

Кировский муниципальный район Ленинградской области  
**Муниципальное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
«Кировский Центр информационных технологий»**  
187342, г. Кировск, ул. Кирова, д.8

---

Принят на заседании  
педагогического совета  
МБУДО «Кировский ЦИТ»  
31 августа 2016 г., протокол №1

Утвержден приказом  
директора МБУДО «Кировский ЦИТ»  
31 августа 2016 г. №172



Вахренева Н.Н.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КИРОВСКИЙ ЦЕНТР  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

на 2016-2017 учебный год

## Пояснительная записка

Учебный план сформирован в соответствии с Законом "Об образовании в Российской Федерации" (273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.), Концепцией развития дополнительного образования детей (утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 04 сентября 2014 года № 1726-р), и Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29 августа 2013 г. N 1008 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам".

Реализация учебного плана МБУДО «Кировский ЦИТ» направлена на

- формирование и развитие творческих способностей учащихся;
- удовлетворение индивидуальных потребностей учащихся в интеллектуальном, художественно-эстетическом, нравственном и интеллектуальном развитии, а также в занятиях физической культурой и спортом;
- формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья учащихся;
- обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического, военно-патриотического, трудового воспитания учащихся;
- выявление, развитие и поддержку талантливых учащихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности;
- профессиональную ориентацию учащихся;
- создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепление здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда учащихся;
- социализацию и адаптацию учащихся к жизни в обществе;
- формирование общей культуры учащихся;
- удовлетворение иных образовательных потребностей и интересов учащихся, не противоречащих законодательству Российской Федерации, осуществляемых за пределами федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных государственных требований.

Занятия в МБУДО «Кировский ЦИТ» не только дополняют обучение в общеобразовательной школе, но и помогают ребенку в самопознании, социальной адаптации, профессиональной ориентации.

Набор предметных кружков и студий предназначен для детей, обладающих различными способностями, наклонностями и интересами. Содержание некоторых из них опирается на базовые знания, приобретенные по какому-либо предмету (или группе предметов) в общеобразовательной школе. Другие, наоборот, подготавливают ребенка к изучению предметов школьного курса, дополняют их. Но большая часть предлагаемых программ представляет собой заверченный курс, для освоения которого не требуется каких-либо базовых знаний.

Учебный план сформирован таким образом, что каждый ребенок может выбрать учебный курс, соответствующий его познавательным интересам. Некоторые предметы объединены в блоки, что позволяет организовать обучение с большей эффективностью.

Учебный план включает дополнительные общеобразовательные программы (дополнительные общеразвивающие программы) четырех направленностей, элективные курсы и направления работы «Центра по работе с одаренными детьми».

| № п.п.   | Название курса   | Возраст обучаемых (класс) | Количество часов в неделю | Продолжительность курса |          |
|--|--|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|
|  |  |                           |                           | В часах                 | В годах  |
| <b>Образовательная программа дополнительного образования детей различных направленностей</b>                                       |  |                           |                           |                         |          |
| <b>I. Дисциплины технической направленности</b>  |  |                           |                           |                         |          |
| 1.   | Магистр презентаций  | 3                         | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 2.   | Собираем робота  | 4-6                       | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 3.   | Презентация от «А» до «Я»  | 4-5                       | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 4.   | По следам черепахи... (программирование на языке ЛОГО)»                        | 4-5                       | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 5.   | Научим робота думать! (Основы моделирования и программирования робототехники). | 5-9                       | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 6.   | Компьютерные игры изнутри (программирование в SCRATCH)                         | 5-8                       | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 7.   | Делаем сайт! (WEB-конструирование (HTML))                                      | 6-9                       | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 8.   | Prezi и не только...   | 5-8                       | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 9.   | Основы программирования  | 7-10                      | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 10.  | Первые шаги в профессию  | 7-10                      | 5                         | 150                     | 1 год    |
| <b>II. Дисциплины художественной направленности</b>  |  |                           |                           |                         |          |
| 11.  | Я – дизайнер!  | 2                         | 1                         | 30                      | 1 год    |
| 12.  | Компьютерная графика   | 1-5                       | 1                         | 30                      | 1 год    |
| 13.  | Компьютерная изостудия   | 3-6                       | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 14.  | Пластилиновая ворона   | 3-6                       | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 15.  | От фотографии до плаката (компьютерная обработка цифровой фотографии)          | 7-10                      | 2                         | 60                      | 1 год    |
| <b>III. Дисциплины естественнонаучной направленности</b>   |  |                           |                           |                         |          |
| 16.  | Искорка  | 1                         | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 17.  | Радуга   | 2                         | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 18.  | Созвездие  | 3                         | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 19.  | Эрудит   | 4                         | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 20.  | Лабиринт   | 7                         | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 21.  | Избранные вопросы математики   | 9-11                      | 2                         | 180                     | 3 года   |
| 22.  | Физика своими руками   | 7-10                      | 2                         | 60                      | 1 год    |
| 23.  | За страницами учебника физики (9)  | 9                         | 2                         | 60                      | 1 год    |
| <b>IV. Дисциплины социально-педагогической направленности (профессиональная ориентация)</b>  |  |                           |                           |                         |          |
| 24.  | Веселые фантазеры  | 6 лет                     | 1                         | 30                      | 1 год    |
| 25.  | Академия компьютерных наук   | 1-4                       | 1+1+2+2                   | 180                     | 4 года   |
| 26.  | Я – исследователь!   | 2-5                       | 1+2                       | 90                      | 2 года   |
| 27.  | ЦИТ-научфильм  | 4-9                       | 2                         | 60                      | 1 год    |
| <b>Элективные курсы для учащихся 9-х классов (предпрофильная подготовка в рамках сетевого взаимодействия ОУ Кировского района)</b> |  |                           |                           |                         |          |
| 28.  | Основы профессии секретаря-референта   | 9                         | 2                         | 14                      | 2,5 мес  |
| 29.  | Основы обработки цифровой фотографии   | 9                         | 2                         | 14                      | 2,5 мес  |
| 30.  | Введение в объектно-ориентированное программирование на языке VBASIC           | 9                         | 2                         | 14                      | 2,5 мес  |
| 31.  | Мультипликация – это просто  | 9                         | 2                         | 14                      | 2,5 мес  |
| 32.  | Создаём свой сайт  | 9                         | 2                         | 14                      | 2,5 мес  |
| 33.  | Основы работы в сети Интернет  | 9                         | 2                         | 14                      | 2,5 мес  |
| <b>Элективные курсы (в рамках сетевого взаимодействия ОУ Кировского района)</b>  |  |                           |                           |                         |          |
| 34.  | От алгоритма – к программе   | 10-11                     | 2                         | 34                      | 0,5 года |
| 35.  | Решение задач на языке Pascal.   | 10-11                     | 2                         | 34                      | 0,5 года |
| 36.  | Математические основы работы компьютера.                                       | 10-11                     | 2                         | 34                      | 0,5 года |
| 37.  | Компьютерные и Internet технологии.  | 10-11                     | 2                         | 34                      | 0,5 года |

| № п.п.  | Название курса                           | Возраст обучаемых (класс) | Количество часов в неделю | Продолжительность курса |          |
|---|--|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|
|   |  |                           |                           | В часах                 | В годах  |
| 38.   | Цифровая фотография                      | 10-11                     | 2                         | 34                      | 0,5 года |
| 39.   | Компьютерный видеомонтаж.                | 10-11                     | 2                         | 34                      | 0,5 года |
| 40.   | За страницами учебника. Физика -10       | 10                        | 2                         | 34                      | 0,5 года |
| 41.   | За страницами учебника. Физика -11       | 11                        | 2                         | 34                      | 0,5 года |
| 42.   | Решение нестандартных задач. Физика - 10 | 10                        | 2                         | 34                      | 0,5 года |
| 43.   | Решение нестандартных задач. Физика - 11 | 11                        | 2                         | 34                      | 0,5 года |
| <b>V. Организация работы «Центра по работе с одаренными детьми»</b> |  |                           |                           |                         |          |
| 44.   | Я – инженер                              | 8-11                      | 2                         | 68                      | 1 год    |
| 45.   | Я – корреспондент                        | 8-11                      | 2                         | 68                      | 1 год    |
| 46.   | Я - естествоиспытатель                   | 8-11                      | 2                         | 68                      | 1 год    |
| 47.   | Я - дизайнер                             | 8-11                      | 2                         | 68                      | 1 год    |

Примечание. На основании решения заседания педагогического совета МБУДО «Кировский ЦИТ» от 26.05.2016 в учебный план внесены новые программы (технической направленности и технического творчества):

| № п.п. | Название курса  | Возраст обучаемых (класс) | Количество часов в неделю | Продолжительность курса |         |
|--------|---|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------|
|        |   |                           |                           | В часах                 | В годах |
| 1.     | По следам черепахи...(программирование на языке ЛОГО)»  | 4-5                       | 2                         | 60                      | 1 год   |
| 2.     | Презентация от «А» до «Я»   | 4-5                       | 2                         | 60                      | 1 год   |
| 3.     | Собираем робота   | 4-6                       | 2                         | 60                      | 1 год   |
| 4.     | Программируем в Лазарус   | 7-10                      | 2                         | 60                      | 1 год   |
| 5.     | Первые шаги в профессию (сетевое и системное администрирование, токарное дело на станках с ЧПУ) | 7-11                      | 5                         | 150                     | 1 год   |