


СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования
Администрации города Омска


Л.Г. Ефимова
« 18 » _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности директора
департамента городской экономической
политики Администрации города Омска


М.Ю. Щелконогов
« 18 » _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор студии «Панкова»


А.П. Панков
_____ 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Конкурса «Омск – город компьютерной грамотности»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет порядок и условия проведения Конкурса «Омск – город компьютерной грамотности» (далее – Конкурс).

1.2. Общее руководство проведением Конкурса осуществляет департамент городской экономической политики Администрации города Омска.

1.3. Организационно-методическое обеспечение Конкурса осуществляет департамент образования Администрации города Омска.

1.4. Непосредственное проведение и организационно-техническое обеспечение Конкурса возлагается на студию «Панкова».

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цель Конкурса:

- изучение потенциала компьютерной грамотности у школьников, планирующих заниматься инженерной деятельностью, популяризации отечественных разработок в сфере инженерного проектирования.

2.2. Основные задачи мероприятия:

- ознакомление школьников с основами компьютерной грамотности;
- приобретение навыков безопасного пользования информационными технологиями;
- формирование стимулов к развитию собственных способностей обучающихся в сфере инженерной деятельности и информационных технологий.

III. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Конкурс проводится в три этапа.

3.2. На **1 этапе** (25 октября – 10 ноября 2021 года) происходит регистрация участников на сайте конкурса студия-панкова.рф самостоятельно (ФИО, класс и школа) или преподавателями

школы, получение учебного задания, в котором предусмотрено ознакомление с таблицами по компьютерной грамотности (Приложение 1, 2, 3, 4, 5, 6 к настоящему Положению).

Количество правильных ответов в тесте должно быть подтверждено видеофайлом, размещаемым в сети «Интернет» на канале «Студия Панкова» в видеохостинге YouTube и определяется суммированием всех «+» (если тестируемый подтвердил видеофайлом плюсы в графы, которые в Приложениях 1, 2, 3, 4, 5, 6 к настоящему Положению оставлены пустыми, то эти плюсы не суммируются, так как они являются ошибками).

Если количество правильных ответов в тесте менее 50, то тестируемый не обладает достаточным уровнем компьютерной грамотности и необходимо его обучение на пропедевтических курсах.

Если количество правильных ответов в анкете равно 50 или превышает его, то тестируемый обладает минимальным уровнем компьютерной грамотности и допускается до второго этапа.

3.3.2 этап (11 ноября – 25 ноября 2021 года) включает подтверждение знаний, заявленных в первом этапе: из таблиц, представленных в Приложениях 1, 2, 3, 4, 5, 6 к настоящему Положению, организаторами выбираются задания, выполнение которых необходимо записать на экране компьютера. Задания направляются на адреса электронной почты участников.

Для выполнения заданий в этом году используются любые бесплатные текстовые редакторы.

По результатам выполнения задания записи экрана при выполнении операций в формате *.avi выкладываются участниками в сети «Интернет» на канале «Студия Панкова» в видеохостинге YouTube. По желанию пользователя подтверждений может быть несколько (число файлов не ограничивается). Все подтверждённые операции из теста суммируются и становятся баллами для прохода в финал, где комиссия просто подсчитывает баллы.

Работы от коллективных участников конкурса представляются со ссылкой на фамилию преподавателя школы.

Работы, поступившие на конкурс, не возвращаются и не рецензируются.

Жюри оценивает выполнение заданий второго этапа и приглашает на третий этап тех, кто правильно и быстро выполнил задания и набрал больше всего баллов.

3.4.3 этап состоится 26 ноября 2021 года – участники конкурса получают контрольное задание и выполняют его в течение 1 дня.

По результатам выполнения задания записи экрана при выполнении операций в формате *.avi выкладываются участниками третьего этапа в сети «Интернет» на канале «Студия Панкова» в видеохостинге YouTube. Жюри оценивается правильность выполненных заданий, определяются победители.

Положение Конкурса, состав жюри, учебная литература и квалификационные задания размещаются на сайте: студия-панкова.рф. Телефон для справок: 29-39-07, Панков Анатолий Петрович.

IV. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся бюджетных образовательных учреждений города Омска, преподаватели любых учебных заведений, прошедшие квалификационный отбор.

4.2. Конкурс проводится в четырех возрастных группах: с 1 по 4 класс, 5 – 6, 7 – 9, 10 – 11 классы.

4.3. Участие в Конкурсе индивидуальное или группой, которую организует педагог информатики, бесплатное.

V. ЖЮРИ КОНКУРСА

5.1. Жюри Конкурса оценивает работы, представленные на конкурс, и вносит предложения о награждении и поощрении победителей.

5.2. Состав жюри:

Председатель – Панков Анатолий Петрович, руководитель студии «ПанковА», изобретатель СССР;

Катунин Игорь Николаевич – директор Казенного учреждения города Омска «Управление информационно-коммуникационных технологий»;

Тимофеечев Александр Михайлович – президент Некоммерческого партнерства по содействию развития информационных технологий «Информационно-телекоммуникационный Кластер Сибири», председатель Совета Омской торгово-промышленной палаты по информационным технологиям и цифровой экономике;

Болдырев Леонид Андреевич – председатель регионального отделения ДОССАФ России Омской области;

Степанов Вадим Александрович – директор бюджетного образовательного учреждения города Омска «Средняя общеобразовательная школа № 120».

VI. ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА

6.1. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет оргкомитет.

6.2. Оргкомитет Конкурса:

- назначает сроки проведения Конкурса;
- организует проведение Конкурса;
- обеспечивает работу жюри;
- проводит награждение победителей.

6.3. Состав оргкомитета:

Председатель – Миллер Максим Александрович, заместитель председателя Омского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук по научной работе, доктор экономических наук;

Балагин Дмитрий Владимирович – декан факультета довузовской подготовки и профессиональной ориентации Омского государственного университета путей сообщения, член Совета Омского регионального отделения Союза машиностроителей России, ответственный за молодежную политику;

Федотова Юлия Владимировна – ведущий инспектор отдела дополнительного образования, воспитательной работы и организации оздоровления департамента образования Администрации города Омска;

Чижмак Ольга Сергеевна – консультант управления инвестиций и предпринимательства департамента городской экономической политики Администрации города Омска;

Панков Анатолий Петрович – руководитель студии «ПанковА», изобретатель СССР.

6.4. Оргкомитет является исполнительным органом и несет ответственность за организацию и проведение Конкурса, его делопроизводство и архив, осуществляет мероприятия по проведению Конкурса и подведению итогов.

VII. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

7.1. Подведение итогов Конкурса состоится не позднее 25 декабря 2021 года. По итогам Конкурса проводится награждение победителей дипломами 1, 2, 3 степени.

Восстановление объекта									
Уничтожение объекта									

В таблицах значком «+» отмечаются клетки, операциями которых пользователь владеет. Все таблицы избыточны и есть клетки, которые должны оставаться пустыми.

Примечание: **КС** (командная строка) – MS DOS любой версии, DRDOS, PCDOS или любая другая; **ФП** (файловые процессоры) – специализированные программы управления файлами, аналогичные – Norton Commander Волков-командер или FAR-менеджер; **ОС** (операционные системы) – операционные системы Windows любой версии, Linux любой версии или UNIX любой версии.

Общая информационная культура пользователя.

Объект	Название умений, которыми владеет пользователь						
	просматривать	редактировать	создавать	импортировать	экспортировать	удалять	уничтожать
Текст							
Таблица							
База данных							
Презентация							
Стандартные рисунки							
Векторные							
Растровые							
Анимация							
Звук							
Видео							

Текстовый редактор (процессор)

Операции	Объекты					
	Файл	Каталог	Абзац	Таблица	Диаграмма	Графика
Создание объекта						
Форматирование объекта						
Редактирование объекта						
Перенос объекта						
Переименование объекта						
Поиск объекта						
Просмотр информации в объекте						
Защита объекта						
Удаление объекта						
Восстановление объекта						
Уничтожение объекта						

Электронная почта и поиск информации в Интернет

	Электронная почта	WWW
Устанавливать связь		
Переход по WEB-страницам		
Формировать ссылки на информацию		
Поиск информации		
Чтение информации		
Загрузка информации		
Сохранение информации		
Доступ к нужному узлу по его адресу		
Работа с электронной почтой		
Поиск нужного адреса		
Безопасность в Интернет		

Антивирусная программа

Операции	Объекты						
	Оперативная память	Загрузочный сектор	Файлы	Архивы	Почтовые базы данных	Диск	CD-ROM
Выбор объекта проверки							
Настройка типов проверяемых файлов							
Проверка на наличие вируса							
Лечение программы от вируса							
Удаление зараженной программы							
Обновление базы данных вирусов							
Прерывание действия зараженной программы							