Исполняющему обязанности министра образования, науки

и молодежной политики

Краснодарского края

К.А. Федоренко

Стасова ул., д.180,

г. Краснодар, 350075

О предоставлении дорожной карты

Управление образованием администрации муниципального образования Павловский район направляет дорожную карту по развитию технического творчества на территории муниципального образования Павловский район на период 2018-2020 годы (приложение).

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Начальник управления образованием Т.В. Чекина

Строкун Н.А.

8(86191) 5-43-07

ПРИЛОЖЕНИЕ

к письму управления образованием

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. № \_\_\_\_\_\_\_\_

Дорожная карта по развитию технического творчества на территории муниципального образования Павловский район на период 2018-2020 годы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого индикатора | Единица измерения | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | Численность детей в возрасте от 7 до 18 лет, обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям технического развития на базе созданного детского технопарка | человек | - | - | - |
| 2 | Количество педагогов, прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам, работающих в учреждениях | единиц | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Количество проектов, реализованных детьми, обучающимися в учреждении, представленных на региональный и федеральных отчетных мероприятиях по презентации результатов проектной деятельности | единиц | 1 | 2 | 3 |
| 4 | Численность детей, принявших участие в публичных мероприятиях детского технопарка | человек | - | - | - |
| 5 | Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ, ориентированных на решение реальных технологических задач для проектной деятельности детей | единиц | - | - | 2 |
| 6 | Количество групп школьников (численностью не менее 3 чел.) на постоянной основе реализующих инженерные проекты на базе учреждения | единиц | - | - | - |
| 7 | Количество проведенных инженерных хакатонов (форум разработчиков, во время которого школьники, развивающие навыки в разных областях разработки программного обеспечения (программисты, дизайнеры), сообща работают над решением какой-либо задачи), региональных этапов инженерных соревнований, ключевых соревнований и конкурсных мероприятий технической и естественнонаучной направленностей, в которой примут участие обучающиеся детских технопарков | единиц | - | - | - |
| 8 | Количество публичных мероприятий по проектной деятельности детей, организованных детским технопарком | единиц | - | - | 2 |
| 9 | Количество инженерных школьных команд, принявших участие в соревнованиях | единиц | - | - | - |
| 10 | Количество инженерных школьных команд, прошедших в полуфинал или финал региональных/российских инженерных соревнований и отправленных принимать участие в очных этапах соревнований | единиц | - | - | - |

Планируемые мероприятия по развитию технической направленности в муниципальном образовании Павловский район на 2018 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | | | Результат | | Срок реализации | | | Ответственные | | |
| **1. Мероприятия по созданию детского технопарка на территории муниципального образования** | | | | | | | | | | | |
| 1.1. |  | | |  | |  | | | УО | | |
| **2. Реализация мероприятий по развитию детского и юношеского технического творчества в муниципальном образовании** | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Разработка разноуровневых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по робототехнике | | | открытие групп технической направленности (робототехника) | | в течение 2018-2020 гг | | | Руководители ОДО | | |
| 2.2. | Привлечение педагогов дополнительного образования для реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по робототехнике | | | в течение 2018-2020 гг | | | Руководители ОДО | | |
| 2.3. | Набор обучающихся на дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу по робототехнике | | | в течение 2018-2020 гг | | | Руководители ОДО | | |
| **3. Мероприятия по подготовке и участию в региональных, федеральных мероприятиях по техническому творчеству** | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Подготовка команды для участия в соревнованиях муниципального, краевого уровней | | | участие в соревнованиях | | в течение 2018-2020 гг | | | Руководители ОДО | | |
| 3.2 | Проведение олимпиад, конкурсных мероприятий, направленных на выявление и развитие способностей детей, интереса к научно-исследовательской деятельности | | | участие в мероприятиях технической направленности | | в течение 2018-2020 гг | | | УО, РИМЦ, ОО, ОДО | | |
| **4. Мероприятия по модернизации системы дополнительного образования в муниципальном образовании** | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Организация участия в краевых заочных школах, ежегодных профильных сменах для мотивированных школьников по технической направленности | | | увеличение охвата детей технической направленности | | в течение 2018-2020 гг | | | УО, РИМЦ, ОО, ОДО | | |
| 4.2. | Проведение районных семинаров для педагогов, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы | | | обобщение опыта | | в течение 2018-2020 гг | | | РИМЦ, ОДО | | |
| **5. Мероприятия по формированию экспертного общества** | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Осуществление обмена инновационным опытом работы в системе дополнительного образования детей | | | расширение сети инновационных площадок | | в течение 2018-2020 гг | | | УО, РИМЦ, | | |
| **6. Мероприятия по привлечению бизнес-партнеров для реализации проектов** | | | | | | | | | | | |
| 6.1. |  | | |  | |  | | | УО, ОО, ОДО | | |
| **7. Профориентационные мероприятия для школьников на территории муниципального образования** | | | | | | | | | | | |
| 7.1. |  | | |  | |  | | | УО, РИМЦ, ОО, ОДО | | |
| **8. Мероприятия по проведению информационной и рекламной кампании** | | | | | | | | | | | |
| 1. | Дата проведения мероприятия | Название мероприятия/  события/инфоповода | Формат мероприятия, краткое описание | | Социальные сети, перечислить | | Публикации на информационных ресурсах, перечислить | Участие главы, представителя местного управления образованием и др. | | Осуществление фото/ видеосъемки | Ответственный за информационное сопровождение мероприятия |
| 2. | сентябрь 2018-2020 гг | День открытых дверей учреждения | Общеучрежденческое мероприятие с приглашением обучающихся школ станицы Павловской | | - | | Сайт учреждения | - | | фотосъемка | Руководители ОДО |
| 3. | в течение 2018-2020 гг | Проведение открытых занятий в творческом объединении «Робототехника» | Занятие творческого объединения | | - | | Сайт учреждения | - | | фотосъемка | Руководители ОДО |
| 4. | в течение 2018-2020 гг | Информирование общественности о возможностях организаций, осуществляющих образовательную деятельность по реализации дополнительных общеобразовательных программ, в средствах массовой информации | информация на сайте, в СМИ | | - | | Сайт, районная газета | - | | фотосъемка | УО, РИМЦ, ОДО |
| 5. | в течение 2018-2020 гг | Осуществление информационной поддержки лучших практик, модулей, технологий и лучших педагогических работников системы дополнительного образования через сайт | повышение уровня квалификации, обмен опытом, самообразование. | | - | | сайт | - | | фотосъемка | УО, РИМЦ, ОДО |