



Утверждаю АЭР-128.11.23/02.04.18/11

Директор АДПО «НОТА»

«02» апреля 2018 г.

И.Ю. Черникова

## ПОЛОЖЕНИЕ

### **о проведении конкурса «Школьный физический эксперимент» для учащихся 8-х - 11-х классов общеобразовательных учреждений, задействованных в проекте Пермского края «Школьная физика» в 2017 и 2018 годах**

#### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Конкурс «Школьный физический эксперимент» для учащихся 8-х - 11-х классов общеобразовательных учреждений, задействованных в проекте Пермского края «Школьная физика» в 2017 и 2018 годах (далее Конкурс) проводится Ассоциацией дополнительного профессионального образования «Новые образовательные технологии абитуриентам» (далее АДПО «НОТА») совместно с Министерством образования и науки Пермского края. Конкурс проводится в условиях развития системы естественнонаучного образования Пермского края и направлен на повышение роли научно-технического творчества, качества физического школьного образования в обеспечении условий для развития интересов, способностей и талантов обучающихся в области физики и смежных дисциплин.

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи организаторов, участников Конкурсов, порядок рассмотрения представленных материалов и награждение победителей.

1.3. Конкурс для обучающихся 8-11-х классов общеобразовательных организаций, задействованных в краевом проекте «Школьная физика» в 2017 и 2018 годах, проводится с 5 апреля по 19 мая 2018 года в два этапа (заочный и очно-дистанционный). Обучающиеся принимают участие в конкурсных мероприятиях группами и индивидуально в каждой параллели 8-х, 9-х, 10-х и 11-х классов.

Учитель физики самостоятельно организует работу в конкурсных мероприятиях проекта обучающихся 8-11-х классов, общим количеством не менее 10-15 человек от каждого учреждения (не менее 10 человек, если в учреждении только классы основного (8-9) или среднего (10-11) общего образования; не менее 15 человек, если в учреждении классы основного (8-9) и среднего (10-11) общего образования).

Периоды конкурсных мероприятий следующие:

- для обучающихся 8-х и 10-х классов 1 этап (заочный) проводится с 16 апреля по 29 апреля 2018 года;
- для обучающихся 9-х и 11-х классов 1 этап (заочный) проводится с 5 апреля по 14 апреля 2018 года;

- для обучающихся 8-х и 10-х классов 2 этап (очно-дистанционный) проводится с 7 мая по 15 мая 2018 года, подведение итогов – 18-19 мая 2018 года;
- для обучающихся 9-х и 11-х классов 2 этап (очно-дистанционный) проводится с 18 апреля по 25 апреля 2018 года, подведение итогов – 26-28 апреля 2018 года.

1.4. Конкурсные материалы рассылаются посредством электронных ресурсов в учреждения, участвующие в краевом проекте «Школьная физика», для каждого этапа отдельно и по каждой параллели классов.

1.5. Проверку работ заочного этапа осуществляет учитель физики учреждения, участвующего в проекте, на основе методических материалов «Рекомендации для учителей физики по проведению заочного этапа конкурса в рамках проекта «Школьная физика». На основе рекомендаций учитель физики определяет участников очно-дистанционного этапа самостоятельно.

1.6. Проверку работ очно-дистанционного этапа осуществляет конкурсная комиссия АДПО «НОТА» (далее комиссия). Комиссия рассматривает представленные материалы от учреждения, проводит их экспертизу в соответствии с критериями оценки работ, определяет победителей и призеров очно-дистанционного этапа (призеров и победителей конкурса) по каждой параллели 8-11-х классов отдельно.

1.7. Конкурсные мероприятия заочного этапа проводятся для малых групп учащихся (по 2-4 человека), очного этапа – индивидуально. На заочном и очном этапах Конкурса (в каждой параллели 8-11-х классов) участникам предлагается выполнить практическую работу по физике с использованием школьного физического лабораторного оборудования. Учащиеся 11-х классов учреждений, задействованных в проекте «Школьная физика», могут принимать участие в конкурсе по желанию (по рекомендации учителя физики).

1.8. Оргкомитет Конкурса осуществляет объявление лучших лабораторных практических работ учреждений Пермского края в установленные в п. 1.3 настоящего Положения даты и представляет их на информационных ресурсах АДПО «НОТА» и Министерства образования и науки Пермского края. Оргкомитет Конкурса проводит награждение победителей и призеров очно-дистанционного этапа дипломами, выдачу сертификатов участников очно-дистанционного этапа Конкурса.

## II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

- выявление и поддержка интереса обучающихся к занятиям физикой, учебно-исследовательской деятельностью по физике и смежным дисциплинам в общеобразовательных организациях, самостоятельно или в детских творческих объединениях дополнительного образования, секциях, научных обществах и т.п.;

- повышение качества школьного физического образования, создание условий для эффективной подготовки к государственной итоговой аттестации обучающихся по физике (ОГЭ и ЕГЭ);
- распространение опыта работы педагогов по развитию школьного физического лабораторного практикума, учебно-исследовательского творчества учащихся в области физики и инженерного творчества.

### III. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

Участниками Конкурса являются учащиеся 8-11-х классов общеобразовательных учреждений, задействованные в проекте Пермского края «Школьная физика» в 2017 и 2018 годах.

### IV. ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРОВЕДЕНИЕ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

- 4.1. Участие в Конкурса бесплатное, организационный или регистрационный взнос отсутствует.
- 4.2. Конкурс проводится для детей 8-11-х классов общеобразовательных организаций – участников проекта Пермского края «Школьная физика» в 2017 и 2018 годах с **05.04.2018 г.** по **19.05.2018 г.**
- 4.3. Документы конкурсных работ учащихся очно-дистанционного этапа необходимо отправить в конкурсную комиссию на проверку по 8-м и 10-м классам не позднее **15 мая 2018 года**, по 9-м и 11-м классам не позднее **25 апреля 2018 года**.
- 4.4. Документы конкурсных работ учащихся очно-дистанционного этапа учитель физики высылает на адрес электронной почты [nota.fizika@mail.ru](mailto:nota.fizika@mail.ru). Телефон для справок: 8 (342) 213-33-70 (Рисберг Елена Борисовна).
- 4.5. Для участия в Конкурсе учителю физики общеобразовательной организации, принимающей участие в проекте Пермского края «Школьная физика» в 2017 и 2018 годах, необходимо представить в оргкомитет Конкурса вместе с документами конкурсных работ учащихся письменное заявление о добровольном согласии всех участников очно-дистанционного этапа Конкурса на обработку персональных данных (*форма заявления прилагается*).
- 4.5. Требования к содержанию и оформлению практических лабораторных работ по физике для участников проекта «Школьная физика» указаны в методических рекомендациях для учителей физики и сформированы по каждому этапу и каждой параллели классов (*Методические рекомендации к заданиям заочного этапа \_\_\_\_\_ класс, Методические рекомендации к заданиям очно-дистанционного этапа \_\_\_\_\_ класс*).
- 4.6. Критерии оценки практических лабораторных работ по физике для участников Конкурса в рамках реализации краевого проекта «Школьная физика» указаны в методических рекомендациях для учителей физики и сформированы по каждому этапу (заочный, очно-дистанционный) и каждой параллели классов (*Методические рекомендации по оценке работ \_\_\_\_\_ этап, класс \_\_\_\_\_*).

4.7. Итоги заочного этапа Конкурса учитель физики общеобразовательной организации подводит самостоятельно (на основе указанных критериев к заданию) не позднее трех дней после проведения конкурсного мероприятия для каждой параллели классов. Итоги очно-дистанционного этапа Конкурса подводит Конкурсная комиссия АДПО «НОТА» в течение 2-х дней согласно графику проведения очно-дистанционного этапа указанного в п. 1.3. настоящего положения.

4.8. Победители и призеры очно-дистанционного этапа Конкурса по каждой параллели 8-11-х классов награждаются дипломами. Участникам очно-дистанционного этапа Конкурса будут выданы сертификаты.

4.9. Документы участников, показавшие лучшие результаты в очно-дистанционном этапе Конкурса по выполнению практических лабораторных работ по физике будут рекомендованы Конкурсной комиссией АДПО «НОТА» для размещения в банке методических материалов Министерства образования и науки Пермского края.

*Форма заявления о персональных данных  
совершеннолетнего участника Конкурса в рамках краевого проекта «Школьная физика»*

Во исполнение требований Федерального закона «О персональных данных» от  
27.07.2009г. №152 ФЗ по обеспечению прав и свобод человека и гражданина при  
обработке персональных данных

письменное заявление о добровольном согласии участника краевых мероприятий на  
обработку персональных данных

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Ассоциация дополнительного профессионального образования  
«Новые образовательные технологии абитуриентам»

от \_\_\_\_\_

фамилия, инициалы заявителя  
(совершеннолетнего обучающегося)

индекс, адрес \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

паспорт \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

выдан \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

заявление  
о согласии на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_

(ф.и.о.)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года рождения, уроженец(ка) \_\_\_\_\_  
(место рождения)

Своей волей и в своем интересе выражаю согласие на обработку (действий) с персональных данных, включая сбор (в том числе от третьих лиц, путем направления запросов в органы государственной власти, органы местного самоуправления, из общедоступных информационных ресурсов, из архивов, из информационных ресурсов МВД России), систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных Вами.

Персональные данные о: Фамилия, имя, отчество, дата, месяц, год рождения, адрес, сведения об образовании, о повышении квалификации, состояние здоровья, свидетельство о рождении, номер телефона и другая информация. С целью проведения краевых мероприятий, отчетов, с использованием средств автоматизации или без использования таких средств. В документальной, электронной, устной (по телефону) форме.

\_\_\_\_\_  
подпись заявителя

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

*Форма заявления о персональных данных  
несовершеннолетнего участника Конкурса в рамках краевого проекта «Школьная физика»*

Во исполнение требований Федерального закона «О персональных данных» от  
27.07.2009г. №152 ФЗ по обеспечению прав и свобод человека и гражданина при  
обработке персональных данных

письменное заявление о добровольном согласии участника краевых мероприятий на  
обработку персональных данных

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Ассоциация дополнительного профессионального образования  
«Новые образовательные технологии абитуриентам»

от \_\_\_\_\_

фамилия, инициалы заявителя

*(законного представителя несовершеннолетнего*

*обучающегося или совершеннолетнего обучающегося)*

индекс, адрес \_\_\_\_\_

паспорт \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

выдан \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

заявление  
о согласии на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_

(ф.и.о. законного представителя)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года рождения, уроженец(ка) \_\_\_\_\_

(место рождения)

Своей волей и в своем интересе выражаю согласие на обработку (действий) с  
персональных данных \_\_\_\_\_

(ф.и.о. несовершеннолетнего)

(несовершеннолетнего, законным представителем которого я являюсь), включая сбор (в том числе от третьих лиц, путем направления запросов в органы государственной власти, органы местного самоуправления, из общедоступных информационных ресурсов, из архивов, из информационных ресурсов МВД России), систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных Вами.

Персональные данные о: Фамилия, имя, отчество, дата, месяц, год рождения, адрес, сведения об образовании, о повышении квалификации, состояние здоровья, свидетельство о рождении, номер телефона и другая информация. С целью проведения краевых мероприятий, отчетов, с использованием средств автоматизации или без использования таких средств. В документальной, электронной, устной (по телефону) форме.

\_\_\_\_\_  
подпись заявителя

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.