

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента образования
администрации города Нижнего Новгорода

Е.А. Платонова

«__» _____ 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о 50-й городской конференции научного общества учащихся «Эврика»

1. Цель:

Совершенствование условий поддержки и развития интеллектуально и творчески одаренных детей посредством научно-исследовательской деятельности.

2. Задачи конференции:

- совершенствовать работу с одарёнными детьми и талантливой молодёжью в Нижнем Новгороде и Нижегородской области.
- способствовать раннему выявлению и развитию одаренных учащихся, обучающихся в школах и в средних специальных заведениях города и области;
- содействовать совершенствованию школьных экспериментов и внедрению результатов исследований и разработок в практику;
- содействовать профессиональному самоопределению;
- подведение итогов научных исследований, полученных в результате самостоятельной работы учащихся в текущем году.

3. Организаторы.

- Департамент образования администрации города Нижнего Новгорода
- МБУ ДО «Дворец детского (юношеского) творчества им. В.П.Чкалова»
- Высшие учебные заведения города Нижнего Новгорода
- Совет кураторов научного общества учащихся

4. Сроки проведения.

Городская конференция НОУ проводится в 3 этапа:

1 этап – школьные конференции НОУ – январь - февраль 2020 г.

2 этап:

- защита научно-исследовательских работ в секциях НОУ, работающих на базе вузов, УДО, ССУЗах - до **28.02.2020г.**
- районные конференции НОУ – до **11 марта 2020г.**

3 этап – городская конференция НОУ – с **11 по 20 апреля 2020г.**

5. Участники конференции.

В городской конференции НОУ могут принять участие учащиеся 9-11 классов средних общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, учреждений дополнительного образования, средних специальных заведений города Нижнего Новгорода и Нижегородской области.

6. Условия и порядок участия в конференции.

Для организации и проведения конференций в районах создаются оргкомитеты, разрабатываются собственные положения, которые не расходятся по срокам и требованиям с положением о городской конференции. По итогам проведения районных конференций в городской оргкомитет подается протокол (Приложение 1). С целью оказания методического сопровождения и реализации проекта присутствие на районных конференциях представителей городского оргкомитета является обязательным. Присутствие на школьных конференциях НОУ представителя городского оргкомитета осуществляется по согласованию с руководителями ОУ.

На городскую конференцию принимаются к заслушиванию научно-исследовательские работы:

6.1. удостоенные дипломов I степени на районных конференциях НОУ. Научно-исследовательские работы, рекомендованные к участию в городской конференции (п.п. 6.2; 6.3), не принимают участия на районной конференции;

6.2. рекомендованные от вузов, прошедшие защиту для участия в городской конференции, не более 30 процентов от общего количества членов секции НОУ;

6.3 рекомендованные от учреждений дополнительного образования, образовательных учреждений города Нижнего Новгорода и Нижегородской области – коллективных членов НОУ.

Для участия в городской конференции подаются заявки на бумажных носителях, заверенные печатью по форме, установленной данным положением (Приложение 2), с прохождением обязательной электронной регистрации на сайте Дворца (<http://www.ddt-chkalov.ru>):

– по результатам районных конференций – до **13.03.2020 г.**

– по результатам испытаний от вузовских секций, учреждений – коллективных членов НОУ – с **28.02.2020 г. до 13.03.2020 г.**

В заявки от района не включаются участники, заявленные от вузовских секций НОУ, коллективных членов НОУ.

Электронная регистрация участников будет открыта с 28.02.2020г. по 19.03.2020г.

В заявках должны быть указаны данные всех руководителей научно-исследовательской работы.

Заявки от районов подписываются руководителями районных управлений образования, заверяются печатями. Заявки от коллективных членов городского НОУ «Эврика» подписываются руководителями этих учреждений. Заявки от вузов подписываются куратором секций НОУ данного вуза. Результаты электронной регистрации будут сверяться с заявками на бумажных носителях.

Учащиеся, не оформленные в официальной заявке на бумажном носителе, не будут допущены до участия в городской конференции.

К заявке обязательно приложение информационных карт исследовательских работ (Приложение 3). Информационная карта исследовательской работы составляется научным руководителем учащегося.

Направленности и названия секций на городской конференции формируются в соответствии с разными областями знаний и проблемами исследований с учетом указанного в положении перечня (Приложение 4) и количества поданных заявок.

Городской оргкомитет конференции оставляет за собой право самостоятельно определять наименование секции исходя из тематики и содержания информационных карт докладов, если данная секция не сформирована в виду недостаточного количества (менее 6) заявок, или, если название секции не определено автором работы.

Информация о результатах комплектования секций доводится до сведения органов, осуществляющих управление в сфере образования администраций районов г.Н.Новгорода и методических кабинетов города, за 7 дней до проведения конференции.

Информация о комплектования секций доводится до сведения участников городской конференции кураторами районов не позднее, чем за 5 дней до ее проведения. Итоги комплектования секций городской конференции будут размещены на сайте Дворца: <http://www.ddt-chkalov.ru>.

7. Рабочий язык конференции.

Рабочим языком 50-й городской конференции научного общества учащихся «Эврика» является русский язык. В исследовательских работах, подающихся в секции, работающие на базе НГЛУ, предполагается наличие компонента на иностранном языке (см. «Требованиям к оформлению научно-исследовательских работ учащихся»).

8. Регламент работы городской конференции.

Городская конференция будет проходить с **11 по 20 апреля 2020** года на базах вузов Нижнего Новгорода в соответствии с утвержденным графиком. Конференция включает в себя пленарное заседание, работу по секциям, заседание жюри для подведения итогов и награждение.

Перечень секций, которые будут работать на городской конференции, согласовываются с руководителями вузов и утверждается на совете кураторов. Дублирование секций не допускается.

В городской конференции могут принимать участие победители (1 место) районных конференций НОУ. На городской конференции НОУ школьники могут участвовать в работе только одной секции. Старшеклассники, занявшие 1 место в нескольких секциях районной конференции, по письменному ходатайству органов, осуществляющих управление в сфере образования районов города Нижнего Новгорода, могут принять участие в работе более чем одной секции городской конференции. Совет кураторов НОУ рекомендует в целях повышения эффективности и качества подготовки к городской конференции участие не более чем в 2 секциях, при этом, участник самостоятельно решает организационные и другие проблемы, связанные с участием в случае совпадения работы секций по времени.

Необходимая аппаратура обеспечивается заинтересованными в ней участниками.

Научно-исследовательские работы, ранее получившие диплом I степени, к повторной защите не принимаются. Работы, поданные к защите, выборочно могут быть проверены на плагиат. При нарушении положения, данные работы с защиты снимаются. Также одна и та же работа не может быть заявлена к защите на двух и более секциях.

Доклады заслушиваются на заседаниях секций и оцениваются экспертной комиссией. Состав экспертной комиссии обеспечивается вузом и согласовывается с оргкомитетом городской конференции. Также в состав экспертной комиссии могут быть привлечены педагоги образовательных учреждений

города. В экспертной группе не допускается работа педагогов, если в состав секции входят доклады их воспитанников.

В случае несогласия участника конференции с оценкой его доклада в оргкомитет конференции может быть подана апелляция. Апелляция подается в день работы секции на имя председателя совета кураторов НОУ, приложение научно-исследовательской работы – обязательно. Рассмотрение апелляции проводится в семидневный срок после окончания работы конференции. Участнику, подавшему апелляцию, будет сообщено о результатах в письменной форме. К повторному заслушиванию участник не допускается. Решение апелляционной комиссии окончательное и пересмотру не подлежит.

9. Основные требования к научно-исследовательской работе, презентации (докладу) и защите.

Научно-исследовательская работа, предлагаемая к заслушиванию на городской конференции, должна быть оформлена согласно «Требованиям к оформлению научно-исследовательских работ учащихся», которые размещены на сайте Дворца (<http://www.ddt-chkalov.ru>), ее название должно отражать суть исследовательской работы, к работе могут быть приложены наглядные материалы.

К заслушиванию на секциях городской конференции НОУ не допускаются реферативные работы, а также работы, выполненные в соавторстве или коллективом учащихся.

На городской конференции научно-исследовательская работа учащегося может быть представлена в форме устного, стендового докладов и (или) мультимедийной презентации.

Не допускаются к выполнению и защите учащимися работы, объектами исследования в которых являются образцы, несущие химическую, биологическую, радиационную и другие виды угроз, а также полученные в результате действий, причиняющих вред здоровью животных и человека.

При выполнении исследовательских работ необходимо соблюдать правила техники безопасности и пользоваться средствами индивидуальной защиты (по необходимости).

Оценка научно-исследовательской работы учащегося складывается из оценок экспертизы работы, доклада и защиты (ответы на вопросы жюри и других участников работы секции). Оценки в соответствии с критериями выставляются каждым из членов экспертной комиссии. Итоговая оценка составляет среднее арифметическое. Разногласия разрешаются коллегиально и утверждаются решением председателя экспертной комиссии, о чем указывается в протоколе (Приложение 5).

Критерии оценки.

- исследовательский характер;
- самостоятельность работы;
- соответствие требованиям к оформлению научно-исследовательской работы;
- соответствие содержания заявленной теме;
- логичность, последовательность изложения;
- аргументированность;
- свободное владение материалом;
- умение изложить материал в определенное время (7-10 минут);
- наличие и качество наглядного материала.

10. Подведение итогов.

По итогам работы конференции ее участники награждаются дипломами 1, 2, 3 степеней, дипломами участника и медалями.

Квота победителей городской конференции определяется оргкомитетом конференции и составляет не более 60 процентов от общего числа участников городской конференции, при этом число победителей (дипломы I степени) не должно превышать 15 процентов.

В исключительных случаях экспертная комиссия может принять коллегиальное решение об увеличении количества призовых мест только на основании высокого уровня научно-исследовательской работы и ее защиты. При невысоком качестве работ экспертная комиссия имеет право не давать степенные дипломы.

**ПРОТОКОЛ
РАЙОННОГО ЭТАПА 50-й ГОРОДСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ НОУ
Район _____**

Количество учащихся в районе (1-11 классы)	Количество старшеклассников в районе (9-11 классы)	Количество школьных секций НОУ	Количество секций районной конференции НОУ	Количество ОУ, принявших участие в районной конференции НОУ	Перечислить ОУ, принявшие участие в районной конференции НОУ	Количество учащихся, подготовивших доклады на районную конференцию	Количество руководителей, ведущих подготовку учащихся в районной конференции

**ЗАЯВКА
НА УЧАСТИЕ В 50-й ГОРОДСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ НОУ
РАЙОН _____**

Секция *(предполагаемая)* _____

(образец) (Размер шрифта – 14 пт)

1	Тема исследовательской работы	Ф.И.О. участника, полное название образовательного учреждения (аббревиатура), класс Руководитель: Ф.И.О.(полностью), ученая степень, должность,
2		

Пример

Секция *(предполагаемая)* _____

(образец) (Размер шрифта – 14 пт)

1	Топонимы Керженского края	Рукаева Светлана Викторовна, МБОУ «Школа №128», 10 класс Руководители: учитель Рябова Ирина Геннадьевна; к.х.н., доцент ННГУ Абражеев Ростислав Владиславович
2		

**Информационная карта
научно-исследовательской работы городской конференции НОУ «Эврика»
(оформляется отдельно для каждой работы)**

Район _____

Секция _____

Название работы	
Ф.И.О. автора работы (полностью)	
Класс	
Образовательное учреждение (по Уставу)	
Ф.И.О. руководителя (полностью), должность	
Краткая аннотация представляемой работы	

ПЕРЕЧЕНЬ СЕКЦИЙ, РАБОТАЮЩИХ НА 50-й ГОРОДСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ НОУ

РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

1. Русский язык и языкознание
2. Литературоведение
3. Древнерусская литература и фольклор
4. Русская литература XIX века
5. Русская литература XX - XXI века
6. Пушкиноведение
7. Зарубежная литература
8. Журналистика, реклама и PR
9. Мировая художественная культура

ИСТОРИЯ

10. История России с древнейших времен до XVIII века
11. История России XIX- начала XX веков
12. Отечественная история с 1917 года
13. Всеобщая история
14. Актуальные проблемы военной истории

МИРОВАЯ ПОЛИТИКА

15. Международные отношения
16. Политология

КРАЕВЕДЕНИЕ

17. Историческое краеведение
18. Культура Нижегородского края
19. Нижегородская биографика

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

20. Философия
21. Религиоведение и теология
22. Социология

ПРАВОВЕДЕНИЕ

23. Обществознание
24. Юриспруденция

ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ

25. Дошкольная педагогика
26. Педагогика дошкольного и начального образования
27. Педагогика
28. Семейная и социальная педагогика
29. Психология младшего школьного возраста
30. Общая психология
31. Психология семейных и детско-родительских отношений
32. Возрастная психология
33. Специальная психология и педагогика

МУЗЫКА

34. Музыкальное искусство
35. Музыкальное образование
36. Музыкальная звукорежиссура и аранжировка
37. Артжурналистика

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

38. Лингвистика (английский язык)
39. Родной язык в мировом культурном контексте
40. Русская литература в мировом культурном контексте
41. Страноведение Великобритании

42. Страноведение США
43. Немецкий язык и страноведение немецкоязычных стран
44. Межкультурная коммуникация и всемирная литература
45. Россия-Запад-Восток: опыт исторических и культурных взаимодействий
46. Регионоведение

ЭКОНОМИКА

47. Современные социально-экономические проблемы
48. Прикладные проблемы экономики и бизнеса
49. Менеджмент, маркетинг, финансы
50. Информационные технологии, математические модели и методы в экономике и бизнесе
51. Новые направления в маркетинге и рекламе
52. Фундаментальная математика и ее приложения
53. Актуальные вопросы экономики и финансов
54. Управление в социальной сфере.

МАТЕМАТИКА

55. Прикладная математика
56. Алгебра
57. Геометрия

ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

58. Проектирование и компьютерное моделирование технических устройств
59. Прикладная информатика
60. Сферы применения технологий компьютерной графики
61. Информационные технологии на водном транспорте

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

62. Информационные системы и технологии
63. Высокоскоростные технологии сетей телекоммуникации
64. Фотоника и волоконная оптика

ФИЗИКА

65. Физика (общая физика)
66. Физика (механика)
67. Физика (электричество и магнетизм)
68. Физика (оптика)
69. Физика (радиофизика)
70. Физика (электроника)
71. Физика твердых тел

ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

72. Ядерная энергетика
73. Техническая физика

НАНОТЕХНОЛОГИИ

74. Нано- и микроэлектроника
75. Наноматериалы и технологии

БИОФИЗИКА И БИОТЕХНОЛОГИИ

76. Биофизика

77. Биотехнология

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

78. Радиоэлектроника и электротехника

79. Электроэнергетика и электроснабжение

80. Альтернативная электроэнергетика

ТРАНСПОРТ, МАШИНЫ И УСТАНОВКИ

81. Проектирование и создание автомобиля и автокомпонентов

82. Виртуальные транспортные системы, оптимизация дорожно-транспортной сети

83. Судовождение, судовые установки, устройства и система

84. Проблемы транспорта и флота

85. Беспилотные и пилотируемые летательные аппараты и их элементы

86. Двигатели внутреннего сгорания и энергетические машины и установки

87. Технологии 3D – прототипирования в современном производстве

88. Океанография и кораблестроение

ФИЗИКА ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И

ТЕМПЕРАТУР

89. Технологии высоких энергий и температур

РОБОТОТЕХНИКА

90. Роботы и робототехнические системы

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

91. Химическая технология

92. Материаловедение и технологии новых материалов

ХИМИЯ

93. Прикладная химия

94. Аналитическая химия

95. Органическая химия

96. Неорганическая химия

97. Экологическая химия

98. Медицинская химия

МЕДИЦИНА

99. Нормальная физиология

100. Нормальная анатомия

101. Строение, синтез, анализ органических соединений – фармпрепаратов

102. Медицинская биология и генетика

103. Эпидемиология

104. Профилактическая медицина

105. Химия биогенных элементов

106. Медицинская микробиология

107. Медицинская биохимия

БИОЛОГИЯ

108. Общая биология

109. Зоология

110. Ботаника

111. Микробиология

112. Физиология человека и животных

113. Популяционная морфология и генетика

ЭКОЛОГИЯ

114. Экология и природопользование

115. Экология и здоровье

116. Урбэкология

117. Экология и охрана природы

118. Биоиндикация

119. Инженерная защита окружающей среды

ГЕОГРАФИЯ

120. География населения

121. Физическая география России

122. Физическая география Нижегородской области

123. Экономическая география России и мира

124. Экономическая география Нижегородской области

125. География и вопросы природопользования

126. Экологическая география

127. Рекреационная география

128. Минералогия и геохимия

ТУРИЗМ

129. Туризм

АГРОНОМИЯ И АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

130. Сити-фермерство

131. Агрочвоведение и сельскохозяйственная экология

132. Лесное и лесопарковое хозяйство

133. Цифровое сельское хозяйство

ВЕТЕРИНАРИЯ

134. Ветеринария и зоотехнология

ЧЕРЧЕНИЕ

135. Черчение

АСТРОНОМИЯ

136. Прикладная астрономия

137. Астрофизика

138. Морская астрономия

АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

139. История архитектуры

140. Реконструкция и реставрация архитектурной среды

141. Строительство

142. Возобновляемые источники энергии

143. Энергоэффективность и ресурсосбережение

144. Дизайн. Метрология. Стандартизация.

145. Строительные материалы и технологии

146. Ландшафтный дизайн

ТЕХНОЛОГИЯ

147. Декоративно-прикладное искусство

ОБЖ

148. Основы безопасности жизнедеятельности

149. Физкультура и спорт

