

РЦДО ПОИПКРО: 2015-2020

Долог путь поучения, короток и успешен путь примеров.

Сенека

За годы существования сотрудники РЦДО принимали участие в деятельности института по самым разнообразным направлениям, главным из которых, несомненно, является информатизация системы образования Псковской области. Что весомо и ярко представляет работу в течение пяти лет?

Поддержка образовательной робототехники. Несмотря на имеющийся в институте один, полученный в 2014 году по проекту ФЦПРО конструктор Lego NXT, удалось вовлечь энтузиастов и профессионалов в соревновательный процесс, организовать обмен опытом и повышение квалификации школьных тренеров и руководителей кружков. В виртуальной [лаборатории робототехники РЦДО](#), работу в которой организовала и активно поддерживала Наталия Валериевна Яникова, побывали многие, ныне самостоятельные и многоопытные педагоги и школьники. Сама Н.В. Яникова в настоящее время является руководителем технопарка Псковской инженерно-лингвистической гимназии. Были проведены различные учебно-методические мероприятия, вебинары, межрегиональные семинары, курсы повышения квалификации. В 2015 году организован первый региональный турнир по образовательной робототехнике Робо-2015, в котором участвовали 30 команд и 59 школьников и педагогов-тренеров. На пятом турнире Робо-2019 состав участников значительно расширился. Важная роль в организации соревнований отведена детскому технопарку “Кванториум-Псков”, научное руководство которым осуществляет Оксана Геннадьевна Петрова.

Организация и проведение командных соревнований по программированию.

Эти соревнования еще называют Кубком Псковской области. И, действительно, были кубки и радостные лица победителей. Упорная борьба за лидерство шла между Псковскими и Великолукскими школьниками, но и в районах области есть активные команды, становившиеся призерами. Одной из важных задач этих соревнований была популяризация программирования и восстановление уровня былых достижений на российских соревнованиях и олимпиадах. Безусловно, значимая роль в успешном проведении ежегодных чемпионатов, а их к настоящему времени проведено пять, принадлежит Региональному центру информационных технологий (директор Алексей Владиславович Драгунов). Важно, что псковский Кубок смог стать площадкой Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию (ВКОШП), которую проводит Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (ИТМО). Совместно с ПсковГУ организован и получил распространение индивидуальный чемпионат “Алгоритм победы”. Следует отметить, что с 2019 года в процессы развития и популяризации программирования включился центр образования детей “IT-куб Псков”.

Еще одним направлением, связанных с техническим творчеством детей явилось **проведение регионального отборочного этапа Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям.**

Все эти направления деятельности нашли свое отражение в научно-методическом проекте 2017-2019 гг. **«Методические и организационные аспекты развития проектных и инженерно-конструкторских компетенций школьников»**

Организация региональных и муниципальных сетевых проектов-конкурсов - одно из направлений проектно-исследовательской деятельности РЦДО. Сетевые проекты с учителями и школьниками проводятся ежегодно при поддержке Комитета по образованию Псковской области и посвящаются значимым событиям в жизни нашей страны и области:

2015 год — сетевой проект [«Вечные ценности»](#) посвящён 70-летию со Дня Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов и Году литературы в Российской Федерации.

2016 год - в основу проекта-конкурса [«Наше наследие»](#) вошли два значимых события года: 750 лет со времени начала правления в Пскове князя Довмонта-Тимофея (с 1266 по 1299 год), Год российского кино в Российской Федерации.

2017 год - областной сетевой проект-конкурс [«Что имеем, сохраним!»](#) был посвящен Году экологии в Российской Федерации и юбилейным датам со дня рождения деятелей литературы и искусства 2017 года.

2018 год — муниципальный сетевой проект "Солдаты Победы", цель сбор материала о Солдатах Победы, вернувшихся с войны 1941-1945 годов живыми и жившими и работавшими после войны в Печорском районе, для создания книги памяти.

2019 год - областной сетевой проект-конкурс [«Весь мир - театр...»](#), посвященный Году театра в Российской Федерации.

Проекты проводятся в целях привлечения внимания школьников к вопросам сохранения исторической памяти, к событиям и деятелям культуры и искусства, вошедших в сокровищницу мировой художественной культуры, проблемам экологического образования и воспитания, приумножения чувства ответственности за бережное отношение к окружающей среде. Важное значение при этом имеет повышение информационно-коммуникационной компетентности педагогов и обучающихся, освоения ими современных социальных сервисов и цифровых инструментов для предъявления результатов проектно-исследовательской деятельности, изучение и практическое применение правил сетевого взаимодействия. В каждом проекте школьники под руководством педагогов-тьюторов создают вики-статьи, информационные дайджесты, очерки и буклеты, видеоролики, буктрейлеры, коллективные фотогалереи, презентации и размещают их в сети.

Для сетевых проектов используется региональная платформа ПскоВики. В каждом из перечисленных проектов участвовали школьные команды из большинства районов области, наиболее активное участие принимают обучающиеся их Бежаницкого, Локнянского, Невельского, Печорского, Пушкиногорского районов. Всего за пять

последних лет в сетевых проектах приняли участие более 400 педагогов и 1200 школьников с 1 по 11 класс.

Формирование информационной культуры педагогов

В апреле 2018 года состоялась **XXV Областная конференция-семинар «ИКТ-компетенции современного педагога»**, которая стала завершающей на очередном этапе информатизации образования. Следует отметить, что конференции и проводимые в их рамках конкурсы методических разработок по применению ИКТ в образовательной деятельности «Интерактив по-псковски» сыграли важную роль в освоении педагогами информационных технологий и формировании информационного культуры.

Продолжаются учебные семинары-тренинги «Осенний самосбор» (школа тьюторов) Основная цель "Осеннего самосбора" — объединить талантливых педагогов, способствующих развитию ИКТ-компетентности как своих коллег, так и школьников, организовать обмен опытом и знаниями, создать эффективную среду для профессионального и личного развития. Тема самосбора в 2019 году: «Информационные и образовательные технологии XXI века».

В перечне мероприятий РЦДО: организационно-техническая поддержка **областных педагогических конкурсов «Учитель года», «Воспитатель года»** и других, о чём подробнее можно узнать на сайте <http://www.competition.fvova.ru>; **фестиваля педагогических идей, Всероссийских Конаржевских чтений, Всероссийской конференции «Профессиональное развитие педагогов в открытой образовательной среде».**

Обеспечивая сопровождение учебных, научно-методических мероприятий института, РЦДО сохраняет **цифровые архивы фото-, видео-, мультимедийных материалов.** Большая работа велась по оцифровке богатого наследия видеофильмов, профессионально снятых Анатолием Николаевичем Андреевым в 90х - начале 2000х гг. на открытых уроках, семинарах, конференциях ПОИПКРО.

Основная цель деятельности Регионального центра дистанционного образования ПОИПКРО:

создание условий для реализации доступности образовательных услуг в системе повышения квалификации Псковской области, в том числе, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий и с учетом интеграции в информационно-образовательную среду региона

Обеспечить повышение квалификации в современной цифровой образовательной среде помогают дистанционные курсы, вебинары, образовательные интернет-ресурсы. РЦДО сопровождает и обеспечивает работу

сайта ПОИПКРО <http://poipkro.pskovedu.ru>,

системы дистанционного обучения Moodle <http://dopoipkro.pskovedu.ru/>,

региональной ПскоВики <http://wiki.pskovedu.ru>.

Активно используются в работе с педагогами ресурсы в соц сетях

FaceBook: Сетевая лаборатория ПОИПКРО

<https://www.facebook.com/groups/499340310109294/>;

ВКонтакте: Доживем до понедельника https://vk.com/ddp_rcdo

В 2019 году РЦДО участвовал в реализации федеральных проектов «Цифровая образовательная среда» и «Современная школа», в которых предусмотрено массовое обучение для педагогов школ, внедряющих целевую модель цифровой образовательной среды и педагогов центров "Точка роста", которые используют новые технологии преподавания предметных областей: «Информатика», «ОБЖ», «Технология», «Шахматы».

В настоящее время в РЦДО работают:

Никитёнок Игорь Леонидович, заведующий центром,
доценты: Урсова Ольга Владимировна, Филиппов Владимир Алексеевич,
методисты: Андреева Наталья Викторовна, Андреев Валерий Викторович,
Никитёнок Дмитрий Игоревич, Петрова Антонина Александровна, Прокофьев Алексей Валерьевич.

Упомянутые выше в тексте лица в разное время также являлись сотрудниками центра.