

«СОГЛАСОВАНО»

Директор филиала
АО «Концерн
Росэнергоатом»
«Дирекция строящейся
Балтийской атомной
станции»


С.А. Сухов
25 апреля 2023 г.



«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор
ФГБУК «Музей-заповедник
«Музей Мирового океана»


С.Г. Сивкова
25 апреля 2023 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
КРОО «Образование»


Ю.А. Таранова
25 апреля 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

IV открытого межрегионального творческого образовательного конкурса «ПРОСТО О СЛОЖНОМ», посвященного естественным и точным наукам, информационным технологиям, науке будущего.

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 атомной станции» (далее — Балтийская АЭС).

1. Общие положения

Настоящее Положение регламентирует цели, задачи, порядок, сроки, формы проведения, состав участников и критерии отбора победителей Четвертого открытого межрегионального творческого образовательного конкурса «ПРОСТО О СЛОЖНОМ» (далее – Конкурс) видеороликов по химии, физики, инженерно-техническому творчеству, экологии в т.ч. практикоориентированой направленности, нацеленных на формирование предпринимательских стартапов, для обучающихся детских садов, школ, гимназий, лицеев в 2023 году.

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Цели конкурса:

- * Выявление и поддержка одаренных учащихся в области инженерно-технических и естественнонаучных дисциплин, экономики и предпринимательской деятельности;
- * 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, формирование практикоориентированных подходов;

* 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 возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки образовательного учреждения и региона;

* Развитие коммуникативных умений и способностей, обучающихся;

* Реализация научных и познавательных интересов школьников, а также активизация научно-исследовательской работы в области химии, физики, робототехники и программирования;

* Организация и развитие сетевого взаимодействия между образовательными организациями.

3. Организаторы проекта

Учредителем Конкурса являются Дирекция Балтийской АЭС, ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», Ассоциация Образовательных Учреждений Калининградской области, КРОО «Образование». Партнеры проекта - Академия Гениев, Музей занимательных наук «ЭйнштейниУм» (Калининград) , ИЦАЭ (Калининград). Общее руководство проведением Конкурса осуществляет Центр информации и общественных связей филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской атомной станции». Координацию реализации проекта осуществляют Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества» Советского городского округа (далее «ЦРТ»).

Информация о старте конкурса, всех его этапах и условиях также размещается на официальном сайте ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана» www.world-ocean.ru, <https://prostoatom.ru>, <https://www.aouklgd.com>, <https://kdedu.ru> .

4. Участники конкурса

К участию в конкурсе приглашаются учащиеся общеобразовательных учреждений в возрасте от 5 до 16 лет.

5. Направление конкурсных работ

Для участия в Конкурсе необходимо создать обучающий научно-познавательный контент в занимательной форме (в формате видео) по физике, химии, программированию или робототехнике, популяризирующий науку, различные области современного естествознания, а также практикоориентированные подходы.

6. Этапы и условия проведения конкурса

1 этап: 28 апреля 2023 года – 10 сентября 2023 года – прием заявок в видеформате.

Каждый участник должен разместить на своей странице в социальной сети ВКонтакте, TikTok, Одноклассники видео, которое иллюстрирует, объясняет научную теорию, явление, а также демонстрирует процесс и результат научного эксперимента. Видеоролик должен нести информационную ценность; рассказывать зрителю полезную информацию; должен быть понятным, увлекательным; может включать анимацию и инфографику. Видеоролик должен быть содержательным; рассказывать зрителю полезную информацию; должен быть понятным, увлекательным; может включать анимацию и инфографику.

К участию допускаются видеоматериалы, 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 (пяти) минут.

Обязательно наличие хештегов:

#росэнергоатом#kdedu.ru#музеймировогоокеана#црт#.

Также необходимо направить этот пост на сайт «Просто о сложном» в раздел «Подать заявку» (ссылка <https://prostoatom.ru>).

Подведение итогов и поощрение победителей 1-го этапа: 12 сентября 2023 года – 15 сентября 2023 года.

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

Во 2 этап проходят 5 участников конкурса.

2 этап конкурса: 16 сентября 2023 года – 19 октября 2023 года .

Участие в профессиональной съемке научно-познавательного видеокурса с победителями первого этапа конкурса. С каждым из участников будет записан его собственный научно-познавательный модуль.

«Народное» онлайн-голосование и оценки профессионального жюри - 26 октября 2023 года - 9 ноября 2023 года.

Финалисты конкурса определяются с помощью открытого голосования на сайте «Просто о сложном» (ссылка <https://prostoatom.ru>). Окончательное решение о присвоении призовых мест принимает профессиональное жюри конкурса. Жюри вправе учитывать результаты онлайн-голосования. Информация о победителях будет

размещена на официальном сайте конкурса «Просто о сложном» (ссылка <https://prostoatom.ru>).

Награждение победителей и лауреатов Конкурса - в рамках празднования Дня рождения М.В. Ломоносова 19 ноября 2023 года на базе ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана» (г. Калининград/г. Светлогорск Калининградская область).

Творческие работы победителей, занявших призовые места, войдут в сборник онлайн-курса «Просто о сложном» – «Занимательная наука». Весь онлайн-курс будет размещен на сайтах «Просто о сложном» (ссылка <https://prostoatom.ru>), Концерна «Росэнергоатом» <https://www.rosenergoatom.ru/>, проекта «Цифровое будущее России» <https://kdedu.ru>. Для всех участников будут проводиться обучающие мастер-классы. Выбор мастер-класса осуществляется конкурсантом. Материалы мастер-классов будут размещены и доступны на платформе <https://kdedu.ru>.

Для победителей, занявших призовые места, будет организован 3-х дневный экскурсионный тур на одну из действующих российских атомных станций в 2024 году (организаторы заблаговременно сообщат точную дату выезда, ориентировочно период весенних каникул 2024 года).

7. Жюри конкурса

Для оценки конкурсных работ и определения победителей создается Конкурсная комиссия в составе специалистов Балтийской АЭС, ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», ИЦАЭ (г. Калининград), «ЦРТ (г. Советск)», детского технопарка «Кванториум», музея занимательных наук «ЭйнштейниУм» (г. Калининград), КГТУ БФУ им. И.Канга.

Председателями жюри Конкурса является директор филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской атомной станции» С.А. Сухов, Генеральный директор ФГБУК «Музей Мирового океана» С.Г. Сивкова и Президент Ассоциации Образовательных Учреждений Калининградской области А.В. Коломиец.

Победители конкурса определяются в результате простого суммирования баллов, выставленных в ходе открытого голосования на сайте «Просто о сложном» (ссылка <https://prostoatom.ru>), а также проставленных 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 и партнеры конкурса вправе учредить гран-при Конкурса или специальные призы.

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

Финалисты, занявшие первые три призовых места, получают призы от Концерна «Росэнергоатом», ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», КРОО

«Образование», Ассоциации образовательных учреждений Калининградской области, также их работы будут представлены в формате научно-развлекательного видеокурса «Просто о сложном» – «Занимательная наука» на одном из аккаунтов России.

8. Требование к конкурсным работам

В начале творческих работ (текстовое описание, видеоролик) обязательно пишется название Проекта «Просто о сложном» и название конкурсной работы. В конце творческой работы указать: 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.

Не принимаются видеоматериалы, включающие ненормативную лексику, оскорбляющие достоинство и чувства других людей, а также не укладывающиеся в тематику конкурса.

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

Родители или законные представители несовершеннолетнего участника Проекта предоставляют Согласие на обработку персональных данных.

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);
- * практикоориентированность.

Оценивание по пятибалльной системе:

№	Параметры экспертной оценки(за 1- ый, 2- ой этапы)	Баллы
	Видеоролик о физическом или химическом явлении, экологии, программировании или робототехнике	
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)	
	Промежуточный итог (за 1- ый, 2- ой этапы):	
	ИТОГО за конкурс:	

За дополнительной информацией обращаться по телефону:
89052418970 – Ванифатьева Татьяна Леонидовна