Функции Центра и основные направления деятельности:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Обновление содержания образования курсов обр. областей: «Технология», «ОБЖ и физ.культура», «Математика и информатика» **(уроки)** | Разработка и реализация новых форм **внеурочной** деятельности | Разработка и реализация новых обр. программ **дополнительного** образования |
| 1. | Коррекция существующих программ, разработка новых программ, сориентированность на проф. ориентацию. | | |
| 2. | Создание новых организационных моделей, привлечение наставников, вовлечение местных общественно-деловых объединений; создание действенных организационных форм работы Центра в каникулярное время с привлечением детей, находящихся на отдыхе в местных лагерях летнего отдыха.  Создание различных моделей взаимодействия детей и взрослых. Развитие общественного движения школьников. | | |
| 3. | Обновление способов (методик) преподавания, использование новых технологий: коллективные и групповые тренинги, проектная, научно-исследовательская, творческая и игровая деятельность.  Создание конкурсной и презентационной программы Центра.  Организация дистанционного обучения и сетевого взаимодействия. | | |
| 4. | Организация мониторинга результативности деятельности | | |
| 5. | Создание системы освещения деятельности Центра (на сайте школы, в местных СМИ) | | |
| 6. | Создание системы обмена опытом, в том числе в форме проведения Дня открытых дверей. Создание системы повышения квалификации. | | |

**Организационная схема деятельности Центра**

Всего часов в год: 34 учебных недели + 10 недель каникул, по 10 часов в день. 3080 часов.

Примерное распределение по направлениям и видам деятельности:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уроки | Внеурочная деятельность | Дополнительное образование |
| 30%  *Информатика*  (**5 классы** (3 класса, 6 групп): 1 раз в 2 недели;  **6 классы** (4 класса, 8 групп): 1 раз в 2 недели;  **7 классы** (3 класса, 6 групп): 1 раз в 2 недели;  **8 классы** (3 класса, 6 групп): 1 раз в 2 недели;  **9 классы** (3 класса, 3 группы): 1 раз в неделю.  **10 классы** (2 класса, 2 группы и группа углублённого изучения): 1 раз в 2 недели, для угл. изучения – 102, 3 часа в неделю.  **11 классы** (3 класса, 3 группы и группа углублённого изучения, объединённая с 10 классом): 1 раз в 2 недели, для угл. изучения –3 часа в неделю.  *Технология,*  (**5 классы** (3 класса, 6 групп): 1 раз в 3 недели;  **6 классы** (4 класса, 8 групп): 1 раз в 3 недели;  **7 классы** (3 класса, 6 групп):, 1 раз в 3 недели;  **8 классы** (3 класса, 6 групп): 1 раз в 3 недели;  *ОБЖ*  (**5 классы** (3 класса): 3 урока  (**6 классы** (4 класса): 3 урока  (**7 классы** (3 класса): 3 урока  (**8 классы** (3 класса): 3 урока  (**9 классы** (3 класса): 3 урока  (**10 классы** (2 класса): 1 урок в 3 недели.  (**11 классы** (3 класса): 1 урок в 3 недели. | 40%  Виды деятельности:   1. Выполнение индивидуальных проектов: 6 часов в неделю, 204 часа; 2. Конкурсы коллективных проектов, 136 часов; 3. Игры разума (познавательные игры по технологии, информатике, ОБЖ), 136 часов; 4. Работа кружков и студий, 272 часа 5. Проведение научных мероприятий: конференций, симпозиумов, выставок, дискуссий, дебатов и т.д., 30 часов 6. Проведение открытых мероприятий: праздников, демонстраций, акций и т.д., 30 часов | 30%  Осуществление обучения по дополнительным общеобразовательным программам:  «Шахматы», «[Лётная школа DroneFlyers», «Основы программирования на языке Python на примере программирования беспилотного летательного аппарата»,](http://droneflyers.ru/category/upravlenie-kvadrokopterom/" \t "_blank)  «Протипирование материальной среды», «Профессиональное цифровое фото», «Техническое моделирование», «Школа выживания», «Геоинформационные технологии». |