

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета  
МАУ ДО «Центр технического творчества  
и профориентации» НМР РТ

«31» 08 2022г. протокол № 1

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУ ДО «Центр  
технического творчества и  
профориентации»



М.А.Кирпичонок

**Учебный план**

**муниципального автономного учреждения дополнительного образования  
«Центр технического творчества и профориентации»  
Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан  
на 2022-2023 учебный год**

## Пояснительная записка

Учебный план муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Центр технического творчества и профориентации» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан (МАУ ДО «ЦТТиП» НМР РТ) составлен с целью реализации образовательной деятельности учреждения, создания необходимых условий для личностного, интеллектуального и творческого развития обучающихся, содействия их профессиональному самоопределению, формированию общей культуры и здоровому образу жизни. В разработке учебного плана учитывались следующие тенденции развития образования:

- обеспечение доступности и качества дополнительного образования;
- расширение рынка образовательных услуг;
- увеличение спектра учебно-организационных мероприятий, направленных как на удовлетворение разносторонних интересов, так и на развитие способностей обучающихся;
- интеграция дополнительного образования в общество, повышение его социальной востребованности;
- информатизация образования;
- повышение роли профессиональной ориентации детей;
- повышение роли коммуникативной культуры как компонента образования.

МАУ ДО «ЦТТиП» НМР РТ реализует программы дополнительного образования детей. Разработчиками программ являются педагоги дополнительного образования. Программы принимаются на педагогическом совете и утверждаются директором ежегодно. На основании Устава обучение осуществляется по следующим направлениям: техническое и социально-гуманитарное.

Техническая направленность:

- Промдизайнquantum
- Промробокquantum
- Наноквантум
- Энерджиквантум
- Путешествие по квантумам
- Авторадиомоделирование
- Авиаракетомоделирование
- Картинг
- Творческое проектирование



— Математическая мастерская «Цифра +»

— Математика

— Английский язык

Социально-гуманитарная направленность:

— Основы творческого проектирования. Введение в профессию.

— Основы творческого проектирования. Мир профессий Нижнекамска.

Соответственно, учебный план состоит из двух частей:

1. Техническая направленность

2. Социально-гуманитарная направленность.

Центр осуществляет бесплатное обучение, исходя из государственной гарантии прав граждан на получение бесплатного образования. Образовательная деятельность осуществляется во время, свободное от занятий детей в общеобразовательных учреждениях, с учетом утвержденных дополнительных общеобразовательных программ.

Обучение детей может осуществляться в возрасте от 4 до 18 лет, но преимущественно возраст обучающихся составляет от 7 до 18 лет. В Центре организуется работа с детьми в течение всего календарного года - 36 недель. Учебный год начинается в сентябре. Летом работает палаточный лагерь «КвантумКемп».

Учебные занятия детей могут проходить в любой день недели, включая каникулы. Обучение детей производится в форме учебных занятий в разновозрастных или разновозрастных объединениях, которые организуются ежегодно на основании учета интересов детей, потребностей семьи, образовательных учреждений. Каждый ребенок имеет право одновременно заниматься в нескольких объединениях.

Расписание занятий составлено с учетом того, что они являются дополнительной нагрузкой к учебной работе воспитанников. Занятия начинаются не ранее 8.00 часов, оканчиваются не позднее 20.00 часов, проводятся в две смены. При проведении учебных занятий через каждые 30-45 минут организуется 10 минутный перерыв для отдыха и проветривания помещений. В Центре реализуется полный комплекс мер по профилактике инфекционных и вирусных заболеваний.

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета

МАУ ДО «Центр технического творчества  
и профориентации»

Протокол № 1

от «31» \_\_\_\_\_ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУ ДО «Центр технического творчества  
и профориентации»

М.А. Кирпичовок

«31» \_\_\_\_\_ 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации»  
Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан  
на 2022 – 2023 учебный год

| Направления/наименования объединения | Комплектование групп |       |                |                |       |                |                |       |                |                |       |                |                        |       |       |       |
|--------------------------------------|----------------------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|------------------------|-------|-------|-------|
|                                      | Всего                |       |                | 1 год обучения |       |                | 2 год обучения |       |                | 3 год обучения |       |                | 4 и более год обучения |       |       |       |
|                                      | групп                | уч-ся | часов в неделю | групп          | уч-ся | часов в неделю | групп          | уч-ся | часов в неделю | групп          | уч-ся | часов в неделю | групп                  | уч-ся | групп | уч-ся |
| 1. Техническая направленность        |                      |       |                |                |       |                |                |       |                |                |       |                |                        |       |       |       |
| Промдизайн/квантум                   | 8                    | 101   | 30             | 6              | 76    | 20             | 1              | 11    | 4              |                |       |                |                        | 1     | 14    | 6     |
| ПромРобоквантум                      | 9                    | 125   | 30             | 6              | 88    | 16             | 2              | 24    | 8              |                |       |                |                        | 1     | 13    | 6     |
| Наноквантум                          | 6                    | 83    | 22             | 3              | 38    | 8              | 3              | 45    | 14             |                |       |                |                        |       |       |       |
| Путешествие по квантам               | 7                    | 105   | 28             | 7              | 105   | 28             |                |       |                |                |       |                |                        |       |       |       |
| Инженерные классы                    | 26                   | 318   | 52             | 26             | 318   | 52             |                |       |                |                |       |                |                        |       |       |       |
| Авторадиоделирование                 | 2                    | 24    | 10             |                |       |                | 1              | 12    | 4              |                |       |                |                        | 1     | 12    | 6     |
| Авиаракетомоделирование              | 1                    | 12    | 4              | 1              | 12    | 4              |                |       |                |                |       |                |                        |       |       | 0     |
| Картинг                              | 4                    | 44    | 20             | 3              | 36    | 12             |                |       |                |                |       |                |                        |       |       | 8     |
| Творческое проектирование            | 2                    | 24    | 10             |                |       |                | 1              | 12    | 4              |                |       |                |                        | 1     | 12    | 6     |
| Английский язык                      | 1                    | 15    | 4              | 1              | 15    | 4              |                |       |                |                |       |                |                        |       |       |       |
| Математическая мастерская "Цифра +"  | 12                   | 152   | 48             | 4              | 59    | 14             | 4              | 48    | 16             |                |       |                |                        | 2     | 27    | 8     |
| Основы программирования              | 3                    | 47    | 12             | 3              | 47    | 12             |                |       |                |                |       |                |                        |       |       | 10    |
| Математика                           | 1                    | 15    | 4              | 1              | 15    | 4              |                |       |                |                |       |                |                        |       |       |       |
| Итого                                | 82                   | 1065  | 274            | 57             | 809   | 174            | 12             | 152   | 50             |                |       |                |                        | 5     | 64    | 26    |
|                                      |                      |       |                |                |       |                |                |       |                |                |       |                |                        | 4     | 40    | 24    |

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета

МАУ ДО «Центр технического творчества  
и профориентации»

Протокол № 1

от «31» 08 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУ ДО «Центр технического  
творчества и профориентации»

М.А. Кирпичонок

«31» 08 2022 г.



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации»  
Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан  
на 2022 – 2023 учебный год

| Направления/наименования<br>объединения                         | Комплектование групп |       |             |       |             |       |                |       |
|---|----------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|----------------|-------|
|   | Всего                |       | 1 полугодие |       | 2 полугодие |       | часов в неделю |       |
|   | групп                | уч-ся | групп       | уч-ся | групп       | уч-ся | групп          | уч-ся |
| 2. Социально-педагогическая направленность                      |                      |       |             |       |             |       |                |       |
| Основы творческого проектирования.<br>Введение в профессию      | 57                   | 850   | 171         | 57    | 850         | 171   |                |       |
| Основы творческого проектирования.<br>Мир профессий Нижнекамска | 57                   | 850   | 171         |       |             | 57    | 850            | 171   |
| Итого:  | 57                   | 850   | 171         | 57    | 850         | 171   | 57             | 850   |