**Информация**

**по реализации дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ естественно-научной направленности.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование ОО | Направление | Название дополнительной общеобразовательной программы / объединения | Кол-во обучающихся | ФИО педагога | Материально-техническое оснащение программы | Необходимая методическая помощь в реализации программы | Педагогические практики | Руководитель организации, контактный телефон |
| 1 | МБОУ «Елошанская СОШ» | Естественно-научная | Первый шаг к программированию (6кл) | 5 | Андреева Ольга Михайловна | Компьютер, локальная сеть, сканер, принтер, акустическая система (колонки, наушники, микрофон), интерактивная доска или экран, программное обеспечение | Технологическая карта занятия; практическая часть по работе с новыми программами. | - | Розов Евгений Михайлович 98774 |
| 2 |  | Естественно-научная | Первые шаги в мир информатики (2-4 кл) | 5 | Андреева Ольга Михайловна | Компьютер, локальная сеть, сканер, принтер, акустическая система (колонки, наушники,микрофон), интерактивная доска или экран, программное обеспечение |  | Конспект занятия в начальных классах |  |
| 3 |  | Естественно-научная | Медиа проект (6-11кл) | 8 | Белова Нурзифа Галиулловна | Компьютер, принтер, фотоаппарат, сканер, локальная сеть флипчарт с комплектом листов, маркерная доска, | Практикум по видеосъемке | Шпаргалка по рефлексии (эл.вариант), логические игры «Учимся шевелить мозгами» (эл.вариант) |  |
| 4 |  | Естественно-научная | Программирование и цифровые технологии (7-8кл) | 5 | Андреева Ольга Михайловна | Компьютеры, локальная сеть, сканер, принтер, акустическая система (колонки, наушники, микрофон), интерактивная доска или экран, программное обеспечение. |  |  |  |
| 5 |  | Естественно-научная | Основы программирования виртуальных ситуаций для изучения основ безопасности жизнедеятельности с использованием возможностей среды разработки -VR|AR-приложений(10-11кл) | 6 | Розов Евгений Михайлович | Ноутбук, шлем виртуальной реальности, личные мобильные устройства, презентационное оборудование, флипчарт с комплектом листов, маркерная доска, единая сеть WI-FI | Технологическая карта занятий с использованием игровых методик | «Организация подготовки помещений Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в МБОУ «Елошанская СОШ» -выступление с презентацией. |  |
| 6 |  | Естественно-научная | Личная безопасность (8кл) | 5 | Подкорытова Наталья Александровна | Ноутбук, презентационное оборудование, флипчарт с комплектом листов, маркерная доска, единая сеть WI-FI | Составление программы. | Организация работы на занятиях. |  |
| 7 |  | Естественно-научная | Легоконструирование (3-4кл) | 11 | Останина Наталья Леонидовна | Конструктор ЛЕГО, компьютер, проектор, интерактивная доска, интернет | Составление программ. | Распределение обязанностей в команде. |  |
| 8 |  | Естественно-научная | Легоконструирование. Проектирование наглядного моделирования. (5-6кл) | 10 | Назарова Любовь Александровна | Конструктор ЛЕГО, компьютер, проектор, интерактивная доска, интернет | Технологическая карта занятий по легоконструированию. | Распределение обязанностей в команде |  |
| 9 |  | Естественно-научная | Шахматы (2-4кл) | 16 | Беймаков Авас Манжикулович | Комплекты шахмат, компьютер, проектор, интерактивная доска, интернет |  |  |  |
| 10 |  | Естественно-научная | Юный пожарный (6кл) | 5 | Подкорытова Наталья Александровна | Ноутбук, презентационное оборудование, флипчарт с комплектом листов, маркерная доска, единая сеть WI-FI |  |  |  |
| 11 |  | Естественно-научная | Разработка -VR|AR-приложений (6кл) | 6 | Беймаков Авас Манжикулович | Ноутбук, шлем виртуальной реальности, личные мобильные устройства, презентационное оборудование, флипчарт с комплектом листов, маркерная доска, единая сеть WI-FI |  | Работа с техникой, настройка оборудования. |  |
| 12 |  | Естественно-научная | Основы программирования на языке Pytohon (8кл) | 8 | Беймаков Авас Манжикулович | Ноутбук, шлем виртуальной реальности, личные мобильные устройства, презентационное оборудование, флипчарт с комплектом листов, маркерная доска, единая сеть WI-FI, квадрокоптер, веб-браузер, пакет офисного ПО |  |  |  |
| 13 |  | Естественно-научная | Промышленный дизайн. Проектирование материальной среды (5кл) | 7 | Беймаков Авас Манжикулович | Ноутбук, шлем виртуальной реальности, личные мобильные устройства, презентационное оборудование, флипчарт с комплектом листов, маркерная доска, з-Д принтер |  |  |  |
| 14 |  | Естественно-научная | Геоинформационные технологии (7кл) | 7 | Беймаков Авас Манжикулович | Ноутбук, шлем виртуальной реальности, личные мобильные устройства, презентационное оборудование, флипчарт с комплектом листов, маркерная доска, з-Д принтер, квадрокоптер |  |  |  |
| 15 |  | Естественно-научная | Цифровое моделирование (5кл) | 5 | Андреева Ольга Михайловна | Компьютер, локальная сеть, сканер, принтер, акустическая система (колонки, наушники, микрофон), интерактивная доска или экран, программное обеспечение |  |  |  |
| 16 |  | Естественно-научная | Шахматы (5-9кл) | 20 | Беймаков Авас Манжикулович | Комплекты шахмат, компьютер, проектор, интерактивная доска, интернет |  |  |  |
| 17 |  | Естественно-научная | Шахматы (1кл) | 11 | Беймаков Авас Манжикулович | Комплекты шахмат, компьютер, проектор, интерактивная доска, интернет |  |  |  |