**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование проекта | Проект по развитию начального технического творчества для учащихся отдаленных школ Рудничного района г. Кемерово **«*Профильная смена технической направленности и ранней профориентации для детей 7-11лет «Технических дел мастер»*** |
| Актуальность проекта | В настоящее время, в постоянно меняющемся мире каждый ребенок стоит перед выбором своей траектории профессионального пути. Ранняя профессиональная ориентация школьников и развитие технического творчества в условиях учреждения дополнительного образования являются приоритетными направлениями. Мы изучили складывающуюся ситуацию по предоставлению образовательных услуг технической направленности в Рудничном районе г. Кемерово. И исходя из анализа ситуации пришли к выводу, что предоставление услуг технической направленности и ранней профориентации школьников малоразвито. Проект направлен на создание благоприятных условий по развитию технического творчества и ранней профориентации школьников через организацию профильной смены технической направленности для детей 8-11 лет. Профильная смена будет организована в период летних, осенних, весенних каникул. Мероприятия будут проводиться не только на базе МБОУ ДО «ДДТ Рудничного района г. Кемерово», но и на базе отдаленных школ Рудничного района. Основная деятельность профильной смены лагеря – техническое творчество и ранняя профориентация, пополнение знаниями и умениями, развитие творческих способностей в области техники. Такая деятельность развивает логическое мышление, конструирование, концентрацию внимания, умение работать с различными инструментами и материалами, развивая усидчивость, аккуратность, умение работать в команде и индивидуально. Благодаря профильным сменам, увеличится охват учащихся вовлеченных в техническое творчество. Создадим условия для ранней профориентации, повысится мотивация детей к выбору профиля обучения и инженерным профессиям в будущем. Педагоги дополнительного образования МБОУ ДО «ДДТ Рудничного района г. Кемерово» имеют многолетний практический опыт в данном направлении. Проект будет реализовываться в рамках сетевого взаимодействия при поддержки муниципального профориентационного центра «Навигатор», АНО «Сфера». Мы конкурентоспособны, так как проект реализуется на бюджетной основе.МБОУ ДО «Дом детского творчества Рудничного района г. Кемерово» является единственным учреждением в Рудничном районе, реализующим в данный момент дополнительные общеразвивающие программы по логическому конструированию Куборо и робототехнике. Знания в области IT-технологий, а также навыки поэтапного планирования и образного мышления, являются актуальными в современном обществе, в котором специальности инженерной сферы являются одними из наиболее востребованных.Специфика Рудничного района заключается в наличии ряда отдаленных жилых районов, в которых в общей сложности проживает 2616 учащихся школьного возраста. Расстояние проезда от Дома творчества до общеобразовательной школы № 51 – 8 км; до школы № 52: основной корпус в Кедровке – 17 км, филиал в Петровке – 10 км. Школы № 96 и № 70 находятся на расстоянии 18 км от Дома творчества. Большинство учащихся из перечисленных выше образовательных организаций не имеют возможности регулярного посещения занятий непосредственно на базе учреждения дополнительного образования. Вместе с тем согласно анкетированию, проведенному в мае и сентябре 2019 года, на данные образовательные услуги существует высокий социальный запрос. МБОУ ДО «Дом детского творчества Рудничного района г. Кемерово» готов организовать выездные занятия на базах данных школ.  |
| Цель,задачи проекта | **Цель проекта** – обеспечение условий для ранней профориентации школьников, мотивации к выбору профиля обучения и инженерным профессиям в будущем, развития основ технического мышления и навыков конструирования среди учащихся 7-11 лет посредством реализации п***рофильной смены технической направленности и ранней профориентации для детей 7-11 лет «Технических дел мастер».*****Задачи:**1. Разработать краткосрочные дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы «Лего-мастер», «Мир логики Куборо», «Начальная робототехника» на основе аналогичных программ, реализуемых в течение учебного года, а также разработать новые «Юные инженеры», «Теле и радиожурналистика» организовав обучение педагогических работников на курсах повышения квалификации в МБОУ ДПО «Научно-методический центр» г. Кемерово.2. Заключить договоры о сетевом взаимодействии с общеобразовательными школами № 51, 52, 70, 96, а также с социальными партнерами, участвующими в реализации проекта.3. Реализовать цикл занятий по краткосрочным дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам среди учащихся общеобразовательных школ № 51, 52, 70, 96. Организовать по итогам реализации краткосрочных программ конкурсы по логическому конструированию на базе общеобразовательных учреждений, участников проекта. |
| Краткое описание проекта | Реализация проекта **«*Профильная смена технической направленности и ранней профориентации для детей 7-11 лет «Технических дел мастер»***Запланирована не только на базе МБОУ ДО «Дом детского творчества Рудничного района г. Кемерово, но и на базе отдаленных общеобразовательных учреждений Рудничного района г. Кемерово. Содержание проекта представлено в виде системы выездных занятий по логическому конструированию (при помощи деревянных конструкторов Куборо) с применением на заключительных этапах сборки моделей робототехнических конструкторов VEX IQ. С помощью данного проекта планируется увеличить количество учащихся объединений технической направленности, нуждающихся в данном обучении и не имеющих возможности посещать соответствующие детские объединения в связи с отдаленностью проживания. Проект будет предложен младшим школьникам четырех отдаленных общеобразовательных учреждений г. Кемерово.Профильная смена рассчитана на учащихся 7-11 лет и включает в себя следующие формы работы: реализацию ознакомительных (краткосрочных) дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ «Лего-мастер», «Мир логики Куборо», «Начальная робототехника», «Юные инженеры», «Теле и радиожурналистика», проведение тематических мероприятий в каникулярное время для школьных лагерей дневного пребывания. МБОУ ДО «Дом детского творчества Рудничного района г. Кемерово» готов организовать выездные профильные смены на базах данных школ по определенному графику. Транспортное обеспечение согласен предоставить добровольный социальный партнер ООО «Рекламное агентство «Брусника». |