

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет
имени И.Н. Ульянова»

Факультет физико-математического и технологического образования

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ

проводит

региональный конкурс школьных проектов «IT-ФОРСАЖ»

К участию в конкурсе приглашаются учащиеся 7-11-х классов общеобразовательных учреждений г. Ульяновска и Ульяновской области.

Основная цель конкурса: привлечь школьников к исследовательской деятельности в области информационных технологий.

Задачи проводимого конкурса:

- способствовать формированию навыков самостоятельной исследовательской работы;
- развить творческие способности и нестандартное мышление учащихся;
- повысить информационную культуру школьников.

Форма участия: заочная, бесплатно.

| Номинации конкурса | Тематика номинаций |
|--|--|
| 1. Компьютерная графика и техническая обработка изображений | – Школа будущего (проект учебного класса) – «Информатика 2050» (стенгазета, формат А1) – «Граффити» (проект стены вашего дома) – «Я и информационные технологии» (плакат, А1) – «Современные средства защиты информации» (информационный плакат, стенд, формат А1) |
| 2. Видео и анимация | – Использование ИКТ в образовании – IT – специалист: кто это? – «Я и информационные технологии» |
| 3. Web-сайт | – Портфолио ученика или учителя – Советы домашнему мастеру – Интернет для детей (каталог детских ресурсов, каталог образовательных ресурсов) |
| 4. Программирование и компьютерное моделирование | – Исполнитель, анимация – Создание тестирующей оболочки – Модель работы алгоритма шифрования – Модель физического (социального, экологического) процесса – Робототехника – 3-D моделирование и программирование в различных средах (blender, и др.) |
| 5. Цифровые технологии будущего (свободная тема для использования любых информационных технологий) | – Цифровая школа – Технологии будущего – Цифровое творчество – Человек будущего и его компетенции |

Форматы представления проектов:

- компьютерная графика (любой графический формат файлов, с представлением исходных составляющих изображения картинок и исходный файл с использованием слоев, например *.psd);
- видео - формат видео файлов *.avi, *.wmv, *.mpeg, *.mp4 (не более 3 минут) (авторское представление темы конкурса, качество видеосъемки, отсутствие

«стыков» в видеоролике; законченность сюжета, наличие титульного кадра, титров, наличие качественного звукового сопровождения, видеоэффекты);

- файлы, подготовленные в среде Macromedia Flash – экспортированные в браузер и исходные файлы *.fla;
- интернет-проекты, созданные web-сайты (конкурсант представляет свой проект в виде URL-адреса или в формате FVL);
- работы по программированию и компьютерному моделированию должны быть написаны в среде Turbo Pascal, Free Pascal, Borland Pascal, Lazarus, C++, Python и пр. содержать исходный текст программы (или предоставление исходников).

Сроки проведения конкурса

- Прием конкурсных проектов - до 24 ноября 2018 г.;
- Подведение итогов конкурса – 5 декабря 2018 г.;
- Награждение победителей – будет сообщено дополнительно.

Требования к проекту

1. Проект представляется *только в электронном виде*. Проект должен быть создан авторами (**не содержать плагиат из сети Интернет**).
2. К проекту должна прилагаться заявка, содержащая информацию об авторе (авторах) проекта, информацию о руководителе проекта.

Правила участия в конкурсе

Для участия необходимо отправить в Оргкомитет конкурса до 24 ноября 2018 года по e-mail: it4sage@gmail.com заполненную форму заявки и созданный проект. Или заполнить форму goo.gl/mCvGBT

Три лучшие работы по каждой номинации будут отмечены дипломами I, II, III степени. Остальные участники получают сертификаты участника. Руководители проектов будут награждены благодарственными письмами.

Результаты конкурса будут опубликованы на сайте www.ulspu.ru в разделе новости до 5 декабря 2018 г. Время и место награждения будут сообщены дополнительно.

Контактный телефон

(8422) 44-11-18 – Алёнова Алёна Николаевна (ассистент кафедры информатики)
Шулежко Олеся Владимировна (доцент кафедры информатики).

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

1. Основная информации о проекте

Наименование проекта _____

Номинация _____

Тематика _____

2. Основная информация об участнике:

Автор(ы) проекта _____

ФИ полностью _____

Класс _____

3. Руководитель проекта: **ФИО**

полностью _____

Контактный тел., e-mail _____

4. Полное название образовательного учреждения участника (для оформления грамот)
