Приложение №2

к приказу Управления образования

от 10.06.2021 №

**Дорожная карта по реализации мероприятий программы**

**«Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего»**

**на территории Асиновского района**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятие** | **Показатель реализации** | **Результат** | **Сроки** | **Ответственные** |
| **Разработка и внедрение программы развития пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего: муниципалитет, дошкольное образовательное учреждение** | | | | | |
|  | Разработка муниципальной программы развития пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего | 2021 г. – 1. | Наличие программы | Июнь 2021 | УО |
|  | Разработка и внедрение программ развития пространственного мышления дошкольников в основную деятельность дошкольных образовательных учреждений Асиновского района | 2021 г. – 100 %;  2022 г. – 100 %;  2023 г. – 100 %;  2024 г. – 100 %. | Наличие программ | Ежегодно | Дошкольные образовательные учреждения |
|  | Размещение и ежегодная актуализация на сайтах Управления образования и образовательных учреждений разделов программы по развитию пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего | 2021 г. – 12(1 УО + 11 ДОУ);  2022 г. – 13(1 УО + 12 ДОУ);  2023 г. – 14(1 УО + 13 ДОУ);  2024 г. – 16(1 УО + 15 ДОУ). | Наличие разделов, наполнение и актуализация информации | июнь – август 2021, далее постоянно | УО  Дошкольные образовательные учреждения |
|  | Разработка и внедрение программ дополнительного образования детей по развитию пространственного мышления дошкольников в дошкольных образовательных учреждениях | 2021 г. – 11. | Наличие программ | Ежегодно | Дошкольные образовательные учреждения |
| **Разработка нормативных документов по внедрению и поддержке программы развития пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего и обеспечение методического сопровождения процесса реализации модели (системы) на уровне муниципальных органов управления образованием образовательных учреждений Асиновского района** | | | | | |
|  | Разработка нормативных документов по внедрению программы развития пространственного мышления дошкольников на уровне муниципалитета | 2021 г. – 1;  2022 г. – 1;  2023 г. – 1;  2024 г. – 1. | Наличие нормативных актов | Ежегодно | УО  Дошкольные образовательные учреждения |
|  | Разработка нормативных документов по внедрению программ развития пространственного мышления дошкольников на уровне дошкольного образовательного учреждения | 2021 г. – 11;  2022 г. – 12;  2023 г. – 13;  2024 г. – 15. | Наличие нормативных актов | Ежегодно | УО  Дошкольные образовательные учреждения |
| **Мониторинговое исследование качества дошкольного образования Асиновского района, направленное на развитие пространственного мышления дошкольников** | | | | | |
|  | Мониторинг реализуемых комплексных и парциальных образовательных программ, программ дополнительного образования и авторских методик и техник | 2021 г. – 1;  2022 г. – 1;  2023 г. – 1;  2024 г. – 1. | Аналитический отчет | Ежегодно  (ноябрь-декабрь) | УО |
|  | Мониторинг нормативных, профессиональных и методических дефицитов педагогических работников в вопросах развития пространственного мышления дошкольников | 2021 г. – 1;  2022 г. – 1;  2023 г. – 1;  2024 г. – 1. | Аналитический отчет | Ежегодно (январь - февраль) | УО  Дошкольные образовательные учреждения |
| **Внедрение в систему дошкольного образования Асиновского района современных эффективных форм и методов сетевого взаимодействия по реализации программы развития пространственного мышления дошкольников, использования цифровых образовательных ресурсов, предоставления равных возможностей каждому образовательному учреждению независимо от степени его удаленности и специфики социального контекста** | | | | | |
|  | Выявление и тиражирование успешных практик образовательных учреждений, способствующих развитию пространственного мышления дошкольников | 2021 г. – не менее 2;  2022 г. – не менее 3;  2023 г. – не менее 4;  2024 г. – не менее 5. | Наличие документов, подтверждающих внедрение существующей практики в деятельность ДОУ | Ежегодно | УО  Дошкольные образовательные учреждения |
|  | Организация и проведение семинаров и методических мероприятий по представлению и диссеминации опыта муниципалитета и отдельных дошкольных образовательных учреждений по развитию пространственного мышления дошкольников, в том числе:  - семинары;  - методические семинары;  - фестивали;  - вебинары;  - мастер-классы;  - круглые столы;  - конференции | 2021 г. – не менее 1;  2022 г. – не менее 2;  2023 г. – не менее 3. | Наличие документов о предоставлении опыта  педагогического работника | Ежегодно | УО  Дошкольные образовательные учреждения |
| **Создание условий для повышения профессиональной компетенции педагогов по естественно-научному, цифровому и инженерному направлениям** | | | | | |
|  | Определение базовых инновационных организаций | 2021 г. – 3;  2022 г. – 3;  2023 г. – 3;  2024 г. – 3. | Наличие документов | Август 2021, далее постоянно | УО  Дошкольные образовательные учреждения |
| **Формирование системы мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях** | | | | | |
|  | Формирование системы муниципальных мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях:  Интеллектуальный конкурс «Знайка» (ноябрь)  Творческий конкурс «Пластилиновая ворона» (январь)  Лего-фестиваль (март)  Конференция для детей дошкольного возраста «Я познаю мир»  Конкурс декоративно-прикладного творчества (май) | 2021 г. – не менее 1;  2022 г. – не менее 1;  2023 г. – не менее 1;  2024 г. – не менее 1. | Наличие конкурсов для демонстрации способностей дошкольников | Ежегодно | УО  Дошкольные образовательные учреждения |
|  | Участие в системе региональных мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях | 2021 г. – не менее 1;  2022 г. – не менее 1;  2023 г. – не менее 1;  2024 г. – не менее 1. | Участие в региональных конкурсах для демонстрации способностей дошкольников | Ежегодно | УО  Дошкольные образовательные учреждения |