«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**