

**II Открытый конкурс научных работ старшеклассников Санкт-Петербурга
им. М.В.Волькенштейна.**

Информационное письмо

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук (ИВС РАН) и Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Президентский физико-математический лицей №239» 18 мая 2019 года проводят конкурс научных работ старшеклассников Санкт-Петербурга.

Целью конкурса является выявление и поддержка талантливых старшеклассников, способных самостоятельно заниматься научной деятельностью, их профессиональная ориентация, популяризация современных исследований в области физики, химии, математики и биологии с целью привлечения в науку наиболее способных школьников.

На конкурс принимаются научно-исследовательские работы в области естественных наук (физики, химии, математики и биологии), выполненные учащимися 9-11 классов средних общеобразовательных учреждений (школ, лицеев, гимназий).

Конкурс проводится в два тура.

1-й тур Заочный отбор членами жюри конкурсных работ, заявленных для участия в конкурсе. Заявки на участие в конкурсе, оформленные согласно Приложению 1, принимаются до **1 мая 2019** года по электронной почте smirnov-lab23@yandex.ru. Также необходимо предоставить оригинал заполненного согласия законного представителя школьника на обработку персональных данных (см. Приложение 2).

По результатам отбора школьники приглашаются для участия во 2-ом туре конкурса.

2-й тур Очное представление научных работ участниками конкурса в виде устного и стендового докладов*. Очный тур будет проходить **18 мая 2019** года в ИВС РАН по адресу г. Санкт-Петербург, Биржевой проезд, 6, аудитория 8. Регистрация приглашенных участников второго тура проводится очно **18 мая 2019** года с **13-30 до 14-00**. Работы-победители будут представлены посетителям научно-популярного фестиваля «Химические элементы» в «Ночь Музеев-2019», 18-19 мая 2019г.

*) представление устного доклада (презентация в PowerPoint и доклад 5 минут) и стендового доклада (плакат А1) являются обязательными для участия во 2-м туре конкурса.

Научная работа, представленная на конкурс, оценивается по следующим критериям:

- 1) актуальность и научная новизна исследования (оценивается в 1-ом туре конкурса);
- 2) самостоятельность выполнения исследования;

3) качество представления работы как в виде устной защиты и ответов на вопросы, так и в виде презентации материалов в качестве стендового доклада;

Во время проведения 2-го тура конкурса ведущие российские ученые прочитают лекции по актуальным вопросам современной науки, включая:

*лекцию ведущего научного сотрудника Института космических исследований РАН, д.ф.-м.н., профессора РАН, **М.Л.Литвака** «Освоение Луны. Российская лунная программа»*

*лекцию ведущего научного сотрудника Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, д.х.н., профессора РАН, **М.А.Калининой** «Коллоидная химия: "невидимая" наука на службе красоты»*

Всем учащимся, прошедшим во 2-й тур конкурса, выдаются дипломы участников конкурса и поощрительные призы. Победитель 2-го тура награждается дипломом победителя конкурса и ценным призом.

По всем вопросам обращаться к куратору конкурса, к.х.н., с.н.с. ИВС РАН, Михаилу Александровичу Смирнову по электронной почте: smirnov-lab23@yandex.ru

Приложение 1. Форма заявки для участия в конкурсе.

ФИО участника:

Название работы:

Школа:

Класс:

Телефон:

Научное направление: (*химия, физика, математика или биология – выбрать одно!*)

Научный руководитель:

Место выполнения работы:

Аннотация работы:

Аннотация работы (не более 300 слов) должна кратко раскрывать:

- актуальность работы,*
- цель работы,*
- использованные методы*
- основной результат*
- наиболее значимы вывод работы*

Приложение 2.

СОГЛАСИЕ
родителя (законного представителя)
на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____, зарегистрированный по адресу: _____ паспорт _____ выдан _____ года., в соответствии с п. 1 ст. 9 закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю Федеральному государственному бюджетному учреждению науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук, находящейся по адресу 199004, г. Санкт-Петербург, Большой пр. В.О., д. 31, согласие на обработку персональных данных моего _____, родившегося _____ г. и зарегистрированного по адресу: _____

Давая это согласие, я действую добровольно и в интересах несовершеннолетнего.

Согласие дается мной в отношении обработки следующих персональных данных:

- Фамилия, имя, отчество.
- Пол.
- Дата и место рождения.
- Данные документов, удостоверяющих личность.
- Сведения о гражданстве.
- Сведения об учебном заведении, в котором происходит обучение.
- Сведения о результатах аттестации.

Персональные данные могут быть использованы исключительно в следующих целях:

- Участия в конкурсе научных работ среди учащихся.
- Формирования индивидуальных сведений об учащихся.
- Обеспечения безопасности учащихся
- Статистической обработки данных об обучении.
- Обработки результатов проведения конкурса.

Допускаются следующие действия в отношении персональных данных несовершеннолетнего:

- Сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение данных.
- Использование при обработке.
- Передача третьи лицам при обмене информацией в рамках действующего законодательства в сфере образования.

Обработку допускается осуществлять как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до завершения обучения несовершеннолетнего или до момента отзыва его мной по письменному заявлению.

Фамилия И.О. _____ дата _____