



**ФГУ «ФНЦ Научно-исследовательский  
институт системных исследований  
Российской академии наук»**



**АНО ДПО «Институт  
образовательных технологий»**

## **ПРОГРАММА**

### **Методического дня**

**«Опыт реализации программы «Формирование основ алгоритмизации и программирования у дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде «ПиктоМир» (лучшие практики)»**

**17.11.2022 года в 09.00 МСК**

 <https://rutube.ru/video/3b21274a6b0a0e2762caa019f2f25>

### **Модераторы:**

*Кушниренко Анатолий Георгиевич* (Москва), зав. отделом учебной информатики ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, к.ф.-м.н.

*Райко Миля Вячеславовна* (Москва), научный сотрудник, старший преподаватель кафедры ДПО ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН

*Бокова Арина Владимировна* (Самара), заместитель директора по проектной и инновационной деятельности АНО ДПО «Институт образовательных технологий», куратор сетевых инновационных площадок ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН по апробации цифровой образовательной среды ПиктоМир

### **Приветственное слово:**

*Леонов Александр Георгиевич,*

*Кушниренко Анатолий Георгиевич*

### **Секция 1. «Развивающая предметно-игровая цифровая среда по теме площадки»**

1. *Детская инженерная площадка.*  
ГАДОУ Детский сад № 15 Колпинского района СПб, воспитатель Потехина Алина Евгеньевна, Заведующий Гуменная Светлана Викторовна, заместитель заведующего по УВР Помещенко Юлия Александровна.
2. *Предметно - развивающая среда «Пиктомир».*  
МАДОУ детский сад «Росинка», детский сад №11 «Малахитовая шкатулка», Беляева Наталия Николаевна, Есенова Светлана Сергеевна.

3. *Игровые тренинги – эффективное средство успешной реализации программы «Формирование основ алгоритмизации и программирования у дошкольников в цифровой образовательной среде «ПиктоМир».*  
ГБОУ СОШ №3 СП Детский сад №19 «Колокольчик» г.о. Чапаевск Самарской обл., Зыкина Ирина Николаевна, методист, Петухова Евгения Петровна, воспитатель, Головицына Ирина Юрьевна, воспитатель, Романова Светла Николаевна, воспитатель.
4. *Организация предметно-развивающей игровой среды с использованием элементов цифровой образовательной среды «ПиктоМир» для формирования пространственных представлений у младших дошкольников.*  
МАДОУ №63 г. Томска, Тарасенко Наталья Владимировна, воспитатель, Матусевич Елена Николаевна, воспитатель.
5. *Создание условий для внедрения цифровой образовательной среды Пиктомир в образовательный процесс детского сада.*  
СП детский сад №10 "Планета детства" ГБОУ СОШ №9 г.о. Чапаевск Самарской области, Каримова Альфия Кадамовна, воспитатель, Кожухова Елена Николаевна, методист, Павлова Надежда Александровна, старший воспитатель.
6. *Формирование навыков алгоритмизации и программирования посредством использования сказочных сюжетов.*  
ГБОУ СОШ №1 п.г.т. Суходол СП-д/с «Золотой ключик», Миронова Татьяна Сергеевна- воспитатель, Александрова Екатерина Валерьевна- воспитатель.

**Секция 2. «Методические продукты, разработанные педагогическими коллективами (пособия, сборники, игры, презентации)»**

1. *Дидактические пособия по освоению детьми навыков программирование и основ алгоритмики.*  
МБДОУ «Детский сад № 16 «Красная Шапочка» города Новочебоксарска Чувашской республики, Павлова Оксана Геннадьевна, Сирожидинова Гулджахон Садридиновна.
2. *Игра «Путешествие на космодром».*  
МАДОУ № 100 г. Томск, Терентьева Анастасия Владимировна, воспитатель старшей группы.
3. *Игры на развитие алгоритмических умений в образовательных областях.*  
МБУ детский сад № 76 «Куколка», Веденина Татьяна Анатольевна, воспитатель, Катина Эльвира Анатольевна, воспитатель, Семенова Оксана Борисовна, воспитатель.
4. *Подвижные игры.*  
МБДОУ «Детский сад №7 «Берёзка» город Новочебоксарск Чувашской Республики, Кочеткова Ольга Владимировна, воспитатель, Горшкова Светлана Николаевна, воспитатель.
5. *Методические продукты, разработанные педагогическим коллективом.*  
МБДОУ «Детский сад № 365» г.о. Самара, Рамзаева Ольга Валентиновна – старший воспитатель, Головатова Светлана Владимировна – воспитатель.

6. *Полифункциональное пособие «Платформа-склад космодрома для роботов Тягуна и Двигуна».*  
ГАДОУ Детский сад № 15 Колпинского района СПб, Гуменная Светлана Викторовна, заведующий, Дроздецкая Анна Викторовна, воспитатель, Соловьева Татьяна Владимировна, воспитатель.
7. *Игротека «Пиктограмма».*  
МАДОУ «Детский сад «Березка» г. Белоярский», Букина Ольга Викторовна, воспитатель, Сельницына Наталья Владимировна, воспитатель.
8. *НОД «В гости к жителям Лунлу».*  
МБДОУ «Детский сад №96» г.о. Самара, Колесникова Юлия Борисовна, воспитатель, Свешникова Анна Сергеевна, воспитатель.
9. *Игровое поле Вертуна.*  
ГБОУ СОШ №1 пгт Суходол СП д/с «Алёнушка», Могузева Елена Анатольевна, воспитатель.
10. *Опыт реализации программы «Формирование основ алгоритмизации и программирования у дошкольников в дидактической квест - игре «Роботы спешат на помощь».*  
СП ГБОУ СОШ №13 г.о. Чапаевск- Детский сад №29 «Кораблик», Мерлушкина Ирина Владимировна.
11. *Методическое пособие «Тренировочное поле Космодрома».*  
ГБОУ СОШ №1 п.г.т. Суходол СП - детский сад Алёнушка» Сергиевский район, Кондрина Светлана Алексеевна, Спиридонова Вера Александровна, Павлова Марина Юрьевна.
12. *Тренировочная игра с использованием игрового поля «Пройди путь с препятствиями».*  
ГБОУ СОШ №1 СП – д/с «Алёнушка» п.г.т. Суходол муниципального района Сергиевский, Горожанкина Оксана Александровна – воспитатель, Данищенко Татьяна Геннадьевна – воспитатель, Дубинецкая Светлана Геннадьевна – инструктор по физической культуре.
13. *Дидактические игры «Новые путешествия с роботами ПиктоМир».*  
МБДОУ «Детский сад № 153» г.о. Самара, Гатауллова Лилия Ринатовна, воспитатель, Мичева Виктория Сергеевна, воспитатель, Фахриева Зинаида Анатольевна, старший воспитатель.
14. *Дидактическая игра «Лото – ПиктоМир».*  
МОУ СОШ № 22, Пронина Елена Владимировна, воспитатель.
15. *Применение дидактических игр для формирования основ алгоритмизации и программирования у дошкольников в цифровой образовательной среде «ПиктоМир».*  
МАДОУ № 63 г. Томска, Чудина Ирина Викторовна, старший воспитатель, Жуковская Светлана Иосифовна, воспитатель, Тамалинцева Татьяна Анатольевна, воспитатель.
16. *Отработка навыков алгоритмизации и программирования в коррекционно-образовательной деятельности учителя-логопеда с детьми дошкольного возраста реальным мини-роботом Ползун из программы « ПиктоМир».*  
МОУ Кабановская СОШ, Тихомирова Елена Николаевна, учитель-логопед.

17. *Знакомство с родным краем посредством основ внедрения основ алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде Пиктомир.*  
МБДОУ «Детский сад комбинированного вида № 9» г. Курска, Худушина Маргарита Олеговна, старший воспитатель, Грязева Мария Александровна педагог-психолог.
18. *Формирование основ алгоритмизации и программирования в игровой деятельности.*  
МБДОУ «ДДС № 16 «ПроУспех», Пермский край, Шукалович Оксана Михайловна – педагог-психолог, Бабушкина Татьяна Владимировна – воспитатель.
19. *Кейс – игра «ПиктоМир – 4+».*  
МАДОУ «Детский сад комбинированного вида № 25» АГО, Детский сад № 25, Толстых Наталья Александровна, старший воспитатель.
20. *Методическое пособие «Использование современной цифровой образовательной среды ПиктоМир для развития ранней профориентации у детей дошкольного возраста».*  
МБДОУ «Детский сад №52 комбинированного вида», Суралёва Екатерина Павловна, педагог-психолог, Милованова Ирина Александровна, зам.зав. по УВР.
21. *Обзор методических пособий по программе «Пиктомир».*  
ГБОУ «Образовательный центр «Бухта Казачья»», Лаптева Вера Сергеевна, воспитатель.
22. *Использование интерактивных игровых упражнений и заданий для закрепления изученного материала по теме: "Алгоритмика и программирование для детей дошкольного возраста".*  
МБДОУ детский сад № 242 "Садко", Нестерова Эльвира Растямовна, воспитатель.
23. *Методическая разработка лэпбука «ПиктоМир».*  
МБДОУ детский сад №92 города Орла, Ставцева Юлия Гафурьяновна, старший воспитатель, Удалова Маргарита Владимировна, воспитатель, Амосова Анастасия Александровна, воспитатель.
24. *Рабочий лист как способ организации продуктивной деятельности в среде «ПиктоМир».*  
МБОУ «Лицей№5», Головнева Анастасия Андреевна, учитель начальных классов первой категории.
25. *Игра-бродилка «Приключения Робика в космосе».*  
МБДОУ №37 г. Кировск, Маркасова Юлия Александровна, воспитатель.
26. *Серия интерактивных игр «В стране ПиктоМир» для детей среднего дошкольного возраста.*  
МБДОУ №37 г. Кировск, Колесникова Наталья Леонидовна, воспитатель.

### **Секция 3. «Мероприятия, проведенные на базе ОУ по теме площадки»**

- 1. Интегрированное занятие по музыкальному развитию и формированию основ алгоритмизации и программированию у дошкольников в цифровой образовательной среде ПиктоМир.*  
ГБДОУ детский сад № 43 Колпинского района г. Санкт-Петербурга, Жукова Юлия Андреевна (воспитатель), Гурина Анна Александровна (воспитатель), Ильина Виктория Викторовна (музыкальный руководитель).
- 2. Транслирование успешных практик по реализации программы «ПиктоМир».*  
МАОУ ДС №200 «Волшебный башмачок», Ионкина Наталья Владимировна, заместитель заведующего, Пожитнева Наталья Ивановна, методист, Чехова Олеся Викторовна, воспитатель.
- 3. Опыт работы по внедрению программы «ПиктоМир» в образовательную среду ДОО.*  
МАДОУ № 115 «Акварель» г. Вологда, Пиорова Татьяна Дмитриевна, воспитатель.
- 4. Квест «Земляне, спасите!».*  
МАОУ ОЦ «Горностай», Бродникова Марина Анатольевна, воспитатель в логопедической группе, Коробейщикова Лариса Николаевна, воспитатель, Татаринова Олеся Аркадьевна, воспитатель.
- 5. Опыт организации летнего робототехнического лагеря "Солнечный ПиктоМир".*  
МБДОУ "Детский сад №7 "Солнечный город" общеразвивающего вида Цивильского района Чувашской Республики, Григорьева Екатерина Вячеславовна
- 6. Формирование алгоритмической грамотности у детей и педагогов в условиях социального партнерства.*  
МАДОУ «Детский сад «Березка» г. Белоярский», Лубягина Татьяна Анатольевна, заместитель заведующего, Ефремова Светлана Владимировна, воспитатель, Титеева Лариса Рамазановна, учитель информатики.
- 7. Открытое мероприятие в начальной школе «Интереснейшее путешествие по Пиктомиру».*  
МАОУ «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЛИЦЕЙ НГТУ», Цысс Евгения Сергеевна учитель информатики, Гурина Анна Анатольевна учитель информатики.
- 8. Мероприятия, проведенные на базе МОУ гимназии №14 г. Орехово-Зуево Московской области по теме площадки.*  
МОУ гимназия №14, Кузьмина Любовь Владимировна, учитель начальных классов.
- 9. Реализация программ курсов внеурочной деятельности инженерного профиля.*  
СОШ № 23, Ярославская область, город Рыбинск, Григорьева Дарья Валентиновна, учитель начальных классов; Пряженцева Ирина Юрьевна, учитель начальных классов; Тюпка Светлана Александровна, учитель начальных классов.

#### **Секция 4. «Работа с родителями».**

- 1. Играем всей семьёй. Основы программирования.*  
МАДОУ «ЦРР – детский сад № 375» г.о. Самара, Мочалова Наталья Александровна, воспитатель, Светличнова Наталья Владимировна, воспитатель.
- 2. Цифровая образовательная среда «ПиктоМир». Организация интерактивных форм взаимодействия с семьями воспитанников.*  
АНО ДО «Планета детства «Лада» детский сад №157 «Светлячок», Зам.зав по ВМР Гловацкая Виктория Витальевна, воспитатель высшей категории Макаренко Оксана Викторовна, воспитатель высшей категории Корягина Ирина Валентиновна.
- 3. Мастер-класс для родителей «Пиктомир или азы программирования для дошкольников».*  
МБДОУ «ЦРР – д/с «Калинка» г. Абакан, Полторак Кристина Владимировна, учитель-логопед, Фомина Ольга Михайловна, воспитатель.
- 4. Детский мастер-класс «Мама, я научу тебя программировать».*  
ГБОУ СОШ №22 г.о. Чапаевск СП д/с №28 «Ёлочка», Горбунова Марина Геннадьевна, воспитатель, Ефремова Марина Алексеевна, воспитатель, Минеева Елена Витальевна, воспитатель.
- 5. Современные формы взаимодействия семьи и детского сада в процессе использования цифровой образовательной среды «ПиктоМир».*  
МБДОУ д/с №49 г. Белгорода, Филимонова Мария Евгеньевна, воспитатель, Максименко Алена Сергеевна, воспитатель, Кунцевич Елена Владимировна, воспитатель.
- 6. Добро пожаловать в ПиктоМир- уроки программирования.*  
МАДОУ «Детский сад №1 "Лесная полянка», Снастева Маргарита Юрьевна.
- 7. Коучинг сессия «Как помочь ребёнку освоить азы программирования».*  
ГБОУ СОШ № 13 г.о. Чапаевск – «Детский сад №29 «Кораблик», Антипова Елена Александровна.
- 8. Добро пожаловать в ПиктоМир» Мастер-класс для родителей.*  
ДОУ «Родничок», Лаврова Елизавета Александровна, воспитатель; Микушина Татьяна Александровна, воспитатель; Скучеляс Юлия Сергеевна, старший воспитатель.
- 9. Взаимодействие с родителями (законными представителями) воспитанников при реализации программы «Формирование алгоритмической грамотности у детей 4-7 лет с использованием цифровой образовательной среды ПиктоМир». Начало.*  
МБДОУ «Детский сад № 411» г.о. Самара, Слезкина Ирина Николаевна, методист, Кудряшова Елена Владимировна, воспитатель, Чигарева Ольга Владимировна, воспитатель.
- 10. Эффективные формы взаимодействия с семьями воспитанников в освоении основ алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир.*

МАОУ детский сад № 210 «Ладушки», Рыбачук Светлана Николаевна – методист, Шмони́на Елена Юрьевна, Саушкина Елена Владимировна – воспитатели.