«Утверждаю»

Директор МАУ ДО "ЦДНТТ"

Нюрбинского района РС(Я)

Андреева Л.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г.

**Учебный план**

**МАУ ДО «Центр детского научно-технического творчества» Нюрбинского района РС(Я)**

**на 2017 - 2018 учебный год**

**Пояснительная записка**

**к учебному плану**

Учебный план Центра разработан на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеразвивающим программам», в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями к учреждению дополнительного образования детей, лицензией образовательной деятельности и Уставом Центра. Учебный план направлен на достижение основной цели деятельности учреждения: образовательная деятельность по дополнительным общеразвивающим программам, организация дополнительного образования всех категорий обучающихся в соответствии с их потребностями, способностями и возрастными особенностями, состоянием здоровья по направлениям социально полезной деятельности, организации досуга и создание условий для освоения обучающихся социально-позитивных ориентиров, самоутверждения, самореализации, социализации.

Учебный план обеспечивает:

- организацию образовательного процесса в соответствии с целями и задачами учреждения;

- реализацию конституционного права детей на получение образования;

- индивидуальный характер развития детей в соответствии с их склонностями и интересами;

- развитие личностных гражданских качеств у детей как основы их самоопределения в жизни общества за счет включения их в социально-значимую деятельность.

Основными формами образовательных объединений являются: кружок, клуб, мастерская, студия, и др.

Материал дополнительных общеразвивающих программ строится по принципу постепенного усложнения с учетом возрастных и психологических способностей, возможностей учащихся. Используются разнообразные педагогические технологии, методы, приемы, формы организации занятий с обязательным учетом деятельностного подхода.

Реализуются дополнительные общеразвивающие программы сроком реализации от 1 года до 3 лет, которые выполняют не только обучающую функцию, но и культурно - досуговую и рекреационную.

При организации деятельности практикуется проведение массовых мероприятий (досуговых, развлекательных, спортивных, оздоровительных и т.д.) для сменного контингента.

В учебный план Центра включены программы, различные по направлению деятельности, по масштабу действия, целям, возрасту детей.

Количество часов, отводимых в учебном плане на объединение, соответствует дополнительной общеразвивающей программе данного объединения и составленному к ней календарно-тематическому планированию.

Инвариативная часть представлена необходимым количеством часов с учетом предельно допустимой нагрузки, что позволяет учащимся овладеть необходимым объемом знаний, умений и навыков по выбранному направлению деятельности.

Вариативная часть обеспечивает индивидуальный характер развития детей в выбранном направлении обучения, используется на углубление образовательных областей инвариативной части для одаренных детей, а также на реализацию программ индивидуального обучения детей с ограниченными возможностями здоровья.

Основополагающим принципом является принцип вариативности учебного плана, который предполагает как свободный выбор вида деятельности, так и создание условий для успешного развития ребенка в соответствии с его возможностями и способностями.

Итогом работы объединений являются: конкурсы, соревнования, выставки, творческие отчеты, научно-практические конференции.

**Учебный план МАУ ДО ЦДНТТ на 2017/18 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование программы** | | **Срок реализации программы** | | **Год обучения и нагрузка в неделю** | | | | | | | | | **Общее количество** | | | |
| **I год** | | **II год** | | **III год** | | | | | групп | Часов | | |
| **часов** | **групп** | **часов** | **групп** | **часов** | **групп** | | | |
| **1. Техническое направление** | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
| **1** | ***«Начальное техническое моделирование»*** | | 3 года | | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | | 5 | | 18 | |
| **2** | ***"Технические игрушки"*** | | 1 года | | 18 | 5 |  |  |  |  | | | | 5 | | 18 | |
| **3** | ***«Робототехника» Н.Дь.В.*** | | 1 год | | 18 | 5 |  |  |  |  | | | | 5 | | 18 | |
| **4** | ***«Робототехника - АЙЗЕК"*** | | 1 год | | 18 | 5 |  |  |  |  | | | | 5 | | 18 | |
| **5** | ***Технический кружок «Уран»*** | | 1 год | | 18 | 5 |  |  |  |  | | | | 5 | | 18 | |
| **6** | ***«Юный инженер»*** | | 1 год | | 18 | 5 |  |  |  |  | | | | 5 | | 18 | |
| **7** | ***«Мир компьютерных технологий»*** | | 1 год | | 18 | 5 |  |  |  |  | | | | 5 | | 18 | |
| **8** | ***"Техническое конструирование"*** | | 1 год | | 18 | 5 |  |  |  |  | | | | 5 | | 18 | |
| **9** | ***«Модели -копии военной техники»*** | | 3 года | | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | | 5 | | 18 |
| **2. Спортивное техническое направление** | | | | | | | | | | | | | |
| **10** | ***«Автомотоспортивный кружок»*** | | 1 год | | 18 | 5 |  |  |  | |  | | | 5 | | 18 |
| **11** | ***«Автоквант»*** | | 1 год | | 18 | 5 |  |  |  | |  | | | 5 | | 18 |
| **12** | ***«Аэроквант»*** | | 1 год | | 18 | 5 |  |  |  | |  | | | 5 | | 18 |
| **3. Другие направления** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **13** | | ***Клуб активистов "Юниор"*** | | 1 год | 18 | 5 |  |  |  | | |  | 5 | | 18 | |
|  | | | | | | | | | | | | | 65 | | 234 | |

**Всего : 65 групп, 234 часов в неделю**