**Выступление заместителя директора по УВР Климановой А.А.**

**на августовской городской педагогической конференции**

**«Модернизация образования в Советском городском округе» 27.08.2013г.**

***Тема: «Развитие научно-технического творчества детей и молодежи в учреждении дополнительного образования»***

Техническое творчество в Центре развития творчества детей и юношества представлено детскими объединениями спортивно-технической и физкультурно-спортивной направленностей.

**Цель** нашей деятельности в этом направлении: формирование системы знаний, практических навыков и умений у обучающихся в техническом творчестве и спорте.

**Задачи**:

- воспитание гражданской позиции, патриотизма и личностных качеств у детей и подростков;

- профориентация обучающихся;

- развитие стремления в получении дополнительных знаний, умений и навыков в выбранной сфере творчества;

- развитие у обучающихся творческого отношения к труду, расширение их профессионального и культурного кругозора, активная подготовка к рационализации и изобретательству;

- содействие успешной адаптации во взрослой жизни.

**Специфические особенности технического творчества:**

* Этим видом творчества занимаются в основном мальчики и юноши.
* Это уникальный сплав науки, спорта и техники.
* Это действенное средство повышения эффективности обучения, подготовки к самостоятельной жизни и труду.
* В процессе занятий техническим творчеством решаются задачи военно-патриотического воспитания, подготовки к службе в армии технически грамотной молодежи, кадров для промышленности.

**Краткая историческая справка**

С 1947 года в городе существовала станция юных техников. С 1992 г. после слияния с Домом пионеров - технический отдел Центра творчества. С 2009 г. - структурное подразделение спортивно-технической и физкультурно-спортивной направленностей. С 2000 г. и по настоящее время руководитель структурного подразделения Климанова А.А.

**Педагогический коллектив** на сегодняшний момент насчитывает 11 педагогов, из них 4 женщины. С высшим образованием - 6 чел., со средним специальным образованием - 3 чел. Имеют высшую квалификационную категорию 2 чел., первую категорию имеют 5 чел, соответствие занимаемой должности - 2 чел., не имеют категории - 2 чел.

**Всего** в ЦРТДиЮ работает 12 объединений спортивно-технической и физкультурно-спортивной направленностей, которые насчитывают 21 группу с 250 обучающимися.

Этодетские объединения спортивно-технической направленности: - «Авиамоделирование»,

- «Судомоделирование», надо сказать, что руководители этих объединений педагоги-практики с 25-летним стажем работы, что называется энтузиасты своего дела,

- «Начальное техническое моделирование»,

- «Стрелок-спортсмен»,

- «Мотоклуб»,

- «Юный кинолюбитель» и «Звукооператор» - эти объединения открыты на базе Центра первый год, руководит ими молодой педагог.

Детские объединения физкультурно-спортивной направленности:

- «Настольный теннис»,

- «Бокс»,

- «Белая ладья»,

 - «Студия по формированию правильной осанки».

В своей деятельности мы тесно сотрудничаем с различными организациями и ведомствами. В работе используются такие формы работы, как соревнования, показательные выступления, праздники, прогулки, экскурсии, походы, также ребята активно участвуют в природоохранных акциях. Систематически нами организовываются и проводятся выставки технического творчества. Педагоги дают открытые занятия с приглашением коллег, родителей и всех заинтересованных лиц.

Образовательный процесс в объединениях технического профиля способствует достижению высоких результатов по итогам освоения образовательных программ. Это позволяет в свою очередь воспитанникам и педагогам принимать участие в различных городских, областных, Всероссийских, а теперь и Мировых мероприятиях спортивно-технической направленности и показывать высокие результаты. Самыми результативными в этом плане являются судомоделисты. Боксеры, юные стрелки и авиамоделисты тоже вносят свой вклад в копилку побед Центра.

ПедагогиЦентра за свою работу неоднократно награждались грамотами благодарственными письмами, памятными знаками. Достаточно наград и у воспитанников Центра. Свою деятельность педагогический коллектив регулярно освещает в СМИ, в том числе и на сайте учреждения.

Наиболее значимыми материальными поощрениями достижений педагогов и воспитанников Центра стали президентский грант, премии за победу в конкурсах портфолио и победа проекта, подготовленного творческой группой Центра для участия в конкурсе муниципальных образования в рамках развития техносферы.

Врезультате образовательной деятельности мы получаем модель выпускника детского объединения спортивно-технической и физкультурно-спортивной направленности.

Несмотря на выше сказанное, в нашем учреждении, как и по всей России, есть проблемы, связанные с развитием технического творчества

* сведение работы технических кружков и объединений до минимума или замены технических направлений творчества на другие, менее ресурсоемкие в многопрофильных учреждениях дополнительного образования;
* старение и износ существующей материально-технической базы УДО и отсутствие современной материально-технической базы (для практических занятий детей и подростков, подготовки и проведения соревнований различного ранга по техническим видам спорта);
* отток квалифицированных педагогических кадров из-за низкого финансирования технических объединений УДО, низкого уровня оплаты труда, непрестижности профессии педагога дополнительного образования
* недостаточное обеспечение образовательного процесса программно-методическим материалом.

Для решения этих проблем в Центре планируется:

- введение в образовательный процесс новшеств, преобразований, инноваций,

- поддержка и развитие материально-технической базы с использованием средств, выделенных на реализацию проекта по техносфере,

- создание образовательных программ нового поколения,

- подготовка и переподготовка педагогических кадров с учетом требований к современным формам и методам обучения.