



Сетевые инновационные
площадки федерального уровня
ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН
«ПиктоМир»



«Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде ПиктоМир»



Федеральный научный центр
Научно-исследовательский институт системных исследований
Российской Академии Наук



Авторы:



А.Г. Кушниренко



М.В. Райко



А.Г. Леонов



Что такое ПиктоМир?



ЭТО КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ВНЕДРЕНИЮ АЗОВ АЛГОРИТМИКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ

1. Образовательная среда с методическим поурочным сопровождением



1.36 ПиктоМир ДОП
Сетевые площадки РАН ПиктоМир ДОП ОБРАЗОВ...
795 просмотров · четыре месяца назад

1.35 ПиктоМир ДОП
Сетевые площадки РАН ПиктоМир ДОП ОБРАЗОВ...
669 просмотров · четыре месяца назад

1.34 ПиктоМир ДОП
Сетевые площадки РАН ПиктоМир ДОП ОБРАЗОВ...
728 просмотров · четыре месяца назад



1.33 ПиктоМир ДОП

1.32 ПиктоМир ДОП

1.31 ПиктоМир ДОП

31 КБ, 16 марта 2022 в 10:40

2.23_Приложение.docx
169 КБ, 10 марта 2022 в 14:02

2.23.2022.docx
28 КБ, 10 марта 2022 в 14:02

2.22.2022.docx
29 КБ, 2 марта 2022 в 13:18

2.21_Приложение.docx
223 КБ, 25 февраля 2022 в 14:42

2.21.2022.docx
32 КБ, 25 февраля 2022 в 14:42

2.20_Приложение.docx
449 КБ, 24 февраля 2022 в 9:58

2.20.2022.docx
31 КБ, 24 февраля 2022 в 9:58

Что такое ПиктоМир?



2. Цифровая среда в открытом доступе



Вертун
Двигун
Тягун
Зажигун
Ползун

Что такое ПиктоМир?



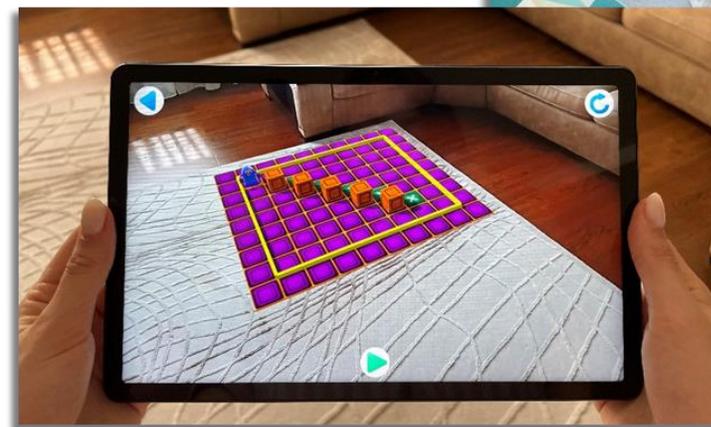
3. Игровая среда



ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ



4. Дополненная реальность для игры дома



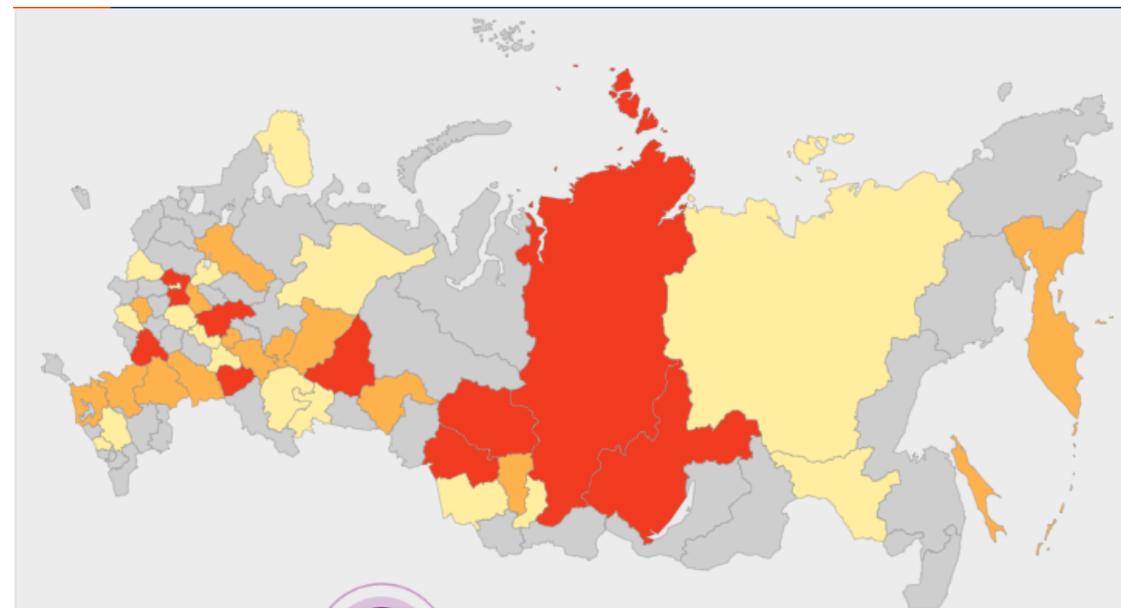
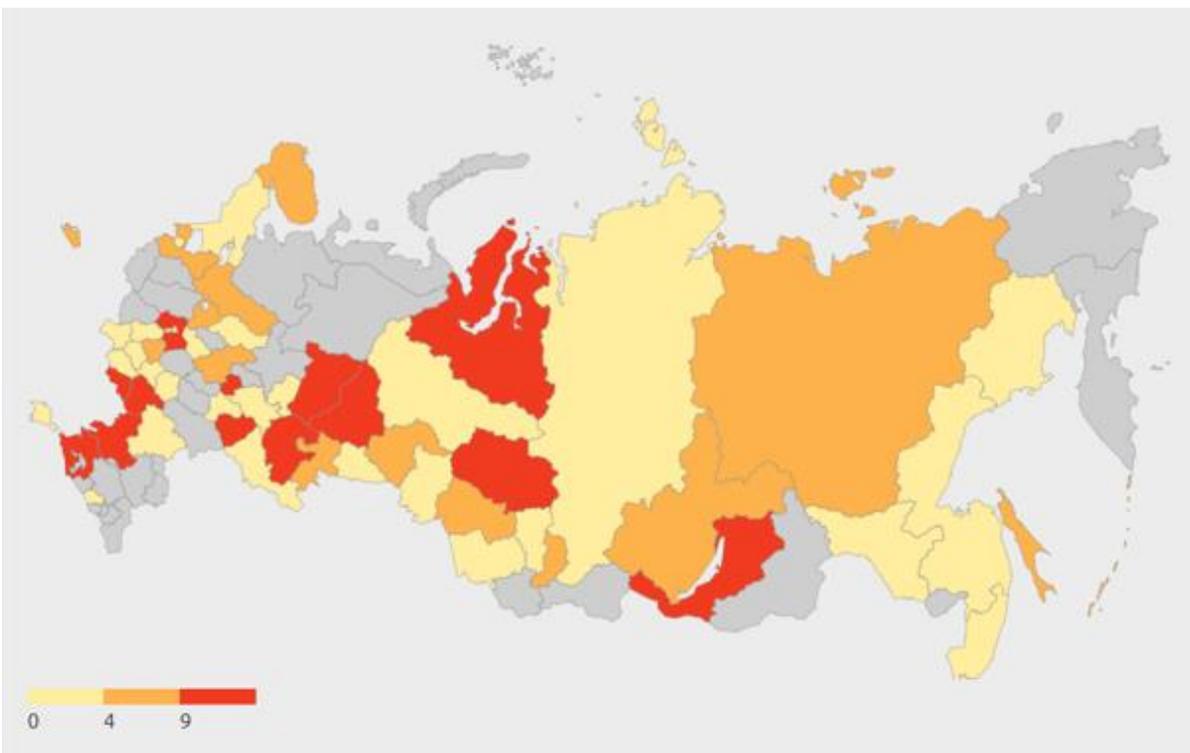
За 2 года ПиктоМир зашел в 64 региона РФ



Количество площадок:

ДОО – 490

ОО – 133



Как присоединиться к проекту?



1. ПОДАТЬ ЗАЯВЛЕНИЕ НА ПРИСВОЕНИЕ СТАТУСА СИП

2. ПОВЫСИТЬ КВАЛИФИКАЦИЮ ПЕДАГОГОВ ПО ДАННОМУ НАПРАВЛЕНИЮ (НЕ МЕНЕЕ 2X)

3. ЗАКЛЮЧИТЬ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С НИИСИ РАН

4. ПОЛУЧИТЬ ПРИКАЗ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА СЕТЕВОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ НИИСИ РАН

5. ПРИСТУПИТЬ К РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА СОГЛАСНО АПРОБАЦИОННОМУ ПЛАНУ, МЕТОДИЧЕСКИМ И ДИДАКТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛАМ



П Р И К А З

17.05.2021

Москва

№ 17-95

О внесении дополнений к приказу от 18.11.2020 № П-188 «Об утверждении сетевой инновационной площадки ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН по теме «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде ПиктоМир»

В целях дополнения к приказу от 18.11.2020 № П-188 «Об утверждении сетевой инновационной площадки ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН по теме «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде ПиктоМир» для расширения сетевой инновационной площадки ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН п р и к а з ы в а ю:

1. Присвоить статус инновационных площадок образовательным организациям субъектов Российской Федерации согласно прилагаемому Списку (Приложение). Ответственный - научный руководитель сетевой инновационной площадки А.Г. Куширенко.

2. Включить в состав сетевой инновационной площадки ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН образовательные организации субъектов Российской Федерации согласно прилагаемому Списку (Приложение). Ответственный - научный руководитель сетевой инновационной площадки А.Г. Куширенко.

3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Апробационный план учебно-методического комплекса по основам алгоритмизации и программирования для дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир для сетевых инновационных площадок

Направления деятельности	Содержание деятельности	Формы предоставления результата	Сроки
Организация в образовательном пространстве ДОО и СОО для начальной школы цифровой образовательной среды ПиктоМир с основами алгоритмизации и программирования, а также предметной игровой телесреды, соответствующими возрастным особенностям детей в условиях реализации ФГОС ДО и ФГОС СОО адекватной современным требованиям к интеллектуальному развитию детей в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий.	1. Выбор направления реализации образовательной деятельности по основам алгоритмизации и программирования для дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир (встраивание в СОП или предоставление дополнительных образовательных услуг).	Заявление	По окончании обучения на курсах повышения квалификации в ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН
	2. Материально-техническое наполнение образовательной среды организации, обеспечивающей изучение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир.	Предоставление перечня материально-технического наполнения образовательной среды ДОО и СОО, обеспечивающей изучение детей основ алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир.	По мере готовности к апробации УМК
	3. Организация образовательного процесса в группах ДО (средней, старшей и подготовительных групп) и	Подготовка анализа по итогам апробации каждого этапа, предварительных	Средняя группа с сентября 2021г. Старшая группа с

Что Вам даст получение статуса СИП?

- внедрение современных и инновационных технологий в образовательную деятельность
 - работа в статусе сетевой инновационной площадки НИИСИ РАН
 - методическое (поурочное) сопровождение до 2027 года
 - трансляция своего опыта на мероприятиях различного уровня
Пример: Методический день ПиктоМир-
<https://rutube.ru/video/3b21274a6b0a0e2762caa019f2f25a1d>
 - публикации в сборниках, журналах
 - участие в качестве слушателя на мероприятиях партнеров
-



Присоединяйтесь к проекту ПиктоМир!

По всем вопросам
обращаться к куратору
проекта

Ильичева Даниэла Владимировна

тел. 8-964-991-2030

эл.почта - piktomirfsp@inott.ru

