

**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 | 2021 г. – не менее 1; 2022 г. – не менее 1; | Наличие конкурсов для | Ежегодно | УО Дошкольные |

| | | | | | |
|--|---|--|--|-----------------|---|
| | <p>способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях:</p> <p>Интеллектуальный конкурс «Знайка» (ноябрь)</p> <p>Творческий конкурс «Пластилиновая ворона» (январь)</p> <p>Лего-фестиваль (март)</p> <p>Конференция для детей дошкольного возраста «Я познаю мир»</p> <p>Конкурс декоративно-прикладного творчества (май)</p> | <p>2023 г. – не менее 1; 2024 г. – не менее 1.</p> | <p>демонстрации способностей дошкольников</p> | | <p>образовательные учреждения</p> |
| | <p>Участие в системе региональных мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях</p> | <p>2021 г. – не менее 1; 2022 г. – не менее 1; 2023 г. – не менее 1; 2024 г. – не менее 1.</p> | <p>Участие в региональных конкурсах для демонстрации способностей дошкольников</p> | <p>Ежегодно</p> | <p>УО Дошкольные образовательные учреждения</p> |