**Государственное автономное учреждение**

**дополнительного профессионального образования**

**«Институт развития образования Пермского края»**

(ГАУ ДПО «ИРО ПК»)

ул. Екатерининская, 210, г. Пермь, 614068

тел.: (342) 236-80-59,факс: 236-84-27; e-mail: priem@iro.perm.ru

ОКПО 02089240, ОГРН 1025900764449, ИНН/КПП 5903005619/590301001

**Информационный отчет**

**по краевой онлайн-конференции «Перспективы развития «Библиотеки «ЭПОС» в контексте формирования цифровой образовательной среды в системе общего образования Пермского края»**

**18-19 ноября 2020**

С 1 октября по 1 декабря 2020 года в Пермском крае был проведен ряд мероприятий по общественно-профессиональному обсуждению Библиотеки региональной информационно-коммуникационной системы «Электронная Пермская Образовательная Система. Школа». В число мероприятий общественного обсуждения вошли:

1. Проведение экспертного анализа со стороны представителей профессионального сообщества.
2. Проведение выборочного опроса руководящих и педагогических работкников обзеобразовательных организаций Пермского края.
3. Организация открытого обсуждения руководящими и педагогическими работниками общеобразовательных организаций Пермского края.
4. Краевая онлайн-конференция «Перспективы развития Библиотеки «ЭПОС» в контексте формирования цифровой образовательной среды в системе общего образования Пермского края» 18-19 ноября 2020 года.

Итоговым мероприятием общественно-профессионального обсуждения стала краевая онлайн-конференция, которая была посвящена обсуждению перспектив развития «Библиотеки «ЭПОС» в контексте формирования цифровой образовательной среды в системе общего образования Пермского края. Предлагаем ознакомиться с материалами конференции.

1. **Размещение материалов конференции**

Перечень мероприятий, ссылки на их записи, ссылки на презентации, а также руководители представлены в таблице 1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Руководитель**  | **Ссылка на запись** | **Ссылка на презентации** |
| 1. | Пленарное заседание | Новикова О.Н., канд. философ. наук, доцент, Начальник Центра ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»nolga@iro.perm.ru | <https://yadi.sk/i/a7P6HKAI9iZlYg>  | <https://yadi.sk/d/A1r3DIBEGG_jiA?w=1>  |
| 2. | Секция №1 «Использование возможностей «Библиотеки «ЭПОС» при реализации образовательных программ на разных уровнях общего образования» | Кочанова Л.В., методист Центра ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»klv-ros@iro.perm.ru  | <https://yadi.sk/i/tyQIhn_f9raIhg>  | <https://yadi.sk/d/bWVtbemszcukLw?w=1>  |
| 3. | Секция №2 «Применение цифровых образовательных ресурсов и коммуникационных платформ в образовательном процессе» | Лашова В.А., научный сотрудник Центра ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»lva-ros@iro.perm.ru | <https://yadi.sk/i/dPQBXYXjaxzhcQ>  | <https://yadi.sk/d/duuW0NleTniQbA?w=1>  |
| 4. | Секция №3 «Административно-управленческие аспекты внедрения и использования цифровой образовательной среды в работе образовательной организации» | Новикова О.Н., канд. философ. наук, доцент, Начальник Центра ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»nolga@iro.perm.ru | <https://yadi.sk/i/wO1klSbL2GBQAg>  | <https://yadi.sk/d/KSLAZiY7pIS_yw?w=1>  |

По всем техническим вопросам, связанным с просмотром и скачиванием материалов педагоги и руководители могут обращаться к главному специалисту Центра ЦиРОС Балязиной Екатерине Николаевне, ben-ros@iro.perm.ru, 8-964-195-13-00.

1. **Методические характеристики материалов.**

На пленарном заседании тенденции цифровизации в Пермском крае обсуждались представителями Министерства образования и науки Пермского края, Министерства информационного развития и связи Пермского края, ГБУ «Центр информацтонного развития Пермского края», участниками экспертного анализа общественно-профессионального обсуждения «Библиотеки «ЭПОС» как составной части региональной информационно-коммуникационной системы. В их число вошли представители профессионального сообщества педагогических работников (преподаватели и руководители школ, ВУЗов), представители организации цифровой экономики:

**Зверева Наталья Евгеньевна**, заместитель министра образования и науки Пермского края.

**Голубцов Алексей Валерьевич**, начальник отдела информационных технологий Министерства образования и науки Пермского края, отвечает за поставку техники в школы Пермского края.

**Толчин Сергей Вячеславович**, советник ГБУ «Центр информационного развития Пермского края».

**Новикова Ольга Николаевна**, к.филос.н., доцент, начальник Центра цифровизации и развития образовательных систем ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края».

**Брехач Родион Александрович**, директор АНО ДПО «ОЦ Каменный город», советник ректора ЧОУ ВО «Западно-Уральский институт экономики и права»; ответственный за организацию общественного обсуждения, в том числе и за организацию данной конференции.

**Имакаев Виктор Раульевич**, д.филос.н., член экспертно-методического совета по инновационной деятельности Пермского края, зав.кафедрой образовательных технологий высшей школы РИНО ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», научный руководитель АНО ДПО «ПрЭСТО», учитель физики МАОУ «Лицей №1», эксперт ЕГЭ.

**Скорнякова Анна Юрьевна**, к.пед.н., доцент кафедры высшей математики и методики обучения математике ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»; заместитель декана математического факультета ПГГПУ по ВР, научно-методический руководитель проекта «Волонтеры просвещения ПГГПУ», руководитель магистерской программы «Управление цифровой школой» в ПГГПУ, руководитель магистерской программы «Математика в контексте дополнительного образования детей» в ПГГПУ, доцент кафедры высшей математики НИУ ВШЭ в Перми;

**Иванов Александр Анатольевич**, кандидат техн. наук, доцент кафедры высшей математики ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»;

**Глебова Дарья Владимировна**, руководитель проекта «Шкодим», амбассадор инноваций в образовании (НИУ ВШЭ), бизнес-информатик, преподаватель, региональный эксперт АСИ (Пермский край, Образование);

**Чепурин Анатолий Викторович**, директор МАОУ «Лицей №2» г. Перми;

**Корнилова Елена Николаевна**, заместитель директора по содержанию и качеству образования МБОУ «Верещагинский образовательный комплекс»;

**Неволина Юлия Максумовна**, заместитель директора, учитель географии МАОУ СОШ № 10 г. Чайковский, победитель краевого конкурса «Учитель года».

В секции №1 «Использование возможностей «Библиотеки «ЭПОС» при реализации образовательных программ на разных уровнях общего образования» была проведена демонстрация эффективных педагогических практик по использованию инструментария «Библиотеки «ЭПОС» для организации образовательного процесса педагогами общеобразовательных организаций Пермского края, а также обсуждение перспектив развития «Библиотеки ЭПОС» способом загрузки в личный кабинет учителя образовательных материалов, предназначенных для работы на уроке и для самостоятельной работы учащихся во внеурочное время и дома.

Выступающие и темы их докладов представлены в таблице 2:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема выступления** | **Ф.И.О.** | **Должность, ОО** |
|  | Установочный доклад:"Библиотека "ЭПОС": новые возможности и перспективы" | Людмила Владимировна Кочановаklv-ros@iro.perm.ru  | методист Центра ЦиРОС ГАУ ДПО ИРО ПК |
|  | Организационно-методическое сопровождение деятельности педагогов МАОУ «Гамовская СОШ» по освоению электронной образовательной среды «Библиотека «ЭПОС» | Бушкова Наталья Николаевна | зам директора по УВР МАОУ «Гамовская СОШ» Пермский муниципальный район |
|  | Возможности использования библиотеки «ЭПОС» для проверки усвоения пройденного материала учащимися с ОВЗ (нарушением интеллекта)  | Лушникова Татьяна Фёдоровна. | Учитель классов для детей с умственной отсталостью (нарушением интеллекта) МАОУ «Гамовская СОШ» Пермский муниципальный район |
|  | Возможности библиотеки «ЭПОС»: создание и использование тестов для проверки усвоения пройденного материала по английскому языку | Мальцева Ирина Николаевна | учитель английского языка МАОУ «Гимназия с угл.изучением ин.языков»г. Чайковский |
|  | Библиотека «ЭПОС» – цифровая образовательная среда для создания эффективных уроков по английскому языку | Сальникова Екатерина Георгиевна | Учитель английского языка МБОУ «Большесосновская СОШ» Большесосновский муниципальный район. |
|  | Использование ресурсов библиотеки «ЭПОС» в организации учебной деятельности учащихся. | Худякова Любовь Валентиновна | Учитель информатики МАОУ «СОШ №36» г. Пермь. |

В секции №2 «Применение цифровых образовательных ресурсов и коммуникационных платформ в образовательном процессе» было проведено обсуждение использования региональных и федеральных цифровых образовательных ресурсов и коммуникационных платформ в деятельности образовательных организаций.

Выступающие и темы их докладов представлены в таблице 3:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема выступления** | **Ф.И.О.** | **Должность, ОО** |
|  | Установочный доклад:Цифровая трансформация в школе. | Валентина Афанасьевна Лашоваlva-ros@iro.perm.ru  | н.с. Центра ЦиРОС ГАУ ДПО ИРО ПК |
|  | Система работы гимназии с цифровыми образовательными ресурсами. | Светлана Евгеньевна Осипова | заместитель директора, гимназия №3 г. Пермь |
|  | Опыт применения электронных контрольно-измерительных материалов по математике на базе платформы ОнлайнТестПад для обучающихся 7-9 классов. | Любовь ИвановнаШтейникова  | учитель МАОУ «Школа №2» Губахинский городской округ Пермский край |
|  | Образовательная платформа MakeTest как средство повышения качества математического образования. | Инна Борисовна БаяноваЕлена Владимировна Кабанова | учителя математики МАОУ «Гимназия №33» г. Пермь |
|  | Опыт использования цифровых инструментов в реализации программ дополнительного образования в образовательных организациях Пермского края. | Дарья Владимировна Глебова | Product Manager проекта "Шкодим" |
|  | Живой дистант: первая онлайн-метапредметная краевая олимпиада. | Мария Александровна Мансветова | директор АНО ДПО «ПрЭСТО» |

В секции №3 «Административно-управленческие аспекты внедрения и использования цифровой образовательной среды в работе образовательной организации» обсуждались вопросы развития цифровой образовательной среды: применение региональной информацонно-коммуникационной системы «ЭПОС. Школа» для повышения эффективности цифровой образовательной среды.

Выступающие и темы их докладов представлены в таблице 4:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема выступления** | **Ф.И.О.** | **Должность, ОО** |
|  | Установочный доклад: Подходы к развитию цифровой образовательной среды в Пермском крае | Ольга Николаевна Новиковаnolga@iro.perm.ru  | руководитель Центра ЦиРОС ГАУ ДПО ИРО ПК |
|  | Цифровые образовательные ресурсы для организация дистанционного обучения: «уроки» и управленческие решения | Юлия Максумовна Неволина | заместитель директора МАОУ СОШ № 10 г. Чайковский |
|  | Возможности и ограничения использования «ЭПОС. Библиотеки» при проектировании цифровой образовательной программы | Анатолий Викторович Чепурин | директор МАОУ «Лицей №2»г. Пермь |
|  | «Библиотека ЭПОС» как ресурс управления профессиональным развитием педагога  | Елена Николаевна Корнилова | заместитель директора МБОУ «Верещагинский образовательный комплекс»  |
|  | Создание и развитие цифровой образовательной среды в школе: взгляд руководителя | Юрий Рафаэлевич Айдаров  | директор МАОУ «СОШ №146 с угл.изучением математики, физики, информатики» г. Пермь |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник Центра цифровизации и развития образовательных систем | C:\Documents and Settings\Pototnja-EM\Рабочий стол\Образец.BMP |  О.Н. Новикова |

Исполнитель:

гл. спец. ЦЦиРОС «ИРО ПК»

Балязина Е.Н.,

83422367981