

Этапы и номинации VII областного конкурса
«Педагогическая инициатива» в сфере информационных технологий,
требования к конкурсным работам

1. VII областной конкурс «Педагогическая инициатива» в сфере информационных технологий (далее – Конкурс) проводится в 4 этапа:

I этап – с 03 февраля по 21 апреля 2014 года – приём конкурсных работ;

II этап – 21 апреля по 08 мая 2014 года – экспертиза (оценка) конкурсных работ;

III этап – с 12 мая по 19 мая 2014 года – подведение итогов Конкурса;

IV этап – с 19 мая по 31 мая 2014 года – объявление окончательных результатов Конкурса и награждение его победителей.

2. Конкурс проводится по следующим номинациям:

1) Интерактивные информационные средства в образовательном процессе;

2) Интерактивные творческие среды в образовательном процессе;

3) 3D – технологии в образовательном процессе средствами свободного ПО;

4) Организация проектной и исследовательской деятельности школьников;

5) Здоровье и безопасность участников образовательного процесса в информационно-образовательной среде;

6) Образовательная робототехника.

3. В номинации «Интерактивные информационные средства в образовательном процессе» участники Конкурса представляют:

1) разработку учебного или внеклассного занятия с использованием компьютерного и интерактивного оборудования (интерактивной доски, цифровых лабораторий и датчиков, документ камеры, системы голосования, нетбуков / ноутбуков учащихся);

2) контрольно-измерительные и тренировочные материалы для работы на интерактивной доске и с системой голосования.

Материалы представляют собой разработанные тестовые задания и практические упражнения для работы на интерактивной доске и с системой голосования по любому предметному направлению с методическими рекомендациями по их применению. Данные материалы могут быть выполнены средствами программного обеспечения для интерактивной доски, встроенными интерактивными шаблонами, другими специальными приложениями;

3) комплект заданий по учебной теме, разделу с использованием разработанных авторских электронных образовательных ресурсов с использованием интерактивного оборудования;

4. В номинации «Интерактивные творческие среды в образовательном процессе» авторы представляют:

1) разработку учебного или внеклассного занятия с использованием различных интерактивных творческих сред (в том числе: «Перволого», «Логомиры», «Живое слово. Кликер5», «Живая родословная», «Хронолайнер», «УМК «Кирилл и Мефодий» и др.);

2) комплект заданий по учебной теме, разделу с использованием разработанных авторских электронных образовательных ресурсов с использованием интерактивных творческих сред;

5. В номинации «3D – технологии в образовательном процессе средствами свободного ПО» участники Конкурса представляют разработки уроков с применением 3D – технологий, созданные VR приложения и 3D ролики, написанные 3D проекты, презентации, 3D технологии для развития творческих способностей, внимания, восприятия и т.д.

6. В номинации «Организация проектной и исследовательской деятельности школьников» участники Конкурса представляют методику проведения учебных исследований в образовательной практике, рекомендации по организации проектной деятельности школьников, примеры школьных проектов, исследований, разработанных с использованием ИКТ, в том числе совместных с родителями проектов и исследований.

7.В номинации «Здоровье и безопасность участников образовательного процесса в информационно-образовательной среде» участники Конкурса представляют:

- 1) методические рекомендации по проведению «уроков безопасности» для обучающихся по программам общего образования с разработками уроков;
- 2) методические рекомендации по организации работы с родителями в информационно-образовательной среде;
- 3) разработанные игры для обучающихся;
- 4) проекты сайтов для обучающихся;
- 5) проект «недели безопасности» в образовательном учреждении;
- 6) разработанные буклеты, электронные газеты и т.д.

Тексты должны содержать гиперссылки на разнообразные материалы, подготовленные в различных социальных сервисах Интернета (геосервисы, фото-, видео- и аудио-сервисы, сервисы хранения закладок, текстовых файлов и презентаций и т.д.).

8.В номинации «Образовательная робототехника» участниками Конкурса (учителя различных предметов, педагоги дополнительного образования) представляются:

- 1) программы внеклассных занятий, кружков и студий;
- 2) учебные пособия, методические рекомендации по использованию робототехники в образовательном процессе;
- 3) система урочных и внеурочных занятий с использованием робототехники и т.д.

9.При профессиональной экспертизе (оценке) конкурсных работ по всем номинациям жюри при равном количестве баллов отдает предпочтение конкурсным работам, в которых содержатся мероприятия, посвященные

- 1) Году культуры в Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 22.04.2013 № 375 № 375),
- 2) 80-летию со дня рождения первого космонавта Ю.А.Гагарина,
- 3) XXII зимним Олимпийским играм (Сочи 2014).