



АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДЕТСКИЙ САД № 26 КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПРИНЯТО

Решением Педагогического совета
Протокол № 1
от «26» августа 2026 года

УТВЕРЖДЕНО
Приказ № 129А/26
от «26» августа 2026 года

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ВОСПИТАТЕЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

ГБДОУ «Инженерный детский сад» № 26 составлен учетом требований ФГОС ДО, ФОП ДО/ФАОП ДО, Санитарные правила и Нормы СанПИН 1.2.3685-21 (до 01.01.2027) и СП 2.4.2.4283-26, условий реализации ОП ДО/АОП ДО ГБДОУ «Инженерный детский сад» № 26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга.

на 2026–2027 учебный год

Адреса реализации воспитательно-образовательной деятельности:

- 195253, Санкт-Петербург, улица Маршала Тухачевского, дом 5, литер А;
- 195113, Санкт-Петербург, проспект Маршака, дом 2, корпус 2, строение 1.

Санкт-Петербург,
2026

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

СЕНТЯБРЬ

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
01.09–04.09.2026	Здравствуй, детский сад! С Днём знаний! Исследовательский вектор: Как устроено пространство, в котором мы играем, учимся и делаем открытия?	Мы пришли в детский сад. Давай знакомиться	Мой любимый детский сад	Неделя знаний	День за днём — получаем знания	День знаний. Мы — будущие школьники
ФОП ДО + РП воспитания	1 сентября — День знаний; 3 сентября — День солидарности в борьбе с терроризмом					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Пространство открытий: как сделать группу удобной для игры, исследования и конструирования? Интерес → Исследование → Изобретение	Башенка и дорожка для игрушки из крупных кубиков	Макет игрового уголка из деревянного конструктора	Макет «Наша группа» из коробок и кубиков	План инженерных центров группы с условными знаками	Коллективный макет «Инженерный детский сад» с функциональными зонами
Петербурговедение	ГБДОУ № 26 как «Инженерный детский сад»: где живут детские идеи и изобретения? Доступные материалы: Крупные кубики, деревянный конструктор, коробки, картон, пиктограммы					
07.09–11.09.2026	Сезонные изменения в природе. Осень приходит в город Исследовательский вектор: Какие осенние изменения замечает человек и как город помогает жить рядом с водой?	Осенние листочки	До свиданья, лето, здравствуй, осень!	Осень золотая	Осень в природе и искусстве	Осенний Петербург
ФОП ДО + РП воспитания	8 сентября — Международный день распространения грамотности					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Санкт-Петербург — город мостов: что делает мост устойчивым и удобным? Интерес → Исследование → Изобретение	Мостик для фигурки из 3–4 крупных деталей	Мост для машинки из кубиков и пластины	Балочный мост из палочек и картона	Арочный мост из картона с испытанием грузом	Разводной мост с подвижным пролётом из картона и шпажек под контролем взрослого
Петербурговедение	Дворцовый мост: почему его пролёты поднимаются и как он соединяет берега Невы? Доступные материалы: Кубики, деревянный конструктор, картон, палочки, бумажный скотч, игрушечные машины					
14.09–18.09.2026	Что нам осень принесла? Овощи, фрукты, ягоды, грибы Исследовательский вектор: Как люди собирают, измеряют, сортируют и сохраняют урожай?	Овощи и фрукты	Что нам осень принесла?	Урожайный год	Во саду ли, в огороде	Дары осени: хранение и переработка
ФОП ДО + РП воспитания	21 сентября — Международный день мира					

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Метрология и хранение: как сравнить урожай и подобрать удобную тару? Интерес → Исследование → Изобретение	Корзинка-сортировщик «большое — маленькое»	Контейнер с отделениями для овощей и фруктов	Весы-коромысло из вешалки и стаканчиков	Модульный ящик для хранения урожая	Макет логистической цепочки «ферма — склад — магазин»
Петербурговедение	Сытный рынок и склады Петербурга: как продукты проходят путь от поля до магазина? Доступные материалы: Корзинки, коробки, стаканчики, вешалка, верёвка, природные муляжи, картон					
21.09–25.09.2026	Безопасность — это важно! Правила дорожного движения Исследовательский вектор: Как сделать путь человека по городу понятным и безопасным?	Дорожные сигналы	Осторожно, дорога!	Неделя безопасности	Азбука безопасности	Безопасный городской маршрут
ФОП ДО + РП воспитания	Неделя безопасности дорожного движения; 27 сентября — День воспитателя и всех дошкольных работников					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Умный светофор и понятные знаки: как сигналы управляют движением? Интерес → Исследование → Изобретение	Светофор из цветных кубиков	Светофор из картонной коробочки с вращающимся диском	Макет перекрёстка с дорожными знаками	Светофор с переключающимися карточками сигналов	Алгоритм безопасного перекрёстка и макет с маршрутами пешехода и транспорта
Петербурговедение	Невский проспект и городские перекрёстки: почему светофоры работают по алгоритму? Доступные материалы: Картон, цветная бумага, кубики, крышки, палочки, игрушечный транспорт					
28.09–02.10.2026	Я — человек. Мой организм и органы чувств. Исследовательский вектор: Как тело и органы чувств помогают человеку исследовать мир и пользоваться предметами?	Части тела и лица	Я — человек	Человек и органы чувств	Мой организм	Органы чувств и возможности человека
ФОП ДО + РП воспитания	1 октября — Международный день пожилых людей; 4 октября — Всемирный день защиты животных					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Устройства-помощники: как сделать бытовое действие удобнее? Интерес → Исследование → Изобретение	Совок с длинной ручкой для игрушечной уборки	Швабра-модель с поворачивающейся картонной основой	Телескопическая швабра-модель из трубочек разного диаметра	Швабра-гаджет с поворотной платформой и держателем салфетки	Макет робота-помощника для уборки с датчиком-препятствием в игровой модели
Петербурговедение	Доступная среда Петербурга: пандусы, поручни, низкопольный транспорт и другие решения для всех людей. Доступные материалы: Картон, трубочки, палочки, прищепки, тканевая салфетка, крышки					

ОКТАБРЬ

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
05.10–09.10.2026	Сезонные изменения в природе. Осень Исследовательский вектор: Какие признаки осени можно наблюдать, сравнивать и фиксировать?	Осень золотая	Осень в лесу	Осень в стихах и картинках	Осень, осень, в гости просим	Фенологический календарь осени
ФОП ДО + РП воспитания	5 октября — День учителя					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Фенология: как собрать простые данные о погоде и изменениях растений? Интерес → Исследование → Изобретение	Дерево с меняющимися листочками	Календарь погоды с картинками	Флюгер из бумаги и трубочки	Метеостанция-модель: флюгер, дождемер, термометр-карта	Фенологический дневник с таблицей наблюдений и простым графиком
Петербурговедение	Погода Санкт-Петербурга: почему в городе часто меняются ветер, облачность и влажность? Доступные материалы: Бумага, картон, трубочки, стаканчики, лента, пиктограммы					
12.10–16.10.2026	Животный мир осенью Исследовательский вектор: Как животные приспосабливаются к погоде и чему инженеры учатся у природы?	Кто живёт в лесу	Домашние и дикие животные	Животный мир	Флора и фауна	Миграции и приспособления животных
ФОП ДО + РП воспитания	4 октября — Всемирный день животных (продолжение тематической линии)					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Бионика: как форма тела, лап, крыльев и укрытий помогает выживать? Интерес → Исследование → Изобретение	Тёплый домик для игрушечного зверька	Укрытие с навесом от дождя	Домик по образцу норы или дупла	Бионическая конструкция «крыша-лист»	Модель устройства по природному прототипу: лапа-гусеница, крыло, соты
Петербурговедение	Зоологический музей и городские парки Петербурга: где учёные наблюдают и изучают животных? Доступные материалы: Коробки, листья, веточки, бумага, картон, ткань, конструктор					
19.10–23.10.2026	Дружба. Дети и взрослые Исследовательский вектор: Как вместе придумать и построить то, что одному сделать трудно?	Ты и я — друзья	Дружные ребята	Я, ты, он, она — вместе целая семья	Мир не без добрых людей	Дети разных стран — друзья
ФОП ДО + РП воспитания	15 октября — Всемирный день мытья рук; День отца в России					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Командное конструкторское бюро: как согласовать части общей постройки? Интерес → Исследование → Изобретение	Общая дорожка из крупных модулей	Дом для друзей из кубиков	Игровая площадка с качелями-моделью	Модульный городок из соединяемых участков	Проект общественного пространства с распределением ролей и единым масштабом

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
Петербурговедение	Общественные пространства Петербурга: дворы, парки и площадки, где людям удобно встречаться. Доступные материалы: Кубики, деревянный конструктор, коробки, втулки, верёвка, картон					
26.10–30.10.2026	Мой дом, город, край родной Исследовательский вектор: Как архитекторы соединяют красоту, прочность и удобство?	Дом, в котором я живу	Моя улица	Мой город	Мой дом, город, край родной	Достопримечательности Санкт-Петербурга
ФОП ДО + РП воспитания	22 октября — Праздник белых журавлей; 24 октября — День русской матрёшки					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Архитектурный силуэт: как по форме узнать городское здание? Интерес → Исследование → Изобретение	Домик с дверью и окном	Улица из кубиков с дорогой	Макет квартала с домами разной высоты	Силуэт Петербурга из картона и бумаги	Архитектурный маршрут-макет с тремя узнаваемыми объектами
Петербурговедение	Адмиралтейство, Петропавловская крепость и Лахта Центр: разные эпохи и разные инженерные решения. Доступные материалы: Кубики, картон, бумага, коробки, палочки, фотографии города					

НОЯБРЬ

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
02.11–06.11.2026	Рукотворный мир. Предметы и техника вокруг нас Исследовательский вектор: Как назначение предмета влияет на его форму и материал?	Что есть в доме	Мебель и посуда	Наш быт	Мир предметов и техники	Из истории вещей и технологий
ФОП ДО + РП воспитания	4 ноября — День народного единства					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Материалы и функции вещей: что сделать прочным, гибким, лёгким или влагостойким? Интерес → Исследование → Изобретение	Сортировочная полка для игрушек	Стул для куклы с устойчивыми ножками	Контейнер с ручкой из картона	Испытание материалов и создание полезного предмета	Редизайн бытового предмета: новая функция и новая конструкция
Петербурговедение	Промышленные предприятия Петербурга: как на заводе путь изделия делится на последовательные операции? Доступные материалы: Картон, бумага, ткань, пластик-без острых краёв, дерево, коробки					
09.11–13.11.2026	Все профессии важны, все профессии нужны Исследовательский вектор: Какие задачи решают инженеры, мастера, строители и технологи?	Кто работает в детском саду	Профессии родителей	Профессии города	Инженерные профессии	Профессии XXI века
ФОП ДО + РП воспитания	10 ноября — Всемирный день науки; 13 ноября — Всемирный день доброты					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Инженеры города: какие инструменты и схемы помогают работать точно? Интерес → Исследование → Изобретение	Коробочка для инструментов игрушечного мастера	Рабочее место мастера с полочками	Атлас профессий с инструментами	Макет инженерного бюро: стол, чертёж, образец	Карта инженерных профессий Петербурга с объектами и задачами
Петербурговедение	Верфи, Кировский завод, научные институты и ИТМО: где в Петербурге создают технику и технологии? Доступные материалы: Коробки, картон, бумага, безопасные инструменты-игрушки, фотографии					
16.11–20.11.2026	Правильное питание Исследовательский вектор: Как технологии помогают готовить, хранить и безопасно подавать пищу?	Полезные продукты	Молоко и каша	Здоровей-ка	Правильное питание	Технологии пищевого производства
ФОП ДО + РП воспитания	Тематические дни здоровья; 20 ноября — Всемирный день ребёнка					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Технологии кухни: как дозировать, перемешивать, хранить и экономить энергию? Интерес → Исследование → Изобретение	Контейнер для двух видов продуктов	Ложка-дозатор из безопасной упаковки	Дозатор крупы-модель с заслонкой	Технологическая линия «мойка — сортировка — упаковка»	Макет энергосберегающей кухни с последовательностью процессов
Петербурговедение	Хлебозаводы и пищевые производства Петербурга: как продукт проходит технологическую линию? Доступные материалы: Чистые упаковки, коробки, втулки, крупа только для демонстрации, картон					

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
23.11–27.11.2026	Моя семья. Семейные традиции Исследовательский вектор: Какие полезные вещи создают люди дома и как семейный опыт передаётся поколениям?	Мама, папа, я	Моя семья	Семейные традиции	Родословная и семейная память	Семья и профессии поколений
ФОП ДО + РП воспитания	Последнее воскресенье ноября — День матери					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Семейное мастерство: как сделать вещь удобной, памятной и полезной? Интерес → Исследование → Изобретение	Дом для семейки игрушек	Организатор для семейных фотографий-карточек	Полезное семейное устройство: подставка или держатель	Семейная мастерская: складная подставка	Семейная инженерная история и модель изобретения одного из поколений
Петербурговедение	Петербургские семейные династии мастеров, инженеров и кораблестроителей. Доступные материалы: Картон, коробки, прищепки, палочки, бумага, семейные рассказы без персональных данных					
30.11–04.12.2026	Сезонные изменения в природе. Зима приходит в город Исследовательский вектор: Какие свойства снега и льда можно исследовать и как город готовится к зиме?	Снег и лёд	Зима	Здравствуй, зимушка-зима!	Зимние изменения	Климат Санкт-Петербурга зимой
ФОП ДО + РП воспитания	3 декабря — День Неизвестного солдата; 5 декабря — День добровольца					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Снег, лёд и зимние конструкции: что делает постройку устойчивой? Интерес → Исследование → Изобретение	Снежная дорожка-модель из белых мягких блоков	Ледяной узор из прозрачных деталей и бумаги	Устойчивая снежная башня из бумажных «снежков»	Иглу-модель из стаканчиков или бумажных блоков	Макет зимней улицы с маршрутом снегоуборочной техники
Петербурговедение	Зимняя инфраструктура Петербурга: снегоуборочные машины, пескоразбрасыватели и очистка улиц. Доступные материалы: Белая бумага, стаканчики, мягкие блоки, прозрачная плёнка, картон					

ДЕКАБРЬ

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
07.12–11.12.2026	Я и мир вокруг. Животные зимой Исследовательский вектор: Как животные сохраняют тепло и как человек может помочь им безопасно?	Птички зимой	Звери и птицы зимой	Кто как готовится к зиме	Поможем братьям меньшим	Экосистемы города зимой
ФОП ДО + РП воспитания	8 декабря — Международный день художника; 9 декабря — День Героев Отечества					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Тепло и корм: как устроить безопасную кормушку и защитить корм от снега? Интерес → Исследование → Изобретение	Кормушка-лоток из коробочки с бортиком	Кормушка-домик с крышей из картона	Тёплое укрытие для модели птицы: сравнение материалов	Кормушка-дозатор из картонной втулки и безопасной ёмкости	Экостанция помощи птицам: кормушка с навесом, дозатором и памяткой
Петербурговедение	Птицы в парках Петербурга: какие кормушки используют и почему их размещают на определённой высоте? Доступные материалы: Картон, коробки, втулки, верёвка, ткань, природный материал; корм размещает взрослый					
14.12–18.12.2026	Народная культура и традиции. Город мастеров Исследовательский вектор: Как мастера заставляют игрушку двигаться, качаться и вращаться?	Народные игрушки	Украшаем ёлку	Город мастеров	Народная культура и традиции	Ремёсла и механизмы
ФОП ДО + РП воспитания	12 декабря — День Конституции Российской Федерации					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Механизмы в народной игрушке: равновесие, вращение, шарнир и повторяющийся узор. Интерес → Исследование → Изобретение	Неваляшка-модель из двух безопасных круглых форм	Гирлянда-цепочка с повторяющимся узором	Волчок из картона и безопасной палочки под контролем взрослого	Богородская игрушка-модель с подвижными деталями из картона	Механизм орнамента: вращающийся диск-трафарет для создания узора
Петербурговедение	Музей игрушки и реставрационные мастерские Петербурга: как сохраняют и восстанавливают механические игрушки? Доступные материалы: Картон, бумага, стаканчики, крышки, палочки под контролем, нитки					
21.12–25.12.2026	Новый год. Предновогодняя пора Исследовательский вектор: Как сделать праздничное пространство устойчивым, подвижным и выразительным?	Новый год настает	Мастерим подарки	Новый год стучится в двери	Предновогодняя пора	Новый год в разных странах
ФОП ДО + РП воспитания	26 декабря — День подарков; 31 декабря — Новый год					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Новогоднее конструкторское бюро: устойчивость, симметрия и простое движение. Интерес → Исследование → Изобретение	Устойчивая ёлочка из крупных кубиков	Подвижная игрушка-подвес из картона	Сани Деда Мороза из коробочки и ползьев-палочек	«Умная» ёлка-макет с вращающимся украшением на оси	Автоматизированная праздничная композиция-модель с ручным приводом

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
Петербурговедение	Праздничное оформление Невского проспекта: как инженеры крепят световые конструкции и украшения? Доступные материалы: Кубики, картон, бумага, коробки, палочки, нитки, безопасные светодиодные свечи при наличии					
28.12–30.12.2026	Новогодние традиции и зимние чудеса Исследовательский вектор: Какие формы, узоры и световые эффекты превращают обычный материал в праздничный объект?	Снежные узоры	Зимняя сказка	Новогодняя мастерская	Снежинки-инженеры	Праздничный Петербург
ФОП ДО + РП воспитания	31 декабря — Новый год					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Снежинки-инженеры: симметрия, сгиб, соединение и объём. Интерес → Исследование → Изобретение	Отпечатки снежинок губкой и шаблоном	Снежинка из полосок бумаги	Объёмная снежинка из сложенных модулей	3D-снежинка из шести бумажных деталей	Световая снежинка-макет с отражающей фольгой и безопасным фонариком
Петербурговедение	Световые фасады и зимние витрины Петербурга: как повторяющийся узор создаёт ощущение праздника? Доступные материалы: Белая и цветная бумага, фольга, клей-карандаш, безопасные ножницы, фонарик					

ЯНВАРЬ

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
11.01–15.01.2027	Зимние игры и забавы Исследовательский вектор: Почему одни предметы скользят быстрее, а зимняя техника не застревает?	Горки и катушки	Зимние забавы	Весёлые зимние забавы	Зимние виды спорта	Зимние олимпийские игры
ФОП ДО + РП воспитания	11 января — Международный день «спасибо»; 17 января — День детских изобретений					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Зимняя техника и скольжение: наклон, поверхность, полозья и широкая опора. Интерес → Исследование → Изобретение	Дорожка-горка для шарика	Санки для игрушки из картона	Безопасная горка с бортиками	Снегоуборочная машина с поворотным картонным отвалом	Испытательный полигон зимнего транспорта: сравнение колёс, полозьев и гусениц-моделей
Петербурговедение	Как Петербург убирает снег: плуг, щётка, роторный снегоборщик и снегопогрузчик. Доступные материалы: Картон, коробки, крышки-колёса, палочки, фольга, ткань					
18.01–22.01.2027	Сказка, народное творчество и память города Исследовательский вектор: Как люди сохраняли тепло, свет и связь в трудных условиях?	Любимые сказки	В гостях у сказки	Сказочные герои спешат на помощь	Народные промыслы России	Инженерные решения в истории города
ФОП ДО + РП воспитания	27 января — День полного освобождения Ленинграда от блокады					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Тепло и связь блокадного Ленинграда: как простые инженерные решения помогали людям? Интерес → Исследование → Изобретение	Тёплый домик для игрушки из двух материалов	Фонарик-модель из картона и отражающей фольги	Экран для сохранения тепла: сравнение бумаги, ткани и фольги	Линия связи-модель из стаканчиков и натянутой нити	Макет «Кабель по дну Ладоги» и схема передачи электричества в город
Петербурговедение	Кабель жизни по дну Ладожского озера, Дорога жизни и «блокадный трамвай»: инженерная стойкость города. Доступные материалы: Картон, ткань, фольга, стаканчики, нить, синяя ткань; без реального электричества					
25.01–29.01.2027	Маленькие исследователи. Волшебные превращения Исследовательский вектор: Как честно сравнивать материалы и фиксировать результат опыта?	Первые опыты	Хотим всё знать	Детская лаборатория	Мы — исследователи	Научные открытия
ФОП ДО + РП воспитания	8 февраля — День российской науки (опережающее включение)					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Лаборатория материалов: твёрдость, впитывание, гибкость, прозрачность и прочность. Интерес → Исследование → Изобретение	Коробка «твёрдое — мягкое»	Таблица «что впитывает воду?» с картинками	Коллекция материалов с карточками свойств	Испытательный стенд для бумаги и картона	Паспорт материала и простой протокол повторяемого опыта
Петербурговедение	Научные институты Петербурга: зачем учёные повторяют опыт и записывают результаты? Доступные материалы: Бумага, картон, ткань, губка, фольга, дерево, вода в малом количестве					

ФЕВРАЛЬ

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
01.02–05.02.2027	Виды транспорта Исследовательский вектор: Почему транспорт бывает наземным, водным, воздушным и подземным?	Большие машины	Транспорт	Наземный и водный транспорт	Транспорт города	От колеса к электротранспорту
ФОП ДО + РП воспитания	Тематические дни транспорта и безопасности					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Петербургский транспорт: колёса, рельсы, маршрут и электрическая тяга. Интерес → Исследование → Изобретение	Дорожка и машинка из крупных деталей	Автобус из коробочки с вращающимися колёсами	Трамвай-модель на направляющих «рельсах»	Электробус или трамвай из конструктора с остановкой	Схема-макет маршрута метро и наземного электротранспорта с пересадками
Петербурговедение	Трамвай «Чижик», метро, речной транспорт и аэропорт Пулково: как разные системы соединяют город? Доступные материалы: Коробки, крышки, оси-палочки под контролем, деревянный конструктор, картон					
08.02–12.02.2027	Защитники Отечества. Кто нас защищает Исследовательский вектор: Какие машины, сигналы и защитные устройства помогают спасти людей?	Папин день	Кто нас защищает	Наши защитники	Будущие защитники Родины	Защитники Отечества
ФОП ДО + РП воспитания	21 февраля — Международный день родного языка; 23 февраля — День защитника Отечества					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Инженерия спасения: видимость, сигнал, проходимость и быстрая эвакуация. Интерес → Исследование → Изобретение	Машина спасателя из крупных кубиков	Пожарная машина из коробочки с лестницей	Сигнальный фонарь и знак помощи-модель	Спасательный вертолёт из втулки и картона с вращающимся винтом	Макет безопасной эвакуации: маршрут, сигнал, пункт помощи и транспорт
Петербурговедение	Пожарные части, МЧС и спасательные станции Петербурга: как техника помогает действовать быстро? Доступные материалы: Кубики, коробки, картон, втулки, бумажные трубочки, безопасный фонарик					
15.02–19.02.2027	Широкая Масленица. Народный праздник Исследовательский вектор: Как простые механизмы делают ярмарочные игры подвижными и весёлыми?	Матрёшкины посиделки	Народные игрушки	Масленица	Широкая Масленица	Традиции народного праздника
ФОП ДО + РП воспитания	Масленичная неделя — по календарю учреждения					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Инженерные забавы: наклонная плоскость, вращение, качание и конвейер. Интерес → Исследование → Изобретение	Блинные гонки по наклонной дорожке	Танцующая кукла на нитях	Мельница с бумажными лопастями	Качели или карусель из конструктора и картона	«Техно-Масленица»: блинный конвейер-модель с ручным движением ленты
Петербурговедение	Петербургские ярмарки и балаганы: какие механизмы использовали в аттракционах и театре? Доступные материалы: Картон, бумага, нитки, палочки, втулки, деревянный конструктор					

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
22.02–26.02.2027	Мамин праздник. Руки мамы и бабушки Исследовательский вектор: Как полезные изобретения делают домашний труд удобнее?	Мамин день	Женский праздник	Моя мама лучше всех	Международный женский день	Руки мамы и бабушки
ФОП ДО + РП воспитания	8 марта — Международный женский день (подготовка событий)					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Полезные изобретения для семьи: хранение, перенос, складывание и уборка. Интерес → Исследование → Изобретение	Подставка для подарка из кубиков	Шкатулка из коробочки с крышкой	Органайзер с отделениями	Складная сушилка-модель из палочек и шарнирных соединений	Телескопическая швабра-гаджет с поворотной платформой и моделью отжима
Петербурговедение	Городские сервисы Петербурга: прачечные, мастерские, доставка и техника для бытового труда. Доступные материалы: Картон, коробки, палочки, прищепки, трубочки, ткань					

МАРТ

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
01.03–05.03.2027	Сезонные изменения в природе. Весна шагает по планете Исследовательский вектор: Какие первые признаки весны можно наблюдать и измерять?	Весна-красна	Первые признаки весны	Весна шагает по планете	Природа весной	Весенняя фенология
ФОП ДО + РП воспитания	14 марта — Международный день рек (подготовка тематической линии)					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Фенологическая лаборатория: капель, ветер, облака, температура и длина дня. Интерес → Исследование → Изобретение	Капельки на календаре наблюдений	Календарь весны с пиктограммами	Флюгер из бумаги	Погодная станция с флюгером и дождемером	Система сбора и сравнения данных с простым графиком
Петербурговедение	Весенняя погода Петербурга и наблюдения за Невой: как город готовится к ледоходу? Доступные материалы: Картон, бумага, трубочки, стаканчики, пиктограммы					
08.03–12.03.2027	Миром правит доброта Исследовательский вектор: Как сделать пространство удобным для разных людей?	Добрые поступки	Ты и я — друзья	Миром правит доброта	Мир не без добрых людей	Социальные проекты помощи
ФОП ДО + РП воспитания	20 марта — Международный день счастья (тематическое продолжение)					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Городская среда для всех: удобная высота, широкий проход, опора и понятная навигация. Интерес → Исследование → Изобретение	Удобная скамейка для игрушки	Дорожка помощи с поручнем	Доступная площадка с широким входом	Навигация для всех: крупные знаки и маршрут	Проект доступного двора с пандусом, поручнем и понятными указателями
Петербурговедение	Низкопольный транспорт, пандусы и тактильные указатели Петербурга: инженерия доступности. Доступные материалы: Кубики, картон, палочки, лента, пиктограммы					
15.03–19.03.2027	Быть здоровыми хотим Исследовательский вектор: Как устройства и организация пространства помогают двигаться безопасно?	Я расту здоровым	Здоровей-ка	Быть здоровыми хотим	Мы за ЗОЖ	Здоровье и технологии
ФОП ДО + РП воспитания	7 апреля — Всемирный день здоровья (опережающее включение)					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Устройства для здоровья: рельеф, опора, дозирование нагрузки и безопасный маршрут. Интерес → Исследование → Изобретение	Массажная дорожка из крупных мягких элементов	Полоса движения с невысокими препятствиями	Спортивный тренажёр-модель с вращающимся диском	Безопасная спортивная станция с зонами и указателями	Система мониторинга активности-модель: жетоны, маршрут и таблица результатов
Петербурговедение	Спортивные комплексы и велодорожки Петербурга: как инженеры создают безопасное движение? Доступные материалы: Мягкие модули, картон, крышки, верёвки, пиктограммы					

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
22.03–26.03.2027	Я и мир вокруг. Растения Исследовательский вектор: Как вода поступает к корням и как экономно поливать растения?	Комнатные растения	Цветы	Травы и деревья	Мир растений	Растения городской среды
ФОП ДО + РП воспитания	21 марта — Международный день лесов; 22 марта — Всемирный день водных ресурсов					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Умный полив: медленный поток, распределение воды и контроль влажности. Интерес → Исследование → Изобретение	Поливаем цветок маленькой лейкой	Путь воды по желобку к двум горшочкам	Капельный полив из ёмкости и трубочки под контролем взрослого	Система полива для трёх растений с распределителем	Автоматизированная теплица-модель с датчиком-влажности как условным сигналом
Петербурговедение	Ботанический сад и городское озеленение Петербурга: как поливают большие коллекции растений? Доступные материалы: Ёмкости, трубочки, желобки, вода, картон, пиктограммы					
29.03–02.04.2027	Встречаем птиц. Перелётные птицы Исследовательский вектор: Как форма крыла и воздушный поток помогают летать?	Птички прилетели	Возвращение птиц	Встречаем птиц	Перелётные птицы	Наблюдение миграции птиц
ФОП ДО + РП воспитания	1 апреля — Международный день птиц					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Бионика полёта: крыло, хвост, лёгкость и устойчивость. Интерес → Исследование → Изобретение	Крылышки для лёгкой игрушки из бумаги	Бумажная «летающая вертушка»	Планер из плотной бумаги	Вертолёт из втулки и картона с вращающимся винтом	Спасательный вертолёт-модель с несущим и хвостовым винтом из конструктора и картона
Петербурговедение	Аэропорт Пулково и наблюдение за птицами над Финским заливом: как организуют безопасные маршруты в воздухе? Доступные материалы: Бумага, картон, втулки, скрепки только взрослому, деревянный/LEGO-конструктор					

АПРЕЛЬ

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
05.04–09.04.2027	Неделя детской книги Исследовательский вектор: Как устроена книга и какие механизмы делают страницу интерактивной?	Любимые сказки	Русские народные сказки	Любимые книги	Неделя детской книги	Книга будущего
ФОП ДО + РП воспитания	2 апреля — Международный день детской книги					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Инженерные секреты книги: сгиб, клапан, вращающийся диск и механизм «тяни-толкай». Интерес → Исследование → Изобретение	Книжка-гармошка с крупными картинками	Книга с открывающимися окошками	Страница с подвижным ползунком	3D-разворот с объёмной конструкцией	Книга-маршрут по Петербургу с условным QR-знаком и подвижными элементами
Петербурговедение	Типографии и библиотеки Петербурга: как текст и иллюстрация превращаются в книгу? Доступные материалы: Бумага, картон, клей-карандаш, ленты, безопасные ножницы					
12.04–16.04.2027	Мы — космонавты Исследовательский вектор: Какие инженерные системы нужны для полёта, жизни и работы в космосе?	Звёздочки	Хотим знать о космосе	Мы — космонавты	Космические станции	Покорители Вселенной
ФОП ДО + РП воспитания	12 апреля — День космонавтики					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Космические технологии: ракета, луноход, модуль, связь и солнечная панель. Интерес → Исследование → Изобретение	Ракета из крупных кубиков	Луноход из коробочки с колёсами-крышками	Модель Солнечной системы на подставке	Космическая станция из соединяемых модулей	Марсианская база с жилым, научным и энергетическим модулями
Петербурговедение	Петербургская школа ракетной и приборной техники: как инженеры создают космические приборы? Доступные материалы: Кубики, коробки, крышки, картон, фольга, трубочки					
19.04–23.04.2027	Береги планету. Земля — наш общий дом Исследовательский вектор: Как инженерные решения помогают уменьшать отходы и беречь ресурсы?	Чистая площадка	Зоопарк и природа	День Земли	Красная книга	Земля — наш общий дом
ФОП ДО + РП воспитания	22 апреля — Международный день Матери-Земли					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Эко-инженерия: сортировка, повторное использование, вертикальное озеленение и очистка. Интерес → Исследование → Изобретение	Контейнер для бумаги с понятным знаком	Скворечник-модель из картона	Сортировочная станция для трёх видов безопасных предметов	Вертикальный сад-модель из коробочек	Экорайон замкнутого цикла: сортировка, озеленение, сбор дождевой воды
Петербурговедение	Водоочистка, переработка и зелёные технологии Петербурга: как город уменьшает вред природе? Доступные материалы: Чистые упаковки, коробки, картон, пиктограммы, природный материал					
26.04–30.04.2027	Мир, труд, май. Труд людей в городе Исследовательский вектор: Как городские службы планируют маршрут и используют специальную технику?	Кто трудится рядом	Труд людей весной	Мир, труд, май	Труд в городе	Городские службы

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
ФОП ДО + РП воспитания	30 апреля — День пожарной охраны; 1 мая — Праздник Весны и Труда					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх «И»	Логистика городских служб: маршрут, очередь задач, погрузка и доставка. Интерес → Исследование → Изобретение	Машина-помощник из крупных кубиков	Уборочная машина из коробочки с щёткой-бумагой	Сеть служб на макете района	Маршрут обслуживания с остановками и условными знаками	Умная логистическая система городских служб: карта задач и оптимальный маршрут
Петербурговедение	Водоканал, почта, уборка, пожарная охрана и порт Петербурга: как службы координируют работу? Доступные материалы: Кубики, коробки, картон, бумажные щётки, карта, пиктограммы					

МАЙ

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
03.05–07.05.2027	Этих дней не смолкнет слава. Победный май Исследовательский вектор: Какие инженерные решения помогали защищать людей, передавать сообщения и преодолевать препятствия?	День Победы	День Победы	Победный май	Герои Победы	Память и техническое наследие
ФОП ДО + РП воспитания	9 мая — День Победы					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх И»	Юные инженеры Победы: связь, транспорт, защитные сооружения и техника. Интерес → Исследование → Изобретение	Военная машина-модель из крупных кубиков	Противотанковый «ёж» из палочек, соединённых педагогом	Полевой телефон-модель из стаканчиков и нити	Истребитель Ла-5 или прожектор-модель из картона и конструктора	Инженерная выставка «Техника Победы»: истребитель, аэростат, полевой мост, средство связи
Петербурговедение	«Ежи» на улицах блокадного Ленинграда, полевой телефон, прожекторы, аэростаты и кабель по дну Ладоги. Доступные материалы: Кубики, картон, палочки под контролем, стаканчики, нить, фольга					
10.05–14.05.2027	Неделя безопасности. Безопасное детство Исследовательский вектор: Как заранее заметить опасность и создать понятное защитное решение?	Безопасность дома	Опасности рядом	Я и моя безопасность	Безопасное детство	Уроки безопасности
ФОП ДО + РП воспитания	15 мая — Международный день семьи					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх И»	Безопасные решения: ограждение, предупреждение, датчик-модель, маршрут и сигнал. Интерес → Исследование → Изобретение	Безопасный домик с ограждением	Предупреждающий дорожный знак	Умный дом-макет с карточкой-сигналом	Спасательная техника с выдвижной лестницей	Лаборатория безопасности: макет помещения, датчики-модели и план эвакуации
Петербурговедение	Системы оповещения и «Безопасный город» в Петербурге: как информация помогает быстро действовать? Доступные материалы: Картон, коробки, кубики, пиктограммы, трубочки, бумажные лестницы					
17.05–21.05.2027	Флора и фауна. Живые системы Исследовательский вектор: Как живые организмы связаны друг с другом и чему техника учится у природы?	Насекомые	Насекомые и растения	Флора и фауна	Живые системы	Связи в экосистеме
ФОП ДО + РП воспитания	20 мая — Всемирный день пчёл; 22 мая — День биологического разнообразия					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх И»	Эконаблюдение и бионика: соты, крылья, опыление и укрытия. Интерес → Исследование → Изобретение	Домик для жука из крупного природного материала	Отель для насекомых-модель из втулок	Модель экосистемы «цветок — пчела — семена»	Бионическое устройство по форме сот	Проект поддержки биоразнообразия: мини-сад, укрытия, вода и информационные знаки
Петербурговедение	Ботанический сад, парки и экологические маршруты Петербурга: как поддерживают разнообразие видов? Доступные материалы: Втулки, картон, природный материал, бумага, коробки					

Период реализации	Тема недели ОП ДО / исследовательский вектор	Ранний возраст 1,5–3	Младшая 3–4	Средняя 4–5	Старшая 5–6	Подготовительная 6–7
24.05–28.05.2027	Сезонные изменения в природе. Встречаем лето Исследовательский вектор: Какие свойства солнца, воды и ветра можно использовать в летних исследованиях?	Скоро лето	Скоро лето	Вот мы какие стали большие	Летние исследования	Полевая лаборатория
ФОП ДО + РП воспитания	24 мая — День славянской письменности и культуры					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх И»	Солнце, вода и ветер: вращение, нагрев, испарение и движение потока. Интерес → Исследование → Изобретение	Водяная дорожка с ковшиками	Водяное колесо из бумажных стаканчиков под контролем взрослого	Ветроколесо из бумаги	Солнечная сушилка-модель из коробки и прозрачной плёнки	Летняя энергетическая станция: ветроколесо, водяное колесо и солнечный коллектор-модель
Петербурговедение	Парки, пляжи и летняя инфраструктура Петербурга: как используют воду, тень и ветер? Доступные материалы: Бумага, стаканчики, трубочки, коробки, прозрачная плёнка, вода					
31.05.2027	Санкт-Петербург — город инженерной мысли. Итоги года Исследовательский вектор: Какие открытия и инженерные идеи мы готовы представить другим?	Наши открытия	Чему мы научились	Я умею создавать	Фестиваль проектов	Презентация инженерного портфолио
ФОП ДО + РП воспитания	27 мая — День города; итоговое событие учреждения					
Вариативная часть ОП ДО Технология «Трёх И»	Фестиваль «Три И»: от детского вопроса к исследованию, изобретению и презентации. Интерес → Исследование → Изобретение	Выставка любимых построек	Альбом открытий группы	Паспорт одного инженерного продукта	Защита коллективного проекта «Петербург будущего»	Детская инженерная конференция с портфолио, схемами и улучшенными моделями
Петербурговедение	Итоговый маршрут по мостам, транспорту, воде, свету, науке и инженерным профессиям Петербурга. Доступные материалы: Лучшие модели года, фотографии, детские схемы, карточки результатов					