Аналитический отчёт

по оснащённости детских садов Пермского края робототехническими конструкторами за период 2017-2019 гг.

В 2017-2020 гг. в Пермском крае реализовывался проект «Детский Техномир», главные цели которого:

– поддержка детского технического конструирования в дошкольных образовательных организациях,

– проведение региональных соревнований по робототехнике,

– подготовка и отбор команд к участию во всероссийских соревнованиях «ИКаРёноК».

В рамках этого проекта были определены детские сады – краевой и межмуниципальные ресурсные центры, которые были ответственные за проведение межмуниципальных этапов соревнований «ИКаРёнок» и за методическую поддержку педагогов детских садов муниципальных районов, которые были присоединены к межмуниципальным ресурсным центрам.

В 2017, 2018 и 2019 годах Министерством образования и науки Пермского края была осуществлена поставка конструкторского и робототехнического оборудования в краевой и межмуниципальные ресурсные центры. В 2018 году были организованы детские сады - базовые площадки, которые тоже были оснащены оборудованием, а в 2019 – подбазовые площадки, в которые тоже было поставлено оборудование.

В Верещагинском городском округе базовое образовательное учреждение – структурное подразделение Детский сад № 2 комплекс 1, подбазовое образовательное учреждение – Детский сад № 1 комплекс 1.

Проект «Детский Техномир» реализуется с 2017 года. В Пермском крае всего 33% детей от 4 до 7 лет охвачены робототехникой.

В Таблице 2 приведён список муниципалитетов с охватом детей 4-7 лет занятиями по робототехнике средний или выше среднего по Пермскому краю (33% и выше).

*Таблица 12. 10 муниципалитетов, ДОУ в которых организуют максимальный охват робототехникой воспитанников 6-7 лет.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Муниципалитет | Кол-во ДОУ | % от общего числа ДОУ в муниципалитете |
| 1 | г. Пермь | 99 | 100 |
| 2 | Городской округ ЗАТО Звездный | 1 | 100 |
| 3 | Губахинский городской округ | 4 | 100 |
| 4 | Верещагинский городской округ | 10 | 91 |
|  | Гремячинский городской округ | 5 | 83 |
| 5 | Добрянский городской округ | 5 | 83 |
| 6 | Городской округ «Город Кизел» | 4 | 80 |
| 7 | Октябрьский городской округ | 4 | 80 |
| 8 | Соликамский городской округ | 15 | 79 |
| 9 | Городской округ - город Кудымкар | 5 | 71 |
| 10 | Частинский муниципальный район | 10 | 71 |

*Таблица 13. Муниципалитеты, в которых педагоги, обученные робототехнике, есть в 75-100% ДОУ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Муниципалитет | Кол-во ДОУ, где есть обученные педагоги | % от общего числа ДОУ в муниципалитете |
| 1 | Городской округ ЗАТО Звездный | 1 | 100 |
| 2 | Добрянский городской округ | 6 | 100 |
| 3 | г. Пермь | 94 | 95 |
| 4 | Соликамский городской округ | 17 | 89 |
| 5 | Верещагинский городской округ | 9 | 82 |
| 6 | МО «Город Березники» | 25 | 81 |
| 7 | Нытвенский городской округ | 8 | 80 |
| 8 | Чердынский городской округ | 3 | 75 |

*Таблица 19. Муниципалитеты, в которых более 81% ДОУ не сотрудничают со школами.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Муниципалитет | Кол-во ДОУ, не сотрудничающих с СОШ | % от общего числа ДОУ в муниципалитете |
| 1 | Городской округ «Город Кизел» | 5 | 100 |
| 2 | Еловский муниципальный район | 5 | 100 |
| 3 | Ильинский городской округ | 9 | 100 |
| 4 | Карагайский муниципальный район | 12 | 100 |
| 5 | Кишертский муниципальный район | 6 | 100 |
| 6 | Косинский муниципальный округ | 8 | 100 |
| 7 | Кочёвский муниципальный округ | 7 | 100 |
| 8 | Лысьвенский городской округ | 10 | 100 |
| 9 | Ординский муниципальный район | 6 | 100 |
| 10 | Сивинский муниципальный район | 7 | 100 |
| 11 | Уинский муниципальный район | 10 | 100 |
| 12 | Чернушинский городской округ | 10 | 100 |
| 13 | Юсьвенский муниципальный округ | 8 | 100 |
| 14 | Краснокамский городской округ | 21 | 95 |
| 15 | Бардымский муниципальный район | 10 | 91 |
| 16 | г. Кунгур | 9 | 90 |
| 17 | Нытвенский городской округ | 9 | 90 |
| 18 | Кудымкарский муниципальный округ | 23 | 88 |
| 19 | МО «Город Березники» | 27 | 87 |
| 20 | Частинский муниципальный район | 12 | 86 |
| 21 | Чусовской городской округ | 12 | 86 |
| 22 | МО «Куединский район» | 11 | 85 |
| 23 | Суксунский городской округ | 10 | 83 |
| 24 | Верещагинский городской округ | 9 | 82 |

*Таблица 20. Муниципалитеты, в которых школы обеспечивают преемственность по конструированию и робототехнике с детскими садами.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Муниципалитет | Кол-во СОШ, осуществляющих преемственность с ДОУ | % от общего числа ДОУ в муниципалитете |
| 1 | г. Пермь | 9 | 9% |
| 2 | Соликамский городской округ | 6 | 32% |
| 3 | Берёзовский муниципальный округ | 3 | 38% |
| 4 | Пермский муниципальный район | 3 | 10% |
| 5 | Александровский муниципальный округ | 1 | 20% |
| 6 | Городской округ - город Кудымкар | 1 | 14% |
| 7 | Гремячинский городской округ | 1 | 17% |
| 8 | Губахинский городской округ | 1 | 25% |
| 9 | Добрянский городской округ | 1 | 17% |
| 10 | Карагайский муниципальный район | 1 | 8% |
| 11 | Краснокамский городской округ | 1 | 5% |
| 12 | Кунгурский муниципальный район | 1 | 8% |
| 13 | МО «Куединский район» | 1 | 8% |
| 14 | Октябрьский городской округ | 1 | 20% |
| 15 | Осинский городской округ | 1 | 14% |
| 16 | Очерский городской округ | 1 | 11% |
| 17 | Чайковский городской округ | 1 | 7% |
| 18 | Частинский муниципальный район | 1 | 7% |
| 19 | Чердынский городской округ | 1 | 25% |
| 20 | Чусовской городской округ | 1 | 7% |
| 21 | Юрлинский муниципальный округ | 1 | 20% |

Подводя итог, можно представить 10 муниципалитетов, в которых большинство показателей в области оснащения ДОУ робототехникой, охвата воспитанников занятиями по робототехнике, эффективности этих занятий на высоком уровне, много выше среднего по Пермскому краю:

* Верещагинский городской округ,
* Гремячинский городской округ,
* Губахинсий городской округ,
* Добрянский городской округ,
* Городской округ «Город Кизел»,
* Октябрьский городской округ,
* Город Пермь,
* Соликамский городской округ,
* Городской округ «ЗАТО «Звёздный»,
* Городской округ – город Кудымкар.

Информация взята из аналитического отчета по оснащённости детских садов Пермского края робототехническими конструкторами за период 2017-2019 гг. <http://minobr.permkrai.ru/>