

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор филиала АО «Концерн  
Росэнергоатом» «Дирекция  
строящейся Балтийской АЭС»  
С.А. Сухов  
12 апреля 2020 г.

**«СОГЛАСОВАНО»**

ООО «Академия Гениев»  
Директор  
Ю.А. Таранова  
12 апреля 2020 г.

**«СОГЛАСОВАНО»**

Директор  
МБУДО «ЦРТ»  
Н.В. Кирина  
12 апреля 2020 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ об открытом творческом образовательном конкурсе «ПРОСТО О СЛОЖНОМ»**

Настоящее Положение не может быть частично или полностью воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения директора филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской АЭС».

### **1. Общие положения**

Настоящее Положение регламентирует цели, задачи, порядок, сроки, формы проведения, состав участников и критерии отбора победителей первого открытого творческого образовательного конкурса «ПРОСТО О СЛОЖНОМ» (далее – Конкурс) видеороликов по химии, физики и инженерно-техническому творчеству для обучающихся школ, гимназий, лицеев, организаций дополнительного и среднего профессионального образования Калининградской области в 2020 году.

### **2. Цели и задачи конкурса**

#### 2.1. Цели конкурса:

- \* Выявление и поддержка одаренных учащихся в области инженерно-технических и естественнонаучных дисциплин;
- \* Популяризация интеллектуального потенциала талантливых школьников, повышение интереса и развитие мотивации к изучению химии, физики, робототехники и программированию;
- \* Популяризация научных знаний, правильного восприятия химических, физических процессов и явлений, стремление к собственному интеллектуальному росту;
- \* Создание фундамента для обучения в профильных ВУЗах атомной отрасли и получения высшего образования в области физики, химии, робототехники и программирования.

#### 2.2. Задачи конкурса:

- Предоставление обучающимся школ, гимназий, лицеев, организаций дополнительного и среднего профессионального образования возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки образовательного учреждения и региона;
- Развитие коммуникативных умений и способностей обучающихся;

- Реализация научных и познавательных интересов школьников и студентов СПО, а также активизация научно-исследовательской работы в области химии, физики, робототехники и программирования;
- Организация и развитие сетевого взаимодействия между образовательными организациями Калининградской области.

### **3. Организаторы проекта**

Учредителем Конкурса является филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской АЭС». Общее руководство проведением Конкурса осуществляет Центр информации и общественных связей филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской АЭС». Координацию реализации проекта осуществляют Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества» Советского городского округа (далее «ЦРТ»), ООО «Академия Гениев».

### **4. Участники конкурса**

К участию в конкурсе приглашаются учащиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного и среднего профессионального образования Калининградской области в возрасте от 8 до 16 лет.

### **5. Направление конкурсных работ**

Для участия в Конкурсе необходимо создать обучающий научно-познавательный контент в занимательной форме (в первом этапе – текстовый, во втором – в формате видео) по физике, химии, программированию или робототехнике, популяризирующий науку, различные области современного естествознания.

### **6. Этапы и условия проведения конкурса**

**1 этап: 16 апреля 2020 года – 25 мая 2020 года – прием заявок в текстовом формате.**

Каждый участник должен разместить на своей странице в социальной сети ВК, Instagram или ТiсТок текстовый пост с занимательным описанием программирования или робототехники, физического или химического явления (к примеру, механические, оптические, электрические, тепловые явления и т.д.), которое лежит в основе процессов, встречающихся в окружающей жизни. Творческая работа должна включать описание явления (физическое или химическое); объяснение этого явления на основе законов физики и химии; вывод.

Текстовый материал проиллюстрировать тематической картинкой.

Обязательно наличие хэштегов #росэнергоатом#клопс#академиягениев#.

Также необходимо направить этот пост на официальный сайт конкурса «Просто о сложном» в раздел «Подать заявку» <http://prostoatom.ru>.

**Подведение итогов 1 этапа и оглашение победителей: 6 июня 2020 года.**

Информация о победителях 1 этапа будет размещена на официальном сайте конкурса «Просто о сложном» <http://prostoatom.ru>.

**2 этап конкурса: 16 июня 2020 года – 1 августа 2020 года – прием заявок от победителей первого этапа в видео-формате.**

Во 2 этапе конкурса принимают участие только победители 1 этапа. Каждый участник должен разместить на своей странице в социальной сети ВК, Instagram или TikTok видео, иллюстрирующее тему ранее присланного текстового описания программирования или робототехники, физического или химического явления. Видеоролик должен нести информационную ценность; рассказывать зрителю полезную информацию, может включать анимацию, инфографику.

К участию допускаются видео - материалы, снятые на камеру мобильного телефона при условии, что их техническое качество не будет препятствовать нормальному восприятию.

Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в конкурсе, несет исполнитель (коллектив исполнителей), приславший данную работу на конкурс.

Хронометраж видеоролика не более 5 (пять) минут.

Обязательно наличие хэштегов #росэнергоатом#клопс#академиягениев#. Также необходимо направить этот пост на сайт «Просто о сложном» в раздел «Подать заявку» <http://prostoatom.ru>.

**Подведение итогов 2 этапа и оглашение победителей: 1 августа 2020 года – 10 августа 2020 года.** Информация о победителях 2 этапа будет размещена на официальном сайте конкурса «Просто о сложном» <http://prostoatom.ru>. В 3 этап конкурса проходят 5 участников конкурса.

**3 этап конкурса: 12 августа 2020 года – 12 сентября 2020 года - профессиональная съемка компанией КлопсVideo Production** научно-познавательного видео – курса с победителями второго этапа конкурса. С каждым из них на профессиональном оборудовании будет записан его собственный научно-познавательный модуль.

**Подведение итогов 3 этапа: 12 сентября 2020 года - 5 октября 2020 года – «народное голосование».**

Работы финалистов конкурса будут размещены на официальном сайте конкурса «Просто о сложном» <http://prostoatom.ru>, где будет объявлено голосование. Одного победителя выберут пользователи с помощью открытого голосования на сайте «Просто о сложном», другой, занявший первое место, будет определен выбором жюри, при этом будут учитываться результаты онлайн - голосования.

Творческие работы победителей, занявших призовые места, войдут в сборник он-лайн курса «Просто о сложном» - «Занимательная наука». Весь он-лайн курс будет размещен на сайтах «Просто о сложном» <http://prostoatom.ru> и Концерн «Росэнергоатом» <https://www.rosenergoatom.ru/>.

## **7. Требование к конкурсным работам**

В начале творческих работ (текстовое описание, видеоролик) обязательно пишется название Проекта «Просто о сложном» и название конкурсной работы. Так же должна быть указана следующая информация: муниципальное образование, образовательная организация, класс/детское объединение, фамилии и имена автора (авторов) работы, ФИО руководителя (при наличии). При использовании в видеороликах музыкальных композиций, работы выполнять в соответствии с главой 70 «Авторское право» Гражданского кодекса РФ «Об авторских и смежных правах». Произведения, которые признаны «общественным достоянием», могут свободно использоваться любым лицом. Без необходимого оформления работы не рассматриваются.

Участие в видеоролике автора (коллектива авторов) – обязательно.

В видеоролике могут быть использованы фотографии, рисунки, схемы.

В создании видеоролика могут быть использованы специальные программы.

Не допускаются работы, взятые из сети Интернет.

Не принимаются ролики рекламного характера, оскорбляющие достоинство и чувства других людей, не укладывающиеся в тематику конкурса.

Направляя работу на Конкурс, автор дает право организаторам на использование представленного материала с обязательным указанием автора.

## **8 . Подведение итогов, награждение призеров и участников проекта**

Для оценки конкурсных работ и определения победителей создается жюри в составе специалистов Дирекции строящейся Балтийской АЭС, концерна Росэнергоатом, «Академии Гениев», «ЦРТ» (г. Советск), КГТУ, БФУ им. И. Канта, медиагруппа «Западная Пресса».

Председателем жюри Конкурса является директор филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской АЭС».

Победители конкурса определяются в результате простой суммы баллов, выставленных в ходе открытого голосования на сайте «Просто о сложном» <http://prostoatom.ru> , а также членами жюри в оценочном листе.

Решения жюри оформляются протоколом за подписью членов жюри.

Жюри оставляет за собой право не присуждать призовое место при отсутствии работ, отвечающих критериями данного призового места.

Члены Конкурсной комиссии вправе учредить гран-при Конкурса или специальный приз.

Победители и лауреаты конкурса награждаются дипломами, руководители (при наличии) - благодарственными письмами.

Финалисты, занявшие первые два призовых места получают призы от Концерна «Росэнергоатом», а также их работы будут представлены в формате научно-развлекательного видеокурса «Просто о сложном» - «Занимательная наука» на одном из популярных instagram-аккаунтов России.

Награждение победителей и лауреатов Конкурса состоится на инженерно-техническом Фестивале «Цифровое Будущее России» в октябре 2020 года в Калининграде.

Победителям и лауреатам конкурса на Фестивале «Цифровое Будущее России» будет предоставлена возможность демонстрации своей работы на площадке «75 лет Росэнергоатому».

### **Приложение 1**

Конкурсная комиссия дает оценку текстовым описаниям и видеороликам, которая осуществляется по следующим критериям:

- соответствие эксперимента заявленной теме;
- раскрытие темы эксперимента, актуальности проделанной работы;
- полнота и ясность информации;
- уровень сложности эксперимента;
- оригинальность эксперимента (технические особенности - наличие звукового сопровождения, видеоэффектов и т.п.);
- креативность видеоролика (новизна идеи, оригинальность, гибкость мышления);

- информативность.

Оценивание по пятибалльной системе:

№	Параметры экспертной оценки	Баллы
	<b>Текстовое описание программирования или робототехники, физического или химического явления</b>	
1	соответствие эксперимента заявленной теме	
2	раскрытие темы эксперимента, актуальности проделанной работы	
3	полнота и ясность информации	
4	уровень сложности эксперимента	
5	информативность	
	<b>Промежуточный итог (за 1 – ый этап)</b>	
	<b>Видеоролик программирования или робототехники, физического или химического явления</b>	
1	четкость и ясность изложения информации	
2	полнота демонстрации сути эксперимента	
3	оригинальность эксперимента (технические особенности - наличие звукового сопровождения, видеоэффектов и т.п.)	
4	креативность видеоролика (новизна идеи, оригинальность, гибкость мышления)	
	<b>Промежуточный итог (за 2- ой этап):</b>	
	<b>ИТОГО за конкурс:</b>	

*За дополнительной информацией обращаться по телефону:  
89052418970 – Ванифатьева Татьяна Леонидовна  
89114549169 – Филина Мария Николаевна*