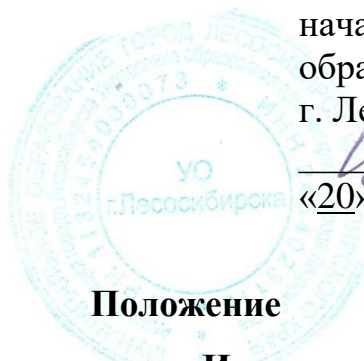


УТВЕРЖДАЮ  
начальник отдела  
образования администрации  
г. Лесосибирска  
О. Ю. Егорова  
«20» октября 2021 г.



## **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 16 ноября по 2 декабря 2021 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)

4. Заявки на участие в конкурсе принимаются до 30 октября 2020 года по форме (Приложение № 4. Заявка на участие в конкурсе), по адресу:

**SaprVV@yandex.ru**

6. 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 2 декабря 2021 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 программа Skype (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**

16 ноября – набор, редактирование и форматирование текста

17 ноября – работа с электронными таблицами

18 ноября – создание презентации

19 ноября – растровая графика

23 ноября - векторная графика

24 ноября – создание Web-страницы

25 ноября - программирование

2 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.



### ***Растровая 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) <sup>1</sup>
---	--	---	--	-------------------------------------

### ***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) <sup>1</sup>
---	--	---	--	-------------------------------------

### ***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=20 (+0-3) <sup>1</sup>
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 <sup>2</sup>
--	-----------------------------

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

<sup>2</sup> 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 2019-2020 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 <sup>2</sup> (max=15 баллов)
1	Набор, редактирование и форматирование текста (Microsoft Word 2007)		
2	Работа с электронной таблицей (Microsoft Excel 2007)		
3	Создание презентации (Microsoft PowerPoint 2007)		
4	Растровая графика (GIMP)		
5	Векторная графика (Inkscape)		
6	Создание Web-страницы (блокнот)		
7	Программирование (Visual Basic, Pasckal)		

<sup>2</sup> 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"

Гилязутдинова Асия Муниповна - директор МБУ «МИМЦ»

Елагин Дмитрий Владимирович – инженер-программист МБУ «МИМЦ»