



Дорогие коллеги!

Перед вами — первый в наступившем году выпуск журнала «Информатика в школе». С началом нового года мы ждем новых открытий, результатов, достижений в науке и образовании. За последние годы многое изменилось в содержании информатики как науки и в методике преподавания информатики. Выпускаемые издательством «Образование и Информатика» журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе» тоже меняются — мы стараемся идти в ногу со временем и совершенствовать наши издания, стремимся к тому, чтобы привести содержание обоих журналов в соответствие с современными потребностями нашей системы образования.

«Информатика и образование» — это журнал, которому в минувшем году исполнилось 33 года. За это время на страницах его выпусков нашла отражение вся история становления в нашей стране информатики и информатизации образования. Именно в этом журнале были сформированы концептуальные основы науки информатики, показаны роль и значение учебной дисциплины «Информатика» с учетом всех культурных и исторических особенностей нашей страны, освещен весь спектр проблем информатизации сферы образования на разных его уровнях.

Журнал «Информатика в школе» существенно моложе, он издается с 2002 года. Статьи, размещаемые в нем, ориентированы на освещение вопросов методики преподавания курса информатики в образовательных организациях общего и дошкольного образования.

Необходимо подчеркнуть разницу в принципах формирования содержания в журналах. С одной стороны, это фундаментальные проблемы информатики и их отражение в сфере образования на разных уровнях, в разных направлениях и профилях — журнал «Информатика и образование». С другой стороны, это методика преподавания в средней школе дисциплины «Информатика», предмета, являющегося в современном мире основой образования, — журнал «Информатика в школе».

Отбором содержания для каждого из журналов занимается его редакционная коллегия. Следует отметить, что состав редакционных коллегий обоих журналов во многом определен не только профессиональными требованиями, но и необходимостью учесть формальные требования индексации в различных базах данных.

В настоящее время оба журнала интегрированы и успешно взаимодействуют друг с другом.

Необходимость развития сотрудничества двух журналов, реализации более четкого взаимодействия их редколлегий привела к созданию редакционного совета издательства «Образование и Информатика». Редакционный совет определяет общую стратегию развития журналов. Цель редакционного совета состоит в расширении информационного обмена, обеспечении читателей журнала и научной общественности качественными информационными ресурсами, развитии и совершенствовании научно-методической деятельности и исследований в сфере информатики и информатизации образования, содействии интеграции научных и научно-методических разработок в сферу образования, обеспечении взаимодействия с другими профильными журналами.

В состав редакционного совета издательства «Образование и Информатика» вошли ученые и специалисты из разных регионов нашей страны, представляющие ведущие вузы и институты Российской академии наук и Российской академии образования, профессиональные сообщества, научные издания. Редакционный совет согласился возглавить академик РАО, профессор Александр Андреевич Кузнецов.

Мы уверены, что редакционный совет станет консолидирующим органом не только для журналов издательства «Образование и Информатика», но и для всех ученых, педагогов, исследователей, занимающихся проблемами применения информационных технологий в сфере образования, вопросами преподавания информатики, совершенствования информационно-образовательной среды, развития информатизации образования.

Редакция ИНФО

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «МОДЕЛИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ»

Уважаемые коллеги!

Издательство «Образование и Информатика», редакция журнала «Информатика в школе»
объявляют о проведении
Всероссийского конкурса «Модели и моделирование»

Конкурс проводится по двум номинациям:

1. Номинация для педагогов: Моделирование в школьном курсе информатики.

В номинации могут быть представлены методические материалы (оформленные в виде научно-методической статьи), посвященные различным аспектам преподавания темы «Моделирование и формализация» в школьном курсе информатики, а также использованию моделей и моделирования при обучении другим темам курса.

2. Номинация для учащихся: Создаем модель — познаем реальный мир.

В номинации могут быть представлены работы учащихся (тексты), рассказывающие о создании моделей (разными средствами) в рамках реализации творческих проектов при изучении различных тем курса информатики, а также об использовании информационных технологий для создания моделей при изучении других предметов школьной программы.

Оргкомитет конкурса

Руководит конкурсом Организационный комитет (далее — Оргкомитет), состоящий из представителей Российской академии образования, ведущих методистов, членов редакционных коллегий журналов «Информатика и образование» и «Информатика в школе», сотрудников объединенной редакции журналов.

Цели и задачи конкурса

1. Выявление и поддержка талантливых педагогов.
2. Включение педагогов в деятельность по разработке нового содержания образования, новых педагогических технологий и методик обучения.
3. Выявление и распространение новых педагогических технологий, способствующих развитию интереса школьников к информатике и информационным технологиям.
4. Создание информационно-образовательного пространства на страницах журнала «Информатика в школе» по обмену и распространению опыта преподавания информатики.
5. Развитие интереса школьников к информатике и другим учебным дисциплинам.
6. Творческое развитие школьников, повышение их социальной активности, создание условий для самореализации.
7. Повышение информационной культуры и информационно-коммуникационной компетентности всех участников образовательного процесса — учащихся, педагогов, родителей.

Работы на конкурс принимаются с 1 марта по 10 мая 2020 года включительно. Работы, присланные позже этой даты, к участию в конкурсе допускаться не будут. Подача работ производится только через заполнение формы заявки на сайте ИНФО (необходима предварительная регистрация на сайте или авторизация для зарегистрированных пользователей).

Итоги конкурса будут подведены в № 5-2020 журнала «Информатика в школе», а также опубликованы на сайте издательства «Образование и Информатика».

Лучшие работы будут опубликованы в журнале «Информатика в школе».

Победители конкурса получают:

- диплом от издательства «Образование и Информатика»;
- электронную подписку на журнал «Информатика в школе» на 2020 год (педагоги — авторы и руководители работ);
- печатный экземпляр журнала «Информатика в школе» № 5-2020, в котором будут опубликованы итоги конкурса;
- авторский печатный экземпляр журнала «Информатика в школе» с опубликованной работой.

**Подробную информацию
о требованиях к оформлению конкурсной работы и конкурсной заявки,
а также всю дополнительную информацию о конкурсе
вы можете найти на сайте издательства «Образование и Информатика»:
<http://infojournal.ru/competition/model-2020/>
а также получить в редакции ИНФО
по адресу: readinfo@infojournal.ru
и по телефону: (495) 140-19-86**