

УТВЕРЖДАЮ

начальник отдела

образования администрации

г. Лесосибирска

Н.Л. Краевская

«09» октября 2023 г.



Положение

о городском конкурсе «Интеллект-марафон»

Общие положения:

Данное Положение представляет информацию, необходимую для организации и проведения городского конкурса «Интеллект-марафон».

Цели конкурса:

- популяризация ИКТ в деятельности учащихся;
- стимулирование к сотрудничеству и продуктивному общению, направленному на совместное разрешение проблем, формированию способности выделять важное, ставить цели, планировать деятельность, распределять функции и ответственность;
- стимулирование учащихся для самостоятельной работы и стремления к самообучению.

Задачи:

- решение творческих задач на уровне комбинаций, импровизаций: самостоятельное составление плана действий, проявление оригинальности при решении творческой задачи, создание творческой работы (текстовой, табличной, графической);
- представление умений передачи, поиска, преобразования, хранения информации с использованием компьютера.

Условия проведения конкурса:

1. Конкурс проводится *дистанционно* (Приложение 1. Требования к организации) с 15 ноября по 5 декабря 2023 г. (Приложение 2. График проведения конкурса).
2. Участники конкурса: учащиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений города Лесосибирска. Участие командное, но исполняет этап

работы каждого модуля только один учащийся. Количество авторов совместной разработки — 5-7 человек.

3. Предмет и содержание Конкурса:

3.1 Предметом Конкурса являются учебные проекты учащихся.

3.2 Конкурс проводится в дистанционном формате. Каждая команда разрабатывает (планирует) учебный проект в образовательном учреждении. При создании проекта должны быть использованы компьютерные технологии: текстовый процессор, табличный процессор, презентация, векторная и растровая графика, Web технология (блокнот), программирование. Работа по каждой технологии будет проходить в отдельные дни (по графику). Для создания материала по отдельному модулю учащиеся могут принести с собой информацию только на бумажном носителе. Материалы модуля для каждого проекта будут сохранены на выделенном для команды компьютере в МИМЦ в папке с названием команды.

4. Конкурс будет проводиться по следующим модулям:

- 1) набор, редактирование и форматирование текста (Microsoft Word)
- 2) работа с электронной таблицей (Microsoft Excel)
- 3) создание презентации (Microsoft PowerPoint)
- 4) растровая графика (GIMP)
- 5) векторная графика (Inkscape)
- 6) создание Web-страницы (блокнот, HTML, CSS)
- 7) программирование (Visual Basic, Pascal)

Критерии оценивания материалов по каждому модулю (Приложение №3)

6. Заявки на участие в конкурсе принимаются до 27 октября 2023 года по форме (Приложение № 4. Заявка на участие в конкурсе), по адресу:

mari.bezhanova@inbox.ru

Работа по каждому модулю будет проходить в один день.

Критерии оценки проектов

1. Актуальность решаемой учебной проблемы и значимость проекта (0-2 б.).

2. Наличие плана действий по всем задачам проекта. Распределение функций, ответственности каждого члена команды (0-2 б.).
3. Описание условий, необходимых для реализации проекта (личностных, материально-технических, информационных) (0-2 б.).
4. Описание прогнозируемых результатов (0-2 б.).
5. Представление оценочного листа (выделить участника внесшего больший вклад при выполнении отдельного модуля) (Приложение 4.) (0-1 б.).
6. Защита работы (0-2 б.).

Награждение участников конкурса

Итоги конкурса будут подведены 5 декабря 2023 года. Оценивать работы каждого модуля будут специалисты МБУ «МИМЦ», приглашенные преподаватели ВУЗов города (Приложение 6). Подведение результатов будет осуществляться по проекту в целом (суммируются баллы по всем модулям + защита проекта). По итогам конкурса, победители, занявшие 1 место, будут награждены грамотами и призами.

Технические требования
к организации рабочего места участника конкурса

1. ПК или ноутбук с установленной операционной системой и набором программ, необходимых для выполнения проекта.
2. Выход в интернет.
3. Установленная платформа Сферум (необходимо заранее зарегистрироваться).
4. Внешние вебкамера и микрофон (возможно сочетание в одном устройстве веб-камеры и микрофона). Вебкамера должна быть установлена на столе таким образом чтобы было видно лицо и основная часть стола перед компьютером. Во время выполнения заданий ведущий может попросить переключиться на демонстрацию рабочего стола компьютера.

Ссылка на подключение будет заранее выслана всем участникам.
Подключение за 5 минут до начала.

5. По окончании времени, отведенного на выполнение задания, файлы с результатами работы требуется выслать на адрес: imclesosib@mail.ru
Тема письма: Модуль__ФИО__ОУ
(пример: Модуль1_ИвановИванИванович_СОШ1)

График поведения конкурса

15 ноября – набор, редактирование и форматирование текста

16 ноября – работа с электронными таблицами

17 ноября – создание презентации

21 ноября – растровая графика

22 ноября - векторная графика

23 ноября – создание Web-страницы

24 ноября - программирование

5 декабря в 14.00 – защита проектов, награждение победителей (может быть изменение формата).

Конкурсные модули будут проходить с 14.30 до 16.30 в общеобразовательных учреждениях.

По датам возможны изменения.

Распространенная графика

Количество и техническая сложность обработки изображений (0-3)	Качество художественного исполнения (0-3)	Оригинальность и содержательность идеи (0-3)	Глубина использования технологии (эффекты, фильтры, анимация ...) (0-5)	Итого max=17 (+0-3) ¹
--	---	--	---	-------------------------------------

Векторная графика

Количество и техническая сложность обработки изображений (0-3)	Качество художественного исполнения (0-3)	Оригинальность и содержательность идеи (0-3)	Глубина использования технологии (эффекты, фильтры, анимация ...) (0-5)	Итого max=17 (+0-3) ¹
--	---	--	---	-------------------------------------

Создание Web-страниц

Содержание		Навигация (0-3)	Дизайн (0-4)	Форматирование (0-1)	Глубина использования технологии, (таблицы, графика, диаграммы, формулы, сноски ...) (0-10)	Итого max=23 (+0-3) ¹
Используется фактическая информация (0-1)	Отсутствие орфографических, пунктуационных, стилистических ошибок (0-1)					

Программирование

Задача 1 (с учетом уровня сложности) (тест +) (0-5)	Итого max=5 ²
---	-----------------------------

¹ От 0 до 3 баллов добавляется за использование дополнительных возможностей (не описанных выше) данной технологии.

² Максимальный балл зависит от количества решенных задач (учитывая уровень сложности). Может быть одна задача max=5б., может три простых задачи

Приложение № 4
к Положению о городском конкурсе
«Интеллект-марафон»

Заявка на участие в конкурсе «Интеллект-марафон 2023-2024 уч. год»

Команда (название)							
Тема проекта							
Модуль	Работа с текстом	Работа с электронной таблицей	Создание презентации	Растровая графика	Векторная графика	Программирование	Web-страница
Фамилия							
Имя							
Отчество (полностью)							
ОУ							
Программное обеспечение							
Класс							
E-mail							
Учитель (ФИО, E-mail, телефон)							

Приложение № 5
к Положению о городском конкурсе
«Интеллект-марафон»

Лист самооценки команды _____

ОУ _____

№ п/п	Модуль	ФИО	Балл ² (max=15 баллов)
1	Набор, редактирование и форматирование текста		
2	Работа с электронной таблицей		
3	Создание презентации		
4	Растровая графика (GIMP)		
5	Векторная графика (Inkscape)		
6	Создание Web-страницы (блокнот)		
7	Программирование (Visual Basic, Pasckal)		

² Здесь учитывается суммарный балл за вклад участника по содержанию (**идея, замысел** max=10 баллов) + **технология** (max=5 баллов)

Приложение № 6
к Положению о городском конкурсе
«Интеллект-марафон»

Экспертная группа конкурса:

Киргизова Елена Викторовна - кандидат педагогических наук, доцент кафедры высшей математики, информатики, естествознания Лесосибирского педагогического института филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»

Егармин Павел Анатольевич - кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой информационных и технических систем Лесосибирского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева"

Петрова Ирина Александровна - кандидат педагогических наук, доцент кафедрой информационных и технических систем Лесосибирского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева"

Гилязутдинова Асия Муниповна - директор МБУ «МИМЦ»

Подоляк Андрей Сергеевич - инженер-программист МБУ «МИМЦ»