

**АДМИНИСТРАЦИЯ БАКЧАРСКОГО РАЙОНА
ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ**

ПРИКАЗ

24.02.2022

№ 52

Об утверждении муниципального плана мероприятий по реализации регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Бакчарского района в 2022 году

В целях повышения качества дошкольного образования, создания условий для непрерывного развития у детей дошкольного и школьного возраста интереса к конструированию, моделированию, формирования цифровых и естественно-научных компетенций, повышения интереса к направлениям технического творчества и инженерным профессиям, а также в соответствии с распоряжением Департамента общего образования Томской области от 11.02.2022 №169-р «О реализации мероприятий проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Томской области в 2022 году»

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить муниципальный план мероприятий по реализации регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Бакчарского района в 2022 году (Приложение 1).
2. Определить муниципальными базовыми организациями в рамках реализации проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Бакчарского района:
 - по направлению «STEM-технология» – МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад с. Бакчара»;
 - по техническому направлению – МБОУ «Бакчарская средняя общеобразовательная школа».
3. Руководителям базовых организаций разработать пакет документов для организации деятельности в статусе базовой организации (срок – март 2022 г.).
4. Руководителям образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, участвующих в разработке и внедрении проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Бакчарского района в 2022 году (Приложение 2):
 - 4.1. Определить координатора от образовательной организации, курирующего реализацию проекта в срок до 28.02.2022 г.
 - 4.2. Создать рабочую группу по реализации проекта на базе образовательной организации.
 - 4.3. В срок до 28.02.2022 г. создать на официальном сайте образовательной организации раздел «Региональный проект «Развитие пространственного мышления

дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего».

4.4. В срок до 02.03.2022 г. направить в Отдел образования Администрации Бакчарского района (электронный адрес: elboen@mail.ru) ссылку на раздел «Региональный проект «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего», размещенную на официальном сайте образовательной организации.

4.5. Организовать разработку управленческих проектов (нормативных документов) на уровне образовательной организации по реализации регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего», также с учетом муниципального плана мероприятий на 2022 г, разработать план работы по проекту на уровне организации.

4.6. Организовать работу по размещению на официальном сайте образовательной организации плана мероприятий, программ образовательной организации, нормативных документов по проекту и т.д. в разделе «Региональный проект «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» и в срок до 25.03.2022 г. направить в Отдел образования Администрации Бакчарского района (электронный адрес: elboen@mail.ru) ссылку, на размещенные документы.

4.7. Обеспечить условия для повышения профессиональной компетенции педагогов по естественно-научному, цифровому и инженерному направлениям.

4.8. Обеспечить обновление материально-технической базы для реализации программ естественно-научного, цифрового и инженерного направлений.

4.9. Продумать и организовать мероприятия для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научном, цифровом и инженерном направлении.

4.10. В срок до 01.09.2022 г. завершить работу по разработке инструментария по диагностике развития компетенций у детей (технологических и исследовательских) в образовательной организации.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на ведущего специалиста Отдела образования Боевину Е.А.

Начальник



Л.Г. Матвеева

Муниципальный план мероприятий по реализации регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Бакcharского района в 2022 году

№ п/п	Мероприятие	Показатель реализации	Результат	Сроки	Ответственные
1. Разработка нормативных документов по внедрению и реализации регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Бакcharского района					
1.	Разработка нормативных документов по внедрению регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на уровне муниципалитета.	По необходимости	Наличие нормативных актов	В течение года	Отдел образования
2.	Разработка и внедрение управленческих проектов по развитию пространственного мышления дошкольников в образовательных учреждениях Бакcharского района, реализующих программы дошкольного образования.	9	Наличие нормативных актов	15 марта	Отдел образования ОО Дошкольные образовательные учреждения
4.	Разработка и внедрение программ дополнительного образования детей по развитию пространственного мышления дошкольников в образовательных учреждениях Бакcharского района.	9	Наличие программ	Май	ОО Дошкольные образовательные учреждения
5.	Обновление содержания основной общеобразовательной программы, разработка и практическое внедрение парциальных программ по формированию естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций у дошкольников.	9	Наличие программ	В течение года	ОО Дошкольные образовательные учреждения

2. Создание условий для повышения профессиональной компетенции педагогов по естественно-научному, цифровому и инженерному направлениям					
6.	Повышение профессиональной компетенции педагогов по естественно-научному, цифровому и инженерному направлениям через обучение на КПК.	По возможности	Наличие документов, подтверждающих прохождение КПК	В течение года	Отдел образования ОО Дошкольные образовательные учреждения
7.	Повышение профессиональной компетенции педагогов по естественно-научному, цифровому и инженерному направлениям через самообразование педагогов (работа с методической литературой; изучение эффективного педагогического опыта; просмотр вебинаров; анализ собственной деятельности и др.).	100 % педагогов	Наличие документов, подтверждающих прохождение КПК	В течение года	Отдел образования ОО Дошкольные образовательные учреждения
8.	<p>Определение базовых организаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка – детский сад с. Бакчара» по направлению «STEM-технология»; • Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бакчарская средняя общеобразовательная школа» по техническому направлению. 	2	Наличие документов	Январь	Отдел образования МБДОУ «Центр развития ребенка – детский сад с. Бакчара» МБОУ «Бакчарская СОШ»
9.	<p>Организация и проведение семинаров и методических мероприятий по представлению и диссеминации опыта дошкольных образовательных учреждений по развитию пространственного мышления дошкольников, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - семинары; - методические семинары; - фестивали; - вебинары; - мастер-классы; - круглые столы; - конференции. <p>Муниципальный практико – ориентированный семинар</p>	До 80%	Наличие документов о предоставлении опыта педагогического работника	В течение года 20 мая	Отдел образования ОО Дошкольные образовательные учреждения МБДОУ «Центр

	«Экология и мы». VII Районные педагогические чтения «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно – научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего». Районный конкурс методических разработок «Педагогическая мастерская».	До 80%	Электронный сборник по итогам конкурса методических разработок «Педагогическая мастерская».	27 ноября Июнь-август	развития ребенка – детский сад с. Бакчара»
10.	Выявление и тиражирование успешных практик образовательных учреждений, способствующих развитию пространственного мышления дошкольников Бакчарского района.	Не менее 2	Наличие документов, подтверждающих внедрение существующей практики в деятельность ДОУ	Ноябрь	Отдел образования ОО Дошкольные образовательные учреждения
11.	Принять участие во Всероссийском форуме «Современное детство»	По возможности	Наличие документов, подтверждающих участие	Апрель 2022	ОО Дошкольные образовательные учреждения
12.	Принять участие в форуме «АвгустPro: матрица педагогических изменений» Руководители МДОУ	По возможности	Наличие документов, подтверждающих участие	Август 2022	ОО Дошкольные образовательные учреждения
13	Принять участие в IV региональном форуме «Ярмарка педагогических идей»	По возможности	Наличие документов, подтверждающих участие	Октябрь 2022	ОО Дошкольные образовательные учреждения

3. Мониторинговое исследование качества дошкольного образования Бакчарского района, направленное на развитие пространственного мышления дошкольников

14.	Мониторинг реализуемых комплексных и парциальных образовательных программ, программ дополнительного образования и авторских методик и техник.	9	Аналитический отчет	Март-апрель	ОО Дошкольные образовательные учреждения
15.	Разработка диагностического инструментария: а) по оценке материально-технической среды, направленной на развитие пространственного мышления дошкольников, ед.; б) по оценке сформированности естественно-научных компетенций дошкольников, ед.; в) по оценке сформированности цифровых и инженерных компетенций обучающихся, ед.; г) по оценке профессиональных компетенций педагогов, ед.	1 1 1 1	Диагностический инструментарий	Май - август	Отдел образования ОО Дошкольные образовательные учреждения
16.	Мониторинг нормативных, профессиональных и методических дефицитов педагогических работников Бакчарского района в вопросах развития пространственного мышления дошкольников. Проведение мониторингов: а) по оценке материально-технической среды, направленной на развитие пространственного мышления дошкольников, ед. б) по оценке сформированности естественно-научных компетенций дошкольников, ед. в) по оценке сформированности цифровых и инженерных компетенций дошкольников, ед. г) по оценке сформированности профессиональных компетенций педагогов, ед.	9	Аналитический отчет	Сентябрь	Отдел образования ОО Дошкольные образовательные учреждения
4. Проведение мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях					
17.	Формирование системы муниципальных мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях: - фестивали; - конкурсы.		Наличие конкурсов для демонстрации способностей дошкольников	В течение года	Отдел образования ОО Дошкольные образовательные учреждения

	Участие в межрайонном конкурсе исследовательских работ «Я – исследователь». Муниципальный заочный конкурс фотографий по Lego конструированию и робототехнике. Участие в региональном конкурсе «Через искусство к зеленой планете».	До 80% До 80% До 80%		29 апреля 27 мая 23 октября	
18.	Участие в системе региональных мероприятий для демонстрации способностей дошкольников в естественно-научных, цифровых и инженерных направлениях.	Не менее 1.	Участие в региональных конкурсах для демонстрации способностей дошкольников	В течение года	Отдел образования ОО Дошкольные образовательные учреждения
5. Информационное сопровождение реализации регионального проекта «Развитие пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего» на территории Бакчарского района					
19.	Размещение и актуализация на сайте Отдела образования и образовательных организаций Бакчарского района разделов по развитию пространственного мышления дошкольников как основы формирования естественно-научных, цифровых и инженерных компетенций человека будущего.	10	Наличие раздела на сайтах, наполнение и актуализация информации	С 28 февраля, далее в течение года	Отдел образования ОО Дошкольные образовательные учреждения
20.	Публикации в средствах массовой информации, выпуск электронных сборников по итогам проведенных мероприятий.	Не менее 1	Наличие публикаций	В течение года	Отдел образования ОО Дошкольные образовательные учреждения

Приложение 2
к приказу Отдела образования
Администрации Бакчарского района
от «24» февраля 2022 г. № 52

Данные по образовательным организациям, осуществляющим образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования и присмотр и уход, участвующих в разработке и внедрении программы Проекта, дополнительно включенных в 2022 году к участию в реализации Проекта

Муниципальное образование	Полное наименование организации (в соответствии с Уставом)	Приоритетное направление реализации Проекта (+ / -, возможен выбор нескольких направлений)				Базовая организация (стажировочная площадка)
		естественно-научное направление	техническое направление	STEM - технология	географическое направление в рамках проекта «Уроки из океана»	
Бакчарский район	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка – детский сад с.Бакчара»		+	+		Базовая организация по направлению «STEM-технология»
Бакчарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Парбигская средняя общеобразовательная школа имени Михаила Тимофеевича Калашникова», структурное подразделение дошкольного образования			+		
Бакчарский район	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Поротниковская средняя общеобразовательная школа»	+				
Бакчарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бакчарская средняя общеобразовательная школа»		+			Базовая организация по техническому

Бакчарский район	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Бакчарский детский сад № 2 общеразвивающего вида»		+			
Бакчарский район	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Вавиловская средняя общеобразовательная школа»			+		
Бакчарский район	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Высокоярская средняя общеобразовательная школа»			+		
Бакчарский район	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Большегалкинская средняя общеобразовательная школа»		+			
Бакчарский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Плотниковская средняя общеобразовательная школа»	+	+			