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/%22%20%5Ct%20%22_blank)«Протипирование материальной среды», «Профессиональное цифровое фото», «Техническое моделирование», «Школа выживания», «Геоинформационные технологии». |