет спад призеров региональных, республиканских уровней.

- Из базы данных видно, что не ведется системная работа по участию воспитанниками олимпиад, конкурсов, НПК, соревнований всероссийских и международных уровней.

5. Учебно-методическая работа

За отчетный период проведены мероприятия по улучшению учебно-методической работы:

- педагогических советов – 3;

- заседание методического совета по теме «Профессиональный рост педагогических работников: организационно-педагогический аспект», методический час по теме «Развитие технического мышления обучающихся», методический семинар «Проектное творчество обучающихся ЦТТ»;

- школа молодого педагога провела методический семинар «Современные подходы, принципы и формы планирования и организации учебного процесса в дополнительном образовании», практикум «Посещение молодыми педагогами занятий ПДО высшей и первой квалификационной категории», публикация молодого педагога Винокуровой Е.И. в журнале для школьников «Школьная пора» статья «Будущие Кулибины» (№ 4 (8) апрель, 2014 г.), приняли участие в городской конференции по этнопедагогике «Традиции предков – молодому поколению»;

- за отчетный период прошли фундаментальные курсы ИРОиПК – 6 человек, краткосрочные курсы ИРОиПК «Метапредметный подход в использовании робототехники в школе» - 1 человек (Винокурова Е.И.), приняли участие в республиканском обучающем семинаре-практикуме по техническому творчеству школьников педагоги: Дьяконов Л.М., Ильин В.Е., Алексеев О.Б., на республиканских фундаментальных курсах о диссеминации опыта выступил педагог Павлов М.И.;

- по плану воспитательной работы педагогами организованы и проведены мероприятия по следующим месячникам: месячник безопасности детей, месячник семейных ценностей, месячник активного гражданина, месячник духовно-нравственного воспитания, месячник милосердия «Месяц милосердия, добрых дел и поступков», месячник патриотического и гражданского воспитания, месячник мастерства «территория творчества», месячник ЗОЖ «Мы за здоровый город», месячник «Победный май».

Для повышения уровня методической работы важно одно из направления деятельности - систематизация информационного банка данных:

- банк достижений Центра, воспитанников и педагогов;

- аналитических отчетов педагогов;

- обновление нормативно-правовой базы по учебно-воспитательной работе и инновационной деятельности;

- обновление банка видео и фотоматериалов мероприятий Центра;

- подготовка и выпуск методической литературы: сборников, методических рекомендации, выпуск буклетов, печатной продукции, проектов и программ.

6. Организация каникулярного отдыха, оздоровления и занятости воспитанников

С целью военно-патриотического воспитания детей на базе МОБУ ДОД ЦТТ был организован оздоровительный лагерь дневного пребывания «Факел» с охватом 50 детей.

Практически весь контингент детей состоял из мальчиков. В целях привития чувства патриотизма официальной формой одежды детей было единое военное обмундирование. Питание детей было организовано на базе МОБУ СОШ № 7.

Ежедневно педагогами лагеря проводились традиционные строевые и военные подготовки.

В рамках военно-патриотического воспитания проводились:

- Беседы по технике безопасности «Первая медицинская помощь пострадавшему», «Подвиг нашего солдата в ВОВ 1941-1945 г.г.», «А.В. Суворов «Тяжело в учении – легко в бою!», разучивание отрядной песни, соревнования по стрельбе, разборка и сборка автомата.

- Конкурсы отрядных визиток, флагов, эмблем отряда «от А до Я», конкурс «Вперед мальчишки», конкурс «Смотр песни и строя», сдача нормы ГТО.

- Экскурсии в музей и по памятным местам «Пешком в историю», турпоход выезд в остров «Пиратский остров».

Основной проблемой при организации летнего лагеря стал вопрос порядка оплаты труда педагогам. Питание детей было организовано на базе МОБУ СОШ № 7. Субсидия из республиканского бюджета на оплату труда воспитателей была предусмотрена для МОБУ СОШ № 7. Количество воспитателей в лагере и предусмотренный ФОТ рассчитан в зависимости от охвата детей. В охват детей МОБУ СОШ № 7 вошли дети МОБУ ДОД ЦТТ, но, несмотря на это ФОТ для воспитателей Центра не было предусмотрено.

При организации каникулярного отдыха, оздоровления и занятости воспитанников на 2014-2015 учебный год необходимо:

- заблаговременно в первую очередь решить вопрос по оплате труда педагогам, задействованным в лагере в качестве воспитателей;

- пересмотреть график отпусков педагогов с целью охвата кружковыми занятиями воспитанников в летний период.

7. Итоги и задачи на 2014-2015 учебный год

В целом по итогам 2013-2014 учебного года сохранен контингент обучающихся 2-го, 3-го годов обучения. По сравнению с прошлыми годами идет тенденция увеличения количества воспитанников и групп при этом увеличение наблюдается среди детей младшего и среднего возраста.

В течение года проводилась планомерная работа с детьми «особой заботы». Согласно договоров о сотрудничестве в Центре занимаются дети ГКОУ РК(С)Ш-И V вида, ГУСО «Республиканский социально-реабилитационный Центр для несовершеннолетних», МОУ РС(К)Ш-И № 4, С(К)ОШ-И № 28.

Несмотря на слабую материально-техническую базу учреждения педагоги продолжают работу по ведению кружковых занятий на базе образовательных учреждений городского округа «город Якутск» на основании договоров сотрудничества.

Ведется работа с молодыми педагогами, так в последние годы увеличилось количество педагогов со стажем до 5 лет.

За 2013-2014 учебный год:

- доля педагогов, имеющих высшее педагогическое образование составила 69 % от общего количества педагогов;

- доля педагогов, прошедших курсовую переподготовку не менее 1 раза в пять лет составила 23 % от общего количества педагогов;

- доля педагогов, применяющих в образовательном процессе ИКТ составила 50 % от общего количества педагогов;

- доля педагогов, проводящих инновационную деятельность составила 50 % от общего количества педагогов;

- средний возраст педагогов составил 46 лет.

По качеству участия обучающихся в международных, всероссийских, региональных, республиканских, муниципальных олимпиад, конкурсов, НПК,

соревнований увеличилось количество призеров муниципальных олимпиад, конкурсов, НПК, соревнований, но в то же время идет спад призеров региональных, республиканских уровней.

Учебно-методическая, воспитательная работа в течение учебного года проводилась согласно утвержденному плану работы МОБУ ДОД «Центр технического творчества» ГО «город Якутск».

Необходимо отметить, что в этом году с целью военно-патриотического воспитания детей на базе Центра был впервые организован оздоровительный лагерь дневного пребывания «Факел» с охватом 50 детей. Основная цель лагеря тесно переплетается с одним из направлений работы Центра технического творчества – это военно-техническая направленность.

На 2014-2015 учебный год администрации и педагогам Центра технического творчества необходимо включить в планирование и решить следующие проблемные вопросы, возникшие в 2013-2014 учебном году:

1. Закрытие вакантных мест педагогов, реализующих образовательные программы военно-технической направленности (авиамоделирование, автомоделирование, ракетомоделирование), а также научно-технической направленности (робототехника, компьютерные технологии).

2. В целях исполнения муниципального задания на начало 2014-2015 учебного года необходимо увеличить набор воспитанников до 1598 человек. Увеличение охвата воспитанников и количества групп требуется по военно-техническому и научно-техническому направлениям.

4. Усиление работы и ведение мониторинга за детьми, попавшими в трудную жизненную ситуацию и состоящими на различных профилактических учетах.

5. В связи со слабой материально-технической базой Центра необходимо продолжить работу по ведению кружковых занятий на базе образовательных учреждений городского округа «город Якутск» на основании договоров сотрудничества. Особое внимание уделить общеобразовательным учреждениям, расположенным на окраине города.

6. Вести планомерную работу по прохождению аттестации педагогами Центра и прохождением различных курсов подготовки, семинаров. Обеспечить 100 % наличие у педагогов педагогического образования путем прохождения различных форм образования.

7. Продолжить учебно-методическую работу с молодыми педагогами.

8. В целях повышения ИКТ педагогов ввести занятия в виде практико-консультационных часов.

9. Для повышения уровня методической работы вести работу по систематизации информационного банка данных.

10. Проводить системную работу по участию воспитанниками олимпиад, конкурсов, НПК, соревнований республиканских, всероссийских и международных уровней.

11. При организации каникулярного отдыха, оздоровления и занятости воспитанников на 2014-2015 учебный год необходимо заблаговременно решить вопрос по оплате труда педагогам, задействованным в лагере в качестве воспитателей. А также пересмотреть график отпусков педагогов с целью охвата кружковыми занятиями воспитанников в летний период.