**Программы, реализуемые в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точки Роста» МБОУ «СОШ №9» г.Назарово**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название курса** | **класс** | **Кол-во ч в нед** | **Место в УП** | **педагог** | **Основное оборудование** |
|  | ***Промышленный дизайн*** | 5б,в,г; частично 5а | По 2 ч | УП, часть, формир. УОО, в расписании уроков | Учитель технологии Овсянников НА | Программное обеспечение для трехмерного моделирования |
|  | ОПИД | 5абвг | По 0,5 ч | УП, часть, формир. УОО, в расписании уроков | Учитель географии Арефьева СВ | Компьютерное оборудование, интернет |
|  | Математическое моделирование | 5бвг | 0,5-1ч | ВУД | Учителя математики | Компьютерное оборудование, ПО, интернет |
| ДО | Безопасность жизни | 5 – 1гр | 1ч | ДО | Учитель ОБЖ Чужиков АА | Манекены, оборудование ОБЖ, ЮИД |
| ДО | Шашки | 5 - 1гр | 2ч | ДО | Педагог ДО Киселев АВ | Шашки, граф. доска |
|  | ***ОПИД*** | 6абгд | 0,5 | ВУД | Учитель биологии Виговская МА |  |
| ДО | ***Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности: 3Д-моделирование и программирование*** | 6 | 2ч 2группы | ДО | Учитель информатики Паздеев НП | Шлем виртуальной реальности, ноутбуки, программное обеспечение |
| ДО | Безопасность жизни | 6 | 1ч 1гр | ДО | Учитель ОБЖ Чужиков АА | Манекены, оборудование ОБЖ, ЮИД |
| ДО | ***Шашки*** | 6 | 2ч | ДО | Педагог ДО Киселев АВ | Шашки, граф. доска |
|  | ***Геоинформационные технологии*** | 7абв | По 2ч | УП, часть, формир. УОО, в расписании уроков | Учитель ОБЖ Чужиков АА | Аддитивное оборудование: 3Д принтер, квадракоптер для аэрофотосьемки, шлем вирт.реальности |
|  | ОПИД | 7абв | По 1ч | ВУД | Учитель биологии Виговская МА | Компьютерное оборудование, ПО, интернет |
|  | Математическое моделирование | 7абв | По 0,5ч | УП, часть, формир. УОО, в расписании уроков | Учителя математики | Компьютерное оборудование, ПО, интернет |
| ДО | ***Шахматы*** | 7 | 2 ч 1гр | ДО | Педагог ДО Киселев АВ | Шахматы, граф. доска |
|  |  ***Программирование на языке Python*** | 8бвг | По ч1 | УП, часть, формир. УОО | Учитель информатики Паздеев НП | Шлем виртуальной реальности, ноутбуки, программное обеспечение |
| ДО |  Программирование на языке Python | 8вг | +1ч (угл) | УП, часть, формир. УОО, ДО | Учитель информатики Паздеев НП | Шлем виртуальной реальности, ноутбуки, программное обеспечение |
|  | ОПИД | 8абвг | По 1ч | ВУД | Учитель биологии Виговская МА | Компьютерное оборудование, ПО, интернет |
|  | Дизайн интерьера | 8г | 1 | ВУД | Учитель технологии Ляхова НА | Компьютерное оборудование, ПО, интернет |
| ДО | Дизайн интерьера | 8абв | 2ч 1гр | ДО | Учитель технологии Ляхова НА | Компьютерное оборудование, ПО, интернет |
| ДО | ***Робототехника*** | 10 | 3ч 1гр | ДО | Учитель физики Володина ГС | ПО, робот. |
| ДО |  Программирование на языке Python | 9-10 | 2ч 1гр | ДО | Учитель информатики Паздеев НП | Шлем виртуальной реальности, ноутбуки, программное обеспечение |
| ДО | ***3Д-моделирование и программ-ние*** | 9-10 | 2ч 1гр | ДО | Учитель информатики Паздеев НП | Шлем виртуальной реальности, ноутбуки, программное обеспечение |
| **Сетевые программы** |
|  | Шахматы | 2-4кл | По 2 | СпШ «ЛИДЕР» |  | шахматы |
|  | Волонтеры | 10 кл | 2ч 1гр | Медиц. учреждения | Киселева ВИ |  |