

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
центр развития ребенка – детский сад № 7 г.о. город Бор

Дорожная карта реализации проекта «Живая и неживая природа»

Данная дорожная карта регламентирует деятельность муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения МБДОУ ЦРР №7 города Бор, участника сетевого образовательного проекта, в соответствии с приказом федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт изучения детства, семьи и воспитания Российской академии образования» от «05» июня 2017 г. № 17 по апробации парциальной модульной программы «STEM - образование детей дошкольного и младшего школьного возраста»

1. Организационно–методическое обеспечение

№	Направления	Сроки реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
1	Создание рабочей группы ДОУ по реализации образовательного модуля «Экспериментирование»	Сентябрь 2018	УНО г.о. город Бор	Приказ
2	Разработка проекта ДОУ «Живая и неживая природа»	Сентябрь 2018	Рабочая группа	Проект «Живая и неживая природа»
3	Разработка плана мероприятий инновационной деятельности на учебный год	В течение реализации	Рабочая группа	План мероприятий по реализации проекта
4	Методическое сопровождение педагогов в вопросах реализации образовательного проекта ДОУ	Сентябрь 2018	Рабочая группа	Методические рекомендации Информационные беседы Вопрос-ответ
5	Анализ стартового ресурсного обеспечения	Сентябрь 2018	Рабочая группа	Аналитическая справка

6	Подведение итогов работы, выявление результативности	Май 2019	Заместитель заведующего по ВМР	Аналитическая справка
2. Нормативное обеспечение				
1	Регламентирование деятельности рабочей группы проекта ДОУ	Август 2018	Заведующий	Формирование банка нормативных документов федерального, регионального, муниципального уровня
3. Кадровое обеспечение				
1	Анализ выявления кадровых потребностей	Сентябрь 2018	Заведующий заместитель заведующего по ВМР	Справка
2	Обеспечение участия в курсовых мероприятиях, вебинарах, семинарах, конференциях различного уровня	В течение года	Заместитель заведующего по ВМР	Профессиональная компетентность педагогов
3	Организация системы обучения педагогов: мастер-классы, семинары, практикумы, круглые столы.	В течение года	Участники творческой группы.	Система обучения кадров
4. Информационное обеспечение				
1	Использование Интернет ресурсов, сетевое взаимодействие, публичная отчетность	В течение реализации проекта	Заместитель заведующего по ВМР	Материалы на сайте ДОУ

5. Материально–техническое обеспечение

1	Экспериментирование с живой и неживой природой			
	<p>Весы детские Весы детские с ковшами Материал наглядный "Слои Земли" бестселлер Детский микроскоп Телескоп STEM - Набор "Сила и Движение" Звездный проектор STEM - Набор "Магнетизм" бестселлер Набор "Первая лаборатория" бестселлер Гидропонная лаборатория Набор чашек и пинцетов для сортировки Микроскоп первый бестселлер Модель вулкана Набор анатомических моделей Винт Архимеда Белка и Стрелка. Космическое путешествие Набор "Первая лаборатория mini" бестселлер Лаборатория «Наураша»</p>	Пополнение в течение реализации проекта	Заведующий Заместитель заведующего по ВМР	Оборудованные центры экспериментирования в зимнем саду и в группах,
2	Дополнительное оборудование из других образовательных модулей программы, которое можно использовать в модуле «Экспериментирование»	В течение реализации проекта	Заведующий, Заместитель заведующего по ВМР Педагог-психолог	Оборудование сенсорной комнаты
	<p>- робототехника (LEGO WEDO, Роботрек Малыш – 2) - легоконструирование</p>	В течение реализации проекта	Заведующий, Заместитель заведующего по ВМР	Наличие конструкторов

6. Взаимодействие с детьми

	Педагогический контроль	В конце учебного года	Заместитель заведующего по ВМР	Мониторинг
	Создание коллекций природного материала (листья деревьев наших лесов, семян и растений, почвы, камней и т.д.)	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования Педагоги	Коллекции
	Создание виртуальных экскурсий, презентаций «Керженский заповедник», «По рекам и озерам», «Свойства металлов», «Материалы», «Дыхание и питание растений», «Есть ли в почве воздух» и др.	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования Педагоги	Виртуальные экскурсии в форме презентаций
	Оформление «Экологической азбуки г. Бор»	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования	«Экологическая азбука г. Бор»
	Совместная деятельность педагога с детьми в СТЕМ – лаборатории (опытническая и познавательная исследовательская деятельность)	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования	Фотоотчет, видеофильмы, оформленные результаты опытов
	Проектная деятельность детей и взрослых в центрах экспериментирования, на экологической тропе, дома, в природе (например: проект «Кристаллы», «Расти, фасолька»)	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования Педагоги	Проекты, презентации, видеотека
	Участие в конкурсе проектов «Исследователи земли Борской»	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования Педагоги	Грамоты, сертификаты
	Научно – практическая конференция (уровень ДОУ, муниципальный)	в течение реализации	Педагог дополнительного	Фотоотчет, материалы конференции

		проекта	образования	
	Тематические дни в летний период (День воды, День насекомых и др.)	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования	Материалы тематических дней
	Круглый стол «Наша лаборатория»	в течение реализации проекта	Заместитель заведующего по ВМР Педагог дополнительного образования	Материалы круглого стола
	Просмотр мультфильмов, интерактивные игры, опыты с цифровой лабораторией «Наураша»	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования Педагоги	Конспекты мероприятий, фотоотчет на сайте ДОУ
7. Взаимодействие с родителями				
	Анкетирование	в течение реализации проекта	Педагоги	Справка
	Рекомендации, папки передвижки	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования Педагоги	Материал в уголках для родителей: буклеты...
	Проведение мастер-классов «Опыты - это интересно» и др.	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования Педагоги	Фотоотчет
	Информационный стенд в группах «Информационно-коммуникативные технологии СТЕМ - образования в ДОУ»	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования Педагоги	Стенд

	Оформление презентации с фотографиями экспериментальной деятельности детей	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования	Презентация
	Родительские собрания	в течение реализации проекта	Педагоги	Протоколы собраний, конспекты
8. Взаимодействие с педагогами				
	Совместные проекты (<u>Детско-родительский проект по опытно-экспериментальной деятельности: «Научные забавы» «Опыты на кухне»</u>), конкурсы : «Исследователи земли Борской» «Лэпбук для ученого» и др.)	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования Педагоги	Оформленные проекты, лэпбук, результаты проектной деятельности в центрах экспериментирования
	Выставки результатов проектов и экспериментирования	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования	Выставки для детей и родителей
	Участие педагогов в конкурсах различного уровня	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования Педагоги	Грамоты, сертификаты
	Изготовление пособий для экспериментальной деятельности, помощь в создании коллекций природных материалов и объектов экологической тропы.	в течение реализации проекта	Педагог дополнительного образования Педагоги	Игры и пособия
	Организация педагогического мониторинга качества реализации проекта	конец года	Заместитель заведующего по ВМР Педагог дополнительного образования	Материалы мониторинга
9. Сотрудничество с организациями				

	ДОУ района (сетевое взаимодействие с участниками инновационного проекта городского округа г.Бор)	в течение реализации проекта	Зам по ВМР	План работы, совместные мероприятия
	ФГБНУ «Институт изучения детства, семьи и воспитания Российской академии образования»	в течение реализации проекта	Заведующий, Зам по ВМР	Научное методическое сопровождение инновационной деятельности.
	ЗАО «ЭЛТИ-КУДИЦ»	в течение реализации проекта	Заведующий, Заместитель заведующего по ВМР	Приобретение оборудования