

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
МЭРИИ ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ**

П Р И К А З

04.10.2018

№ 01-05/813

О проведении городской конференции по научно-техническому творчеству школьников «Лабиринты науки»

В целях популяризации научного и технического творчества среди обучающихся и населения города Ярославля и в соответствии с муниципальной программой «Развитие образования в городе Ярославле» на 2015-2020 годы

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в октябре-декабре 2018 года городскую конференцию по научно-техническому творчеству школьников «Лабиринты науки» (далее - конференция школьников).

2. Поручить подготовку и проведение конференции школьников муниципальному общеобразовательному учреждению «Лицей № 86» (директор - Большакова О.В.).

3. Утвердить положение о проведении конференции школьников (приложение).

4. Директору муниципального общеобразовательного учреждения «Лицей № 86»:

4.1. Представить на согласование заместителю директора департамента (Ильина Е.А.) смету расходов на проведение городской конференции.

4.2. Произвести оплату расходов в соответствии со сметой за счёт средств, предусмотренных муниципальной программой «Развитие образования в городе Ярославле» на 2015-2020 годы.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела дополнительного образования и воспитательной работы Абрамову Е.Г.

Заместитель директора департамента

Е.А.Ильина

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом департамента образования мэрии
города Ярославля от 04.10.2018 № 01-05/813

Положение

о проведении конференции по научно-техническому творчеству школьников «Лабиринты науки»

1. Общие положения

Положение о проведении конференции по научно-техническому творчеству школьников «Лабиринты науки» (далее – конференция) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категорию участников.

Конференция проводится с целью создания техносферной образовательной среды обучающихся муниципальных образовательных учреждений города Ярославля, обеспечения коммуникативного пространства среди участников образовательных отношений и использования проектного подхода к развитию исследовательской деятельности обучающихся.

Задачи конференции:

- консолидация усилий педагогических работников и обучающихся в развитии исследовательской и творческой деятельности;
- осуществление интеграции усилий во взаимодействии «школа-наука-социум»;
- формирование проектно-исследовательской культуры педагогических работников и обучающихся,
- повышение профессионального уровня и педагогического мастерства, развитие исследовательских навыков и навыков проектирования обучающихся;
- развитие у обучающихся навыков публичного выступления;

Учредителем конференции является Департамент образования мэрии города Ярославля.

1. Руководство конференции

Руководство, организацию и проведение конференции осуществляет организатор – муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 86» (далее – лицей № 86).

Для оценивания представленных на конференцию конкурсных (исследовательских) работ и подведения итогов организатором формируется жюри. Жюри является коллегиальным органом, численность и состав которого утверждается Оргкомитетом конференции.

Участников конференции оценивают педагогические работники школ города Ярославля и преподаватели высших учебных заведений города Ярославля. В функции жюри входит:

- оценка представленных конкурсных работ на заочный этап конференции согласно требованиям к содержанию и оформлению работ и в соответствии с критериями оценки;

- оформление экспертных листов на представленные конкурсные работы;
- отбор участников лучших конкурсных работ, набравших наибольшее количество баллов на заочном этапе, для участия в очном этапе конференции;
- определение победителей по итогам очного этапа конференции.

2. Участники конференции

К участию в конференции приглашаются обучающиеся в возрасте 12-18 лет муниципальных образовательных учреждений города Ярославля.

Участники конференции делятся на возрастные категории:

- 12-14 лет
- 15-18 лет

Участие в конференции может быть как индивидуальным, так и командным (не более 3 чел.).

3. Сроки, условия и порядок проведения конференции

Конференция проводится с 19.10. по 08.12.2018 и состоит из двух этапов:

- заочный (с 19.10 по 19.11.2018) – прием заявок от участников; экспертиза конкурсных работ; определение победителей, прошедших на очной этап конференции;
- очный (08.12.2018) – публичная защита конкурсных работ по направлениям и секциям, определение победителей конференции. Этап проводится в муниципальном общеобразовательном учреждении «Лицей № 86» (ул. Зелинского, д 6)

На заочном этапе конференции жюри оценивает представленные конкурсные работы по следующим критериям:

- актуальность темы работы;
- соответствие цели и задач теме работы;
- новизна решаемой задачи;
- исследовательско-прикладной характер работы;
- оформление работы. Работы (проекты) учащихся письменно не рецензируются

Очный этап конференции предусматривает публичную защиту участниками конкурсной работы, включающую в себя устный (показательный) доклад продолжительностью не более 7 минут и ответы на вопросы жюри (регламент выступления на одного участника до 10 минут, включая ответы на вопросы). Доклад должен сопровождаться мультимедийной презентацией, демонстрацией работы/изобретения, таблицами, графиками, иллюстрациями и т.д.

Жюри оценивает публичную защиту (доклад) участников по следующим критериям:

- качество доклада;
- качество ответов на вопросы;
- использование демонстрационного материала;
- соответствие оформления работы требованиям;
- владение автором научным и специальным аппаратом;
- четкость выводов, обобщающих доклад.

По окончании Конференции письменные работы (проекты) учащихся не возвращаются авторам

На конференцию принимаются конкурсные работы по следующим направлениям:

- информационно-телекоммуникационные технологии (информационные технологии, программирование, веб-дизайн)

- экология (прикладная экология, промышленная экология и социальная экология);
- техника (технические средства и устройства, робототехника, радиоэлектроника);
- конструкторская деятельность (конструкторская деятельность, архитектурное творчество, судо-авто-авиа-мото-моделирование, легио-конструирование);
- историческое моделирование (история, археология)
- нанотехнологии и наноматериалы (разработки в сфере нанотехнологий, химия).

4. Требования к конкурсным работам

Текст конкурсной работы, представленный участниками на конференцию, должны иметь общепринятую для научных трудов структуру:

- титульный лист является первым листом работы, включающий в себя название конференции; планируемую секцию; тему работы; сведения об авторе (ФИО полностью, учебное заведение, класс (объединение)); сведения о научном руководителе (ФИО полностью, учебное заведение, должность,); год подачи работы;
- оглавление размещается после титульного листа и содержит все заголовки в тексте;
- введение – обосновывается актуальность исследуемой темы, ставятся цели и задачи исследования, проблема, характеризуются методы исследования, указывается практическая значимость выбранной темы;
- основная часть работы: подробно рассматривается методика и техника исследования, обобщаются результаты исследования с использованием специальной лексики и научной терминологии. Результаты исследования иллюстрируются схемами, рисунками, графиками, таблицами, фотографиями, ссылка на которые в тексте обязательна. Все они должны иметь номер и заголовков;
- заключение – приводятся основные результаты исследования, делаются обобщения и выводы, указывается перечень нерешенных проблем и перспективы дальнейшего исследования;
- список литературы – в алфавитном порядке указываются все литературные источники, затем журнальные и газетные публикации;
- приложение – все материалы, не являющиеся важными для понимания решения научной проблемы, но используемые автором для ее иллюстрирования, выносятся в приложение. Ссылка на приложения во всех частях исследования обязательна.

Объем конкурсной работы, включая текст, графики, таблицы и список литературы не должен превышать 10 стандартных страниц (лист А-4, 1,5 интервал компьютерного шрифта с полями: сверху и снизу – 2 см; слева – 3 см; справа – 1,5 см.), пронумерованы начиная от титульного листа. Текст работы должен быть распечатан на бумаге (один экземпляр) и продублирован на электронном носителе.

К конкурсной работе подготавливается текст тезисов, который должен быть тщательно отредактирован, распечатан на бумаге и продублирован на электронном носителе в редакторе Word, объемом 0,5-1 листа печатаного текста, одинарного интервала, шрифт Times New Roman. Текст не должен содержать абзацных отступов, выравнивания, разбиения на строки. Каждый абзац отделяется от другого абзаца пустой строчкой. Печатный вариант тезисов должен быть распечатан на стандартной странице.

Текст печатается в следующем порядке:

- первая строка – название работы;
- вторая строка (посередине) – фамилия, имя, отчество автора (полностью);
- третья строка – место учебы, класс, название населенного пункта;

четвертая строка – научный руководитель (ФИО, полностью, должность), ниже – сам текст тезисов. Тезисы содержат только текст.

На конференцию не принимаются и не регистрируются:

– неполные пакеты материалов; материалы, в которых регистрационные карточки участников, текст конкурсной работы оформлены или представлены с нарушениями правил;

– работы, не соответствующие указанной секции (жюри имеет право направить работу на другую секцию, если содержание работы не соответствует заявленной секции, но имеет высокую оценку членов жюри);

– работы не исследовательского характера (описательные или реферативные работы; работы, не содержащие собственных результатов автора);

– работы, не являющиеся собственными изобретениями.

Текст конкурсной работы в одном экземпляре должен быть предоставлен в срок до 19.11.2018 по адресу: г. Ярославль, ул. Зелинского, д. 6, лицей № 86.

Заявка (регистрационная карточка) на участие в конференции направляется в срок до 19.11.2018 по тел./факс: (4852) 47-04-56 или электронной почте с пометкой «Лабиринты науки»: yarlicey086@yandex.ru по форме:

Форма заявки

Заявка (регистрационная карточка)
для участия в конференции по научно-техническому творчеству школьников
«Лабиринты науки»

Фамилия, имя, отчество участника (полностью)			
Дата рождения			
Школа			
Класс			
Фамилия, имя, отчество руководителя (полностью)			
Дата рождения			
Место работы полностью, должность			
Наименование образовательного учреждения			
Название работы			
Секция			
Контактные телефоны участника			
Адрес электронной почты участника			
Контактные телефоны руководителя			
Адрес электронной почты руководителя			
Дата заполнения заявки	число	месяц	год
Фамилия, имя, отчество заполнившего заявку (контактные телефоны).			

В заявке должны быть заполнены все строки

5. Подведение итогов и награждение участников конференции

По окончании работы секций по направлениям конференции проводится заседание жюри. По каждой представленной конкурсной работе выставляется среднеарифметическая

оценка из индивидуальных оценок работы каждого члена жюри. На основании этой оценки определяется место, занятое участниками в каждой секции по направлениям.

В каждой секции определяются победители (1 место) и призеры (2-3 места). Победители и призеры конференции награждаются дипломами департамента образования мэрии города Ярославля на торжественном закрытии Дней науки и техники.

Остальные участники очного этапа конференции награждаются свидетельствами участников конференции.

Научные руководители победителей и призеров конференции награждаются благодарственными письмами департамента образования мэрии города Ярославля.

Итоги конференции оформляются протоколом.

6. Контактная информация

Волкова Лариса Вячеславовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе лицея № 86, тел: 8-962-213-12-85; larisa1980@mail.ru

Гуськова Елена Евгеньевна, учитель математики лицея № 86, тел.: 8-915-965-41-07.