

«СОГЛАСОВАНО»

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



С.А. Сухов

23 марта 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор  
ФГБУК  
«Музей Мирового океана»



С.Г. Сивкова

23 марта 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор  
КРОО «Образование»



Ю.А. Гаранова

23 марта 2022 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### II открытого творческого образовательного конкурса «ПРОСТО О СЛОЖНОМ», посвященного 30-летию АО «Концерн Росэнергоатом»

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 Второго открытого творческого образовательного конкурса «ПРОСТО О СЛОЖНОМ» (далее – Конкурс) видеороликов по химии, физики и инженерно-техническому творчеству, в т.ч. практикоориентированной направленности, нацеленных на формирование предпринимательских стартапов, для обучающихся школ, гимназий, лицеев в 2022 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 Балтийская АЭС, ФГБУК «Музей Мирового океана», КРОО «Образование». Партнеры проекта - Ассоциация образовательных учреждений Калининградской области, Академия Гениев, Музей занимательных наук «ЭйнштейниУм». 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»).

Главный информационный партнер проекта – медиахолдинг «Западная пресса».

Информация о старте конкурса, всех его этапах и условиях также размещается на официальном сайте ФГБУК «Музей Мирового океана» [www.world-ocean.ru](http://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 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, а также практикоориентированные подходы.

## 6. Этапы и условия проведения конкурса

1 этап: 05 апреля 2022 года – 25 мая 2022 года – прием заявок в текстовом формате.

Каждый участник должен разместить на своей странице в социальной сети ВКонтакте текстовый пост с занимательным описанием опыта 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; применение результатов исследовательской работы на практике. Кроме этого, принимаются работы, посвященные изучению, экологическим проблемам или природным явлениям Мирового океана.

Текстовый материал проиллюстрировать тематической картинкой.

Обязательно наличие хештегов:

#росэнергоатом#клопс#музеймировогоокеана#цбр#.

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

**Подведение итогов 1 этапа и оглашение победителей: 25 мая 2022 года – 15 июня 2022 года.**

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

**2 этап конкурса: 17 июня 2022 года – 10 сентября 2022 года – прием заявок от победителей первого этапа в видеоформате.**

Во 2 этапе конкурса принимают участие только победители 1 этапа. Каждый участник должен разместить на своей странице в социальной сети ВКонтакте, TikTok видео, иллюстрирующее тему ранее предоставленного текстового описания. Видеоролик должен нести информационную ценность; рассказывать зрителю полезную информацию, может включать анимацию, 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 (пять) минут.

Обязательно наличие хештегов:

#росэнергоатом#клопс#музеймировогоокеана#цбр#.

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

**Подведение итогов 2 этапа и оглашение победителей: 12 сентября 2022 года – 15 сентября 2022 года.** Информация о победителях 2 этапа будет размещена на официальном сайте конкурса «Просто о сложном» (ссылка <https://prostoatom.ru>). В 3 этап проходят 5 участников конкурса.

Для победителей 2 этапа будут проводиться обучающие мастер-классы. Выбор мастер-класса осуществляется конкурсантом. Материалы мастер-классов будут размещены и доступны на платформе <https://kdedu.ru>.

**3 этап конкурса: 16 сентября 2022 года – 10 октября 2022 года** - профессиональная съемка научно-познавательного видеокурса с победителями второго этапа конкурса. С каждым из них на профессиональном оборудовании будет записан его собственный научно-познавательный модуль.

**Подведение итогов 3 этапа: 12 октября 2022 года -19 октября 2022 года – «народное онлайн-голосование» и оценки профессионального жюри.**

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.

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>), официальном сайте ФГБУК «Музей Мирового океана» [www.world-ocean.ru](http://www.world-ocean.ru), Концерна «Росэнергоатом» <https://www.rosenergoatom.ru/>, Цифровое будущее России <https://kdedu.ru>.

## **7. 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.

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

Для оценки конкурсных работ и определения победителей создается Конкурсная комиссия в составе специалистов Балтийской АЭС, ФГБУК «Музей Мирового океана», детского технопарка «Кванториум», музея занимательных наук «Эйнштейниум», «ЦРТ (г. Советск)», ИЦАЭ Калининград, КГТУ, РАНХиГС, медиагруппы «Западная Пресса».

Председателями жюри Конкурса является директор филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция строящейся Балтийской атомной станции» С.А. Сухов и Генеральный директор ФГБУК «Музей Мирового океана» С.Г. Сивкова.

Победители конкурса определяются в результате простой суммы 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 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.

Награждение победителей и лауреатов Конкурса состоится в рамках празднования Дня рождения М.В. Ломоносова 19 ноября 2022 года на базе ФГБУК «Музей Мирового океана».

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   | 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 | практикоориентированность   |       |
|   | <b>Промежуточный итог (за 1 – ый этап)</b>  |       |
|   | <b>Видеоролик о программировании или робототехнике, физическом или химическом явлении</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