Дополнительная общеразвивающая программа

технической направленности **«Информатика и WEB-программирование»**

Дополнительная общеразвивающая программа « Информатика и WEB-программирование» технической направленности разработана для предоставления образовательных услуг обучающимся 15-16 лет в условиях дополнительного образования на базе МБОУ Карсунская СШ имени Д.Н. Гусева.

**Объём программы** делится на 2 модуля 68 +76=144 учебных часа. Программа рассчитана на 1 год обучения с периодичностью занятий – 2 раза в неделю по 2 часа с одной группой (по 45 минут с 10-минутным перерывом).

Режим занятий по программе

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год обучения | Количество учебных часов | Число занятий в неделю | Продолжительность занятия (часов) |
| 1 | 68/76 | 2 | 2 |
| Всего: | 144 | 2 | 2 |

Дополнительная общеразвивающая программа

технической направленности **« Образовательная робототехника »**

Направленность общеразвивающей программы

Формирование универсальных учебных действий, а также способов деятельности, уровень усвоения которых предопределяет успешность последующего обучения ребёнка. Это одна из приоритетных задач образования. На первый план выступает деятельностно-ориентированное обучение: учение, направленное на самостоятельный поиск решения проблем и задач, развитие способности ученика самостоятельно ставить учебные цели, проектировать пути их реализации, контролировать и оценивать свои достижения.

Программа «Образовательная робототехника» адресована для обучающихся 10-14 лет. Срок реализации 2 года.

Сроки освоения: Программа поделена на 2 модуля по годам.1 год- 62+82=144 часа обучения 4 часа в неделю, второй год- 62+82= 144 часа в год, 4 часа в неделю.

**Наполняемость группы: 12-15 детей.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год обучения | Количество часов | | | Кол-во детей в группе |
| В неделю | В год | |
| 1 | 4 | | 64/80/144 | 15 |
| 2 | 4 | | 64/80/144 | 12 |
| ИТОГО |  | | 288ч |  |

Дополнительная общеразвивающая программа естественно-научной направленности

**«Экологическая лаборатория»**

Дополнительная общеобразовательная программа «Экологическая лаборатория» реализуется в МБОУ Карсунская СШ им. Д.Н. Гусева и составлена в соответствии с нормативными документами:

Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «Об образовании в Российской Федерации» Глава 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, Статья75. Дополнительное образование детей и взрослых

Приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»

Приказ Минтруда России от 05.05.2018 N 298н «Об утверждении профессионального стандарта Педагог дополнительного образования детей и взрослых»

В ходе реализации программы используются словесные, наглядные и практические **методы обучения.**

В программе реализуются следующие **формы** проведения занятий: беседа; защита проектов; наблюдение; практическое занятие; эксперимент; конференция.

Эти формы позволяют максимально раскрыть изучаемые темы.

**Формы подведения итогов:**

- участие в научно-практических конференциях и творческих конкурсах и фестивалях по химии;

-публикация проектов и исследовательских работ на образовательных сайтах, организующих конкурсы.

**Срок освоения программы**. Настоящая программа рассчитана на 1 год.

**Объём программы*:*** учебная программа разделена на 2 модуля 68 и 76 часов и рассчитана на 144 часа в год.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год обучения | Количество учебных часов | Число занятий в неделю | Продолжительность занятия (часов) |
| 1 | 68/76 | 2 | 2 |
| Всего: | 144 | 2 | 2 |