



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Куйбышева, д. 14, г. Пермь, 614015

Тел. (342) 217 79 33

Тел./факс (342) 217 78 90, 217 78 94

E-mail: minobr@minobr.permkrai.ru;

<http://minobr.permkrai.ru>

ОКПО 02113458, ОГРН 1025900530336,

ИНН/КПП 5902290723/590201001

06.03.2023 № 26-36-вн-303

На № _____ от _____

О проведении Открытого
межмуниципального форума
цифровых технологий
«Все в Digital»

Руководителям органов управления
образованием городских округов,
муниципальных районов и округов
Пермского края

Руководителям общеобразовательных
организаций Пермского края

Уважаемые руководители!

29-30 марта 2023 года состоится четвертый краевой форум цифровых технологий «Все в Digital» (далее – Форум). В рамках мероприятия лучшие спикеры России и Пермского края представят современные тренды и ориентиры цифрового развития образования в России и в мире.

Главная цель форума – обобщение и распространение опыта педагогических работников по внедрению современных цифровых технологий в образовательную деятельность организаций Пермского края.

Этот Форум проходит в особенный год – год педагога и наставника. Нововведениями станут: обобщение материалов каждой площадки с трансляцией в других муниципалитетах, образовательных учреждениях края, а также будет описана методика организации и проведения Форума, собраны все материалы (будут в открытом доступе). Также после Форума будет запущен конкурс, по результатам которого команда экспертов и спикеров Форума выедет в муниципалитеты-победителя для обучения педагогов школ, детских садов работе на современных цифровых сервисах и платформах.

Форум пройдет в гибридном формате – очном (450 человек) и дистанционном (количество участников не ограничено).

Организатор Форума – управление образования администрации Пермского муниципального округа Пермского края при поддержке Министерства образования и науки Пермского края.

На пленарном заседании форума планируется выступление следующих спикеров: Кассиной Раисы Алексеевны, министра образования и науки Пермского края, Скоролюбовой Оксаны Анатольевны, федерального эксперта, члена рабочей группы Координационного совета при Правительстве РФ по проведению в



Российской Федерации Десятилетия детства, Савинова Олега Игоревича, заместителя министра информационного развития Пермского края и других.

В очном формате в рамках мероприятия организуются 11 площадок. Дополнительная информация согласно приложению 1.

Две площадки пройдут в дистанционном формате: «Современный урок» и «Цифровой детский сад». Каждая из дистанционных площадок будет иметь свою программу, отличную от программы работы одноименной очной площадки.

Во второй день форума, 30 марта 2023 г., состоится «Большие цифровые игры» для детей (с 5 до 18 лет) и их педагогов. Дополнительная информация согласно приложению 2.

Актуальная информация о Форуме в официальной группе Вконтакте: «Старт в DIGITAL» (https://vk.com/start_v_digital).

Детальная информация об открытых соревнованиях по цифровым технологиям «Большие цифровые игры» размещена на сайте (<http://bigdigitalgame.tilda.ws/>) и в официальной группе Вконтакте: «Старт в DIGITAL» (https://vk.com/start_v_digital).

По вопросам обращаться к заместителю начальника управления образования Пермского муниципального района Плотниковой Людмиле Леонидовне по телефону: 296-45-50.

Регистрация на цифровой форум будет открыта с 13 марта на сайте форума (vsevdigital.ru), регистрация на Большие цифровые игры размещена на сайте (<http://bigdigitalgame.tilda.ws/>).

И.о. заместителя министра

И.В. Бочаров

Приложение 1
к письму министерства
образования и науки
Пермского края
от №

Очные площадки

В очном формате в рамках мероприятия организуются следующие площадки в МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» (Пермский район, с. Фролы, ул. Светлая, д.2):

1. Площадка для руководителей общеобразовательных организаций «Современные инструменты управления для создания бренда образовательной организации». В рамках данной площадки будут рассмотрены цифровые инструменты, которые позволяют работать с программой развития, элементами брендинга, социальными сетями, Госпубличками, сайтами школы и т.д. Спикерами площадки будут Надежда Ивановна Ефремова, руководитель проектного офиса АНО «Национальные приоритеты» (г.Москва), Савинов Олег Игоревич, заместитель министра информационного развития и связи Пермского края, Димитрашко Ольга Николаевна, руководитель сетевого ИТ-университета.

2. «Цифровые сервисы для организации урока». Участники площадки познакомятся с цифровыми платформами преимущественно отечественного производства для организации деятельности детей на уроке, позволяющими сделать урок интересным, облегчить проверку знаний обучающихся и наладить систему подготовки к ЕГЭ и ОГЭ при помощи цифровых новинок в образовании. Спикеры – цифровые педагоги школ Пермского края.

3. «Цифровые платформы для организации внеурочной деятельности». Педагоги узнают, как с помощью различных онлайн-сервисов создавать проекты в сфере образования, организовать сетевое взаимодействие между образовательными учреждениями, сделать школьную жизнь за пределами урока насыщенной и интересной детям. Спикеры – Станислав Шубин, советник губернатора Пермского края, Елена Павловна Митрофанова, методист по информационным технологиям (г.Лысьва), учителя Пермского МО.

4. «Кибербезопасность школьников». Участники площадки узнают об опыте создания команд сотрудников школ, которые могут осуществлять действия, обеспечивающие безопасность школьников в сети «Интернет». Также участники мастер-классов познакомятся с инструментами профилактики вступления школьников в деструктивные сообщества, попробуют элементы игр Живого действия, позволяющие менять поведение ребенка, в том числе в сети Интернет, узнают, как работать с детьми, состоящими в опасных сообществах. Спикеры – Пермская общественная организация «Правда вместе».

5. «Бренд современного педагога в Интернете». Спикеры данной площадки расскажут педагогам, как правильно вести свои личные социальные сети, а также социальные сети образовательной организации. Спикеры – Александр Третьяков, директор медиашколы АО «Татмедиа» (г.Казань), Екатерина Заякина, руководитель онлайн-проектов медиагруппы «Магма», Ольга Ожигова, директор МАУ «Информационный центр» (Пермский МО) и др.

6. «Современное воспитание». Площадка для муниципальных координаторов советников по воспитанию, в рамках которой планируется разговор о работе советников по воспитанию в сети Интернет, ведении социальных сетей, создании своего цифрового образа, какие сервисы и цифровые платформы помогут организовать работу муниципального координатора. Спикеры – Мясников А.М., председатель регионального отделения РДДМ в Пермском крае, Александра Козулина, член рабочей группы Молодежного парламента при Госдуме РФ и др.

7. «Цифровая трансформация и детский сад: оценка состояния и рисков – для педагогических работников дошкольных образовательных организаций» - площадка для руководителей дошкольных образовательных организаций. Спикеры - Скоролюпова Оксана Алексеевна, федеральный эксперт, член рабочей группы Координационного совета при Правительстве РФ по проведению в Российской Федерации Десятилетия детства, руководители детских садов Пермского края.

8. «Цифровые инструменты и сервисы в работе педагогов дошкольной образовательной организации» - для педагогических работников дошкольных образовательных организаций. Спикеры – воспитатели Пермского края, активно использующие цифровые ресурсы в своей деятельности.

9. «Педагогические практики работы в цифровой образовательной среде дошкольной образовательной организации» - площадка для педагогов детских садов, которые занимаются программированием с детьми. Спикеры - Голиков Денис Владимирович, автор книг для программирования для детей (г.Москва), педагоги Пермского края, которые активно занимаются с детьми scratch-программированием.

10. «Эффективные практики психолого-педагогического сопровождения детей дошкольного возраста в контексте цифрового образования» - площадка для педагогов, работающих с детьми с ОВЗ, узких специалистов. Спикеры – учителя-логопеды и педагоги-психологи, которые используют цифровые ресурсы в работе с детьми с ОВЗ.

11. «Креативные индустрии» - для педагогов центров образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей «Точка роста» и педагогов дополнительного образования. Участники могут познакомиться с инновационными технологиями и механизмами внедрения цифровой среды в образовательную деятельность, применением VR/AR-технологий, использованием современных технологий при создании одежды и мультипликации.

Большие цифровые игры

30 марта 2023 г. (второй день форума) состоится «Большие цифровые игры» для детей (с 5 до 18 лет) и их педагогов. Игры будут проводиться по робототехнике, Scratch-программированию, 3D-моделированию, VR-технологиям, программированию на Python, созданию стикерпаков. Соревнуются команды детей и педагогов. По итогам игр определяются победители в индивидуальном и командном первенствах.

Соревнования проводятся по восьми номинациям.

1. «Робототехника в ДОУ»: «РОБОfootball_WeDo_2.0». Соревнования проходят на роботах, собранных самими участниками из Lego WeDo 2.0. К участию приглашаются команды дошкольных образовательных организаций: один педагогический работник и два ребенка.

2. «Scratch-программирование в ДОУ». В рамках номинации выполняются задания в системе программирования «Scratch Junior». К участию приглашаются команды дошкольных образовательных организаций, состоящие из одного педагогического работника и двух детей.

3. «Scratch-программирование». В рамках номинации разрабатываются законченные творческие проекты в системе программирования «Scratch». Номинация проводится для двух групп участников: обучающихся 1-4 классов и их педагогов.

4. «3D моделирование». В номинации разрабатывается 3D модель в любой программе CAD. Номинация проводится для команд 5-7-классов и педагогов.

5. «Стикерпак». В рамках номинации разрабатывается стикерпак на заявленную тему с использованием любого графического приложения. Номинация проводится для обучающихся 7-11 классов и педагога.

6. «VR». В номинации разрабатывается виртуальная комната в программе Varwin. Номинация проводится для двух групп участников: команда обучающихся 7-9 классов и педагогов.

7. «Python». Номинация проводится при поддержке Института компьютерных наук и технологий ПГНИУ. В рамках номинации разрабатываются программы на ЯП «Python» для решения предложенных задач. Проверка правильности решений осуществляется с помощью тестирующей системы. Номинация проводится для обучающихся 10-11 классов и их педагогов.

8. «Другое дело». Номинация проводится в дистанционном формате для обучающихся с 14-ти лет и взрослых совместно с проектом «Другое дело». В рамках номинации необходимо решить тестовое задание на владение пользовательскими навыками.