

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о XXXVIII городской открытой научно-практической конференции Новосибирского научного общества учащихся «Сибирь»

Цель конференции:

Конференция проводится с целью выявления и развития у учащихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности.

Задачи конференции:

1. Формирование мотивации учащихся к исследовательской и инновационной деятельности, формирование активно-творческого мировоззрения.

2. Содействие профессиональной ориентации.

3. Привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества.

Учредитель конференции - департамент образования мэрии города Новосибирска.

#### 1. Общие положения

В конференции принимают участие обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных учреждений города Новосибирска, Новосибирской области и регионов Сибирского Федерального округа.

#### 2. Этапы и организаторы проведения конференции.

Конференция проводится в три этапа:

I этап (школьный), организатор – образовательные учреждения города Новосибирска;

II этап (районный), организатор – отделы образования администраций районов (округа) города Новосибирска, МКУДПО «ГЦРО»;

III этап (городской), организатор - МАУ ДО ДТД УМ «Юниор» , при участии вузов и исследовательских институтов города Новосибирска: ФГБОУ ВО «НГПУ», ФГБОУ ВО «НГТУ», ФГБОУ ВО «НГУ», ФГБОУ ВО «НГУЭУ», ФГБУН ИСиЭЖ СОРАН, ФИЦ ИЦиГ СОРАН, ФГБУН ИСИ СОРАН, ФГБУН ИГ СО РАН, ФГБУН ИК им. Г.К. Борескова СО РАН.

#### 3. Условия и сроки проведения конференции

1. Школьный этап (ноябрь 2018) – учащиеся представляют исследовательские работы на конференцию в ОУ.

2. Районный этап (декабрь 2018) - по результатам первого этапа лучшие работы представляются на районных научно-практических конференциях.

3. Городской этап (февраль 2019) - на городскую конференцию представляются работы, получившие соответствующие рекомендации жюри районных конференций. Городской этап проводится на следующих базах: ФГБОУ

ВО «НГПУ», ФГБОУ ВО «НГТУ», ФГБОУ ВО «НГУЭУ», МАУДО ДТД УМ «Юниор», МКОУ ДО ДЮЦ «Планетарий», ФГБУН ИСиЭЖ СОРАН, ФИЦ ИЦиГ СОРАН, ФГБУН ИК им. Г.К. Борескова СО РАН, МБОУ АКЛ им. Ю.В. Кондратюка.

Заявка и творческие работы учащихся на городской отборочный тур подаются методическими службами МКУДПО «ГЦРО» (в печатном варианте) в оргкомитет до 25.12. 2018 года (МАУДО ДТД УМ «Юниор», ул. Кирова, 44/1, каб. 211).

В рамках конференции организованы секции:

История и краеведение, археология, музеология, литературоведение, экономика, математика, математика и математические системы, инженерная математика, физика, биология, зоология, ботаника, биоэкология, социальная экология, «Здоровое поколение 21 века», безопасность жизнедеятельности, химия и технология, химия и экология, «Химия: научно-исследовательский потенциал», программирование, информационные технологии, защита информации, графика и мультимедиа, прикладная информатика и информационные системы, педагогика и психология, социология, культурология, философия, авиация и космическая техника, инженерия и технология, физические аспекты аэрокосмической техники, астрономия, астрономия и космонавтика, политология, право, «Детское движение», лингвистика (русский язык), английский язык (культурология), английский язык (лингвистика), немецкий язык, французский язык, экономическая география и регионоведение, физическая география и геоэкология, современная журналистика, краеведение и туризм, технология (конструирование и материаловедение).

На одном заседании секции может быть рассмотрено от 8 до 18 работ. Если по результатам заочного отборочного этапа жюри выбирает менее 8 работ на секцию для участия в очном этапе, оргкомитет оставляет за собой право объединить секции, близкие по направлению.

#### 4. Формы участия в конференции

Устный доклад (7-10 мин.);

Устное сообщение (5 мин.);

Стеновые доклады.

#### 5. Рекомендации к написанию научно-исследовательской работы.

Научная работа учащихся представляет собой самостоятельное исследование (теоретическое, экспериментальное, аналитическое). Избранная тематика должна соответствовать возрастным возможностям автора. Принимая во внимание особенности научного творчества обучающихся, работа должна содержать достаточную степень участия автора. Необходимо четко обозначить в работе долю личного участия автора и роль научного руководителя. Работы, являющиеся рефератом опубликованных научных исследований, не принимаются. Работа должна быть лаконичной, но не в ущерб ясности и полноте содержания.

#### 6. Требования к оформлению научно-исследовательской работы.

Творческая работа оформляется в виде печатного текста. Объем работы – не менее 5 и не более 25 печатных страниц формата А4, интервал – 1, кегль – 14, шрифт – Times New Roman.

Если доклад представляется на секцию «Информатика», автором направляется текст работы в печатном варианте объемом не более 16 страниц формата А4 и программный продукт на диске.

Структура работы:

6.1. Введение;

6.2. Теоретическая часть (характеристика основных понятий, используемых в исследовании);

6.3. Практическая часть (описание хода проведенного исследования, обсуждение полученных результатов);

6.4. Заключение (выводы, с возможными практическими рекомендациями по применению результатов исследования);

6.5. Список источников информации;

6.6. Приложения (фото, рисунки, схемы и т.д.).

На титульном листе указываются:

Название секции, тема, фамилия, имя, отчество автора (полностью), класс, школа, район, контактный телефон, а также, где и под чьим руководством выполнена работа.

Фамилия, имя, отчество руководителя, его должность, ученая степень (если есть) должны быть полностью расшифрованы.

6.7. Работы, заявленные на конференцию, не рецензируются и авторам не возвращаются. Участникам конференции необходимо иметь при себе свой напечатанный экземпляр текста доклада.

6.8. Работы, выполненные более чем двумя соавторами, не принимаются..

7. Критерии оценки научно-исследовательских работ.

7.1. Обоснование защиты исследовательских аспектов (степень актуальности и новизны; постановка цели и задач, их достижимость; соответствие выводов поставленным задачам).

7.2 Анализ предмета исследования, обзор источников и литературы.

7.3 Степень личного участия учащегося в работе.

7.4 Соответствие письменного варианта требованиям к структуре работы и ее оформлению.

7.5 Оригинальность работы.

7.6 Уровень устной презентации и ответов на вопросы .

## 8. Поощрение победителей

Победители и лауреаты конференции награждаются дипломами:

на школьном этапе - дипломами ОУ;

на районном этапе – дипломами отделов образования администраций районов (округа) города Новосибирска;

на городском этапе – дипломами департамента образования мэрии города Новосибирска и грамотами высших учебных заведений города Новосибирска.