

**План работы по интеграции учебно-методического комплекта
«Енотик» в образовательной деятельности с детьми
дошкольного возраста и педагогами МБДОУ №26 «Золотая
рыбка» в 2023-2024 учебном году.**

Цель: реализация инновационных методов и подходов по внедрению базовых направлений естественно-научного, инженерно-технического образования детей дошкольного возраста.

Особенности проекта

Организация образовательной среды - создание условий для детей дошкольного возраста, где есть возможность познавать и преобразовывать окружающий мир, открывать что-то новое для себя и о себе, в кругу многогранно талантливых детей.

Проектно-исследовательская деятельность детей - открытие детских способностей и возможностей в среде, которая учитывает интересы и потребности ребёнка, мотивирует на успех.

Работа с воспитанниками				
Группы старшего дошкольного возраста 5-6 лет: «Любознайка», «Даренка», «Здравушка»				
№ п/п	Форма/тема мероприятия	Цель	Сроки проведения	Используемое оборудование
1	Проект «Познаем, измеряем, создаем».	Развитие представлений об объектах окружающего мира, их свойств характеристик и взаимосвязей, с применением различного типа измерительных шкал.	сентябрь-октябрь 2023	Базовый набор «Енотик»
2	Проект «Вещества: состав, строение, свойства. Живые существа».	Ознакомление детей с различными веществами, их составом, строением и свойствами. Ознакомление с наукой о живых существах, и взаимодействии	Ноябрь - декабрь 2023	Учебно-методический набор для проектной деятельности №1 - ЕН (Химия, Биология, Анатомия) к проекту «Енотик»: Комплект №1

		<p>между собой и с окружающей средой.</p> <p>Использование 3D моделирования.</p>		<p>«Вещества, их состав, свойства и строение»,</p> <p>Комплект №2 «Знакомство с окружающей средой» 3D принтер.</p>
3	<p>Проект «Тело человека. Здоровый образ жизни.».</p>	<p>Формирование знаний детей о строении тела человека, взаимосвязи процессов развития организма, здорового образа жизни.</p>	<p>январь - февраль 2024</p>	<p>Учебно-методический набор для проектной деятельности в ДОО №1 - ЕН (Химия, биология, анатомия) к проекту «Енотик»: комплект №3 «Человек. Здоровый образ жизни».</p>
4	<p>Проект «Математика и логика»</p>	<p>Создание условий по овладению детьми действий по игровому замещению и наглядному моделированию.</p> <p>Использование 3D моделированию.</p>	<p>Март - апрель 2024</p>	<p>Учебно-методический набор для проектной деятельности ДОО №1 - М (математика, логика) к проекту «Енотик»: комплект №1 «Математика», Комплект №2 «логика». 3D принтер.</p>
5	<p>«Путешествие экологов по миру».</p>	<p>Знакомство детей со странами и континентами, взаимосвязями природных и общественных систем и их компонентов; формирование представлений о взаимосвязях и взаимоотношениях живых организмов друг с другом и</p>	<p>Май - июнь 2024</p>	<p>Учебно-методический набор для проектной деятельности ДОО №3 - ЕН (география, экология, геология, палеонтология) к проекту «Енотик»: Комплект №1 «Путешествие по</p>

		окружающей средой.		миру», Комплект №2 «Экология».
6	Проект «Мы строители»	Знакомство детей с проектированием и строительством различных объектов; оформление и преобразование окружающей среды.	Июль 2024	Учебно-методический набор для проектной деятельности ДОО №1 - ИТ (архитектура, мосты, простые механизмы) к проекту «Енотик»: Комплект №1 «Архитектура». Комплект №2 «Простые механизмы».
7	Проект «Интересные эксперименты»	Знакомство с базовыми законами материи и энергии.	август 2024	Учебно-методический набор для проектной деятельности №2 - ЕН (физика, астрономия) к проекту «Енотик»: Комплект №1 «Естествознание. Экспериментирование».
Группы старшего дошкольного возраста 6-7 лет «Семицветик», «Мастерица», «Бусинка».				
1	Проект «Познаем, измеряем, создаем».	Выполнение совокупности действий направленных на развитие представлений об объектах окружающего мира, их свойств, характеристик и взаимосвязей с применением различного типа измерительных шкал.	сентябрь - октябрь 2023	Базовый набор «Енотик»
2	Проект «Вещества: состав, строение,	Совершенствование знаний о	ноябрь - декабрь	Учебно-методический

	свойства. Живые существа»	веществах, составе, строении и свойствах. Знакомство с происхождением, эволюцией и распределение живых организмов на земле. Использование 3D моделирование.	2023	набор для проектной деятельности №1 - ЕН (Химия, Биология, Анатомия) к проекту «Енотик»: Комплект №1 «Вещества, их состав, свойства и строение», Комплект №2 «Знакомство с окружающей средой» 3D принтер.
3	Проект «Тело человека. Здоровый образ жизни.»	Совершенствование знаний детей о строении тела человека, взаимосвязей процессов развития организма, здорового образа жизни.	январь 2024	Учебно-методический набор для проектной деятельности в ДОО №1 - ЕН (Химия, биология, анатомия) к проекту «Енотик»: комплект №3 «Человек. Здоровый образ жизни».
4	Проект «Математика и логика»	Закрепление умений по игровому замещению и наглядному моделированию. Использование 3D моделирование.	февраль 2024	Учебно-методический набор для проектной деятельности ДОО №1 - М (математика, логика) к проекту «Енотик»: комплект №1 «Математика», Комплект №2 « логика». 3D принтер.
5	Проект «Богатство земли».	Первоначальное ознакомление детей с составом, строением, историей развития	март 2024	Учебно-методический набор для проектной деятельности

		земной коры и размещением в ней полезных ископаемых.		ДОО №3 - ЕН (география, экология, геология, палеонтология) к проекту «Енотик»: Комплект №3 «Знакомство с богатствами земли».
6	Проект «Космическое путешествие»	Знакомство детей с расположением движением. Структурой, происхождением и развитием небесных тел и систем. Использование 3 D моделирование.	апрель 2024	Учебно-методический набор для проектной деятельности №2 - ЕН (физика, астрономия) к проекту «Енотик»: Комплект №2 «Космос», 3D принтер.
7	Проект «Моделирование»	Организация деятельности с детьми по созданию различных моделей и их фиксации. Использование 3D сканера.	май-июнь 2024	Учебно-методический набор для проектной деятельности ДОО №2 - ИТ (моделирование, «Авиамоделирование, студия проектов) к проекту «Енотик»: комплект №1 «Моделирование» , Комплект №2 «Авиамоделирование», 3 D сканер.
8	Проект «Юные геологи»	Первоначальное знакомство с организмами, существовавшие в прошлые геологические периоды и сохранившихся в виде ископаемых останков, а также	июль 2024	Учебно-методический набор для проектной деятельности ДОО №3 - ЕН (география, экология, геология, палеонтология) к

		следов их жизнедеятельности		проекту «Енотик»: комплект №4 «История планеты в раскопках»
9	Проект «Мы конструкторы»	Изучение конструирования простых механизмов. Использование 3D моделирования.	август 2024	Учебно-методический набор для проектной деятельности ДОО № 1 - ИТ (архитектура, мосты, простые механизмы) к проекту «Енотик»: Комплект №3 «Мосты». 3D принтер.
Работа с педагогами				
1	Семинар по использованию учебно-методических наборов к проекту «Енотик»	Совершенствование знаний и умений педагогов в работе с детьми по естественно-научному, инженерно-техническому и математическому образованию детей дошкольного возраста с использованием учебно-методических наборов к проекту «Енотик».	август 2023	Базовый и продвинутый набор «Енотик».
2	Мастер-класс по использованию 3D принтера в проектной деятельности	Повышение уровня педагогических умений по использованию современных технологий обучения дошкольников.	ноябрь - декабрь 2023	Материалы для распечатывания трехмерных объектов на 3 D принтере (комплект УМК «Енотик»), 3 D принтер.
3	Мастер-класс по использованию 3 D сканера в проектной	Повышение уровня педагогических умений по использованию	январь 2024	3D принтер, ноутбук, интерактивная доска.

	деятельности.	современных технологий обучения дошкольников.		
4	Круглый стол «Возможность УМК «Енотик» в естественно-научном, инженерно-техническом образовании детей дошкольного возраста.	Анализ базовых направлений развития естественно-научных, художественно-эстетических и инженерно-технических компетенций у детей дошкольного возраста ДОО.	февраль 2024	
5	Обучение на курсах повышения квалификации «Вариативные модели интеграции естественно-научного и художественно-эстетического содержания образования детей дошкольного возраста»	Повышение квалификации педагогов по направлению естественно-научном, инженерно-техническом образовании детей дошкольного возраста и интеграции естественно-научного и художественно-эстетического содержания образования детей дошкольного возраста.	март-апрель 2024	
6	Рабочая встреча «Результаты работы по УМК «Енотик». Успехи и проблемы».	Анализ выполнения поставленных целей по реализации проектов.	Август 2024	
7	Посещение вебинаров «Енотик»	Повышение квалификации педагогов по работе с УМК «Енотик»	В течении 2023-2024 уч.г.	

