

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Министерство образования Калининградской области

Государственное автономное учреждение Калининградской области дополнительного
профессионального образования

«Институт развития образования»

ПРИКАЗ

13.03.2024 г.

г. Калининград

№ 093- ОД

О проведении регионального чемпионата естественно-научного направления
«НаукеДА!» среди обучающихся 8-9 классов образовательных
организаций Калининградской области

В целях реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Калининградской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 20 марта 2024 года по 03 мая 2024 года региональный чемпионат естественно-научного направления «НаукеДА!» среди обучающихся 8-9 классов образовательных организаций Калининградской области (далее - Конкурс).
2. Утвердить положение о Конкурсе (Приложение №1 к приказу).
3. Назначить ответственным за организацию и проведение Конкурса начальника лаборатории педагогического проектирования А. А. Ланцову.
4. Ответственность за исполнение настоящего приказа возложить, на проректора по развитию Е. Ю. Голубеву.

Ректор

 Л.А. Зорькина

Исполнитель (подпись, расшифровка подписи):

Руководитель структурного подразделения (подпись, расшифровка подписи):

В дело № _____

 А.А. Ланцова
 Е.Ю. Голубева

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального чемпионата естественно-научного направления «НаукеДА!» среди обучающихся 8-9 классов образовательных организаций Калининградской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения чемпионата естественно-научного направления «НаукеДА!» среди команд обучающихся 8-9 классов образовательных организаций Калининградской области (далее – Чемпионат), правила участия и порядок отбора участников, а также организационное и финансовое обеспечение Конкурса.

1.2. Организатором Чемпионата является ГАУ КО ДПО «Институт развития образования».

1.3. Состав Оргкомитета и жюри утверждается приказом ГАУ КО ДПО «Институт развития образования». Состав жюри каждого этапа Чемпионата формируется из числа педагогических работников, специалистов высшего, среднего профессионального и основного общего образования, а также образовательных организаций дополнительного образования.

1.4. Информация по проведению чемпионата публикуется на сайте ГАУ КО ДПО «Институт развития образования».

1.5. Участие в чемпионате добровольное и бесплатное.

2. Цель и задачи Чемпионата

2.1. Цель чемпионата – формирование интереса у обучающихся к научно-исследовательской деятельности, развитие логического, естественно-научного мышления.

2.2. Задачи:

- популяризация естественно-научного образования;
- выявление и сопровождение школьников, проявивших особые результаты в исследовательской деятельности, в том числе с применением цифровых лабораторий;
- ранняя профориентация по профессиям, связанным с решением актуальных естественно-научных задач;
- стимулирование интереса школьников к изучению естественных наук;
- развитие у обучающихся общенаучных компетенций, навыков проведения опыта.

3. Участники Чемпионата

3.1. Участие в Чемпионате принимают команды обучающихся (далее - Команда) 8-9 классов общеобразовательных организаций Калининградской области, на базе которых открыты Центры «Точка роста».

3.1.1. Максимальный состав команды – 3 человека.

3.1.2. Допускается участие команды, состоящей из обучающихся, представляющих разные образовательные организации Калининградской области, на базе которых открыты Центры «Точка роста».

3.1.3. Каждая команда самостоятельно выбирает себе название, которое должно содержать не более 20 символов.

3.1.4. Руководит командой только один наставник из числа педагогов и сотрудников образовательной организации.

3.2. Замена участников команды, принимающей участие в очном этапе, допускается только в случае болезни участника при предоставлении соответствующей подтверждающей медицинской справки.

3.3. Количество команд, заявленных от одной образовательной организации, не ограничено.

4. Этапы и сроки проведения чемпионата

4.1. Чемпионат проводится в два этапа:

– Этап I – отборочный (дистанционный формат): 27.03 - 10.04.2024 г.

– Этап II – финальный (очный формат): 03.05.2024 г.

4.2. Регистрация участников отборочного этапа проводится с 20.03 по 27.03.2024 г. Ссылка на регистрацию команды участников: <https://clck.ru/38rFn2>.

4.3. Отборочный этап проводится с 27.03.2024 г. по 10.04.2024 г. и состоит из:

– командного прохождения онлайн-тестирования, которое включает в себя 30 вопросов по трём естественно-научным направлениям: физика, химия и биология;

– подготовку видеоролика, в соответствии с требованиями (Приложение 1). Видеоролик необходимо направить на электронную почту tochkarosta.konkursy@yandex.ru. Допускается прикрепление цифровых фотоматериалов, презентаций, текстовых документов, относящихся к видеоролику.

Каждому участнику команды в срок до 10.04.2024 г. необходимо направить согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) на электронную почту tochkarosta.konkursy@yandex.ru.

4.4. По результатам отборочного этапа определяются 10 лучших команд, получивших наибольшее количество баллов, согласно критериям оценки, и прошедших в финал.

Информация о финалистах отборочного этапа будет размещена на сайте ГАОУ КО ДПО «Институт развития образования» в разделе «Современная школа (Центры образования «Точка роста»)» не позднее 17.04.2024 г.

4.5. Для руководителей команд, прошедших в финальный этап, запланировано проведение установочного вебинара. Дата проведения и ссылка на подключение будет выслана руководителям на электронную почту заранее.

4.6. Финальный этап, подведение итогов состоится 03.05.2024 года.

Задание очного этапа предполагает решение кейса и публичную защиту командами-участниками. Задание очного этапа будет представлено участникам 03 мая 2024 г.

Информация о дате и месте проведения будет выслана руководителям на электронную почту.

4.7. По итогам публичной защиты конкурсного кейса жюри определяет победителей и призёров Чемпионата, оформляет результаты работы протоколом заседания жюри. Команда, показавшая лучший результат по сумме баллов, является победителем Чемпионата.

5. Критерии оценки результатов

5.1. Критериями оценки результатов для работ отборочного этапа являются:

№ п/п	Критерий	Баллы
1.	Тестирование	Максимальный – 30 баллов; Минимальный – 26 баллов
Видеоролик		
2.	Формат и продолжительность видеозаписей соответствуют предъявленным требованиям	Да — 2 балла; частично — 1 балл; нет — 0 баллов
3.	Озвучено название команды, ФИО участников	Да — 2 балла; нет — 0 баллов
4.	Указано название цифровых лабораторий, датчиков и условий использования	Да — 2 балла; частично — 1 балл; нет — 0 баллов
5.	Озвучены и прокомментированы этапы проведения опытов	Да — 2 балла; частично — 1 балл; нет — 0 баллов

5.2. Критериями оценки результатов для работ отборочного этапа являются:

№ п/п	Критерий	Баллы
1.	Четкое и точное представление содержания проекта	0 балл — не наблюдается (не продемонстрировано); 1 балл — наблюдается, но есть замечания или ошибки; 2 балл — наблюдается на качественно высоком уровне, без ошибок и замечаний
2.	Подготовлено рабочее оборудование (цифровые датчики, лабораторная посуда и	0 балл — не наблюдается (не продемонстрировано); 1 балл — наблюдается, но есть

	оборудование и др.) для выполнения проекта	замечания или ошибки; 2 балл — наблюдается на качественно высоком уровне, без ошибок и замечаний
3.	Соблюдение техники безопасности при выполнении проекта	0 балл — не наблюдается (не продемонстрировано); 1 балл — наблюдается, но есть замечания или ошибки; 2 балл — наблюдается на качественно высоком уровне, без ошибок и замечаний
4.	Наличие комментариев во время выполнения опыта (эксперимента) или после, где озвучивается основное содержание проделанной работы по проекту	0 балл — не наблюдается (не продемонстрировано); 1 балл — наблюдается, но есть замечания или ошибки; 2 балл — наблюдается на качественно высоком уровне, без ошибок и замечаний
5.	Правильная последовательность действий при выполнении лабораторного опыта (эксперимента)	0 балл — не наблюдается (не продемонстрировано); 1 балл — наблюдается, но есть замечания или ошибки; 2 балл — наблюдается на качественно высоком уровне, без ошибок и замечаний
7.	Наличие инструктивной карты по проекту для выполнения экспериментальной части	0 балл — не наблюдается (не продемонстрировано); 1 балл — наблюдается, но есть замечания или ошибки; 2 балл — наблюдается на качественно высоком уровне, без ошибок и замечаний
8.	Техника выполнения эксперимента (четкость, логичность, уверенность, демонстрация понимания демонстрируемых действий)	0 балл — не наблюдается (не продемонстрировано); 1 балл — наблюдается, но есть замечания или ошибки; 2 балл — наблюдается на качественно высоком уровне, без ошибок и замечаний
9.	Формулирование выводов, подведение итогов проекта	0 балл — не наблюдается (не продемонстрировано); 1 балл — наблюдается, но есть замечания или ошибки;

		2 балл — наблюдается на качественно высоком уровне, без ошибок и замечаний
--	--	--

6. Ответственность сторон

6.1. Ответственность за организацию и проведение Чемпионата возлагается на Организаторов.

6.2. В финальном этапе участникам допускается использование своего оборудования.

7. Финансирование и награждение.

7.1. Организаторы Чемпионата обеспечивают финансирование и организацию конкурсных процедур, мероприятий, в том числе с привлечением третьих лиц.

7.2. Участники Чемпионата самостоятельно несут все расходы, связанные с проездом к месту проведения очного этапа Чемпионата.

7.3. По результатам Чемпионата, на основании протокола, жюри принимает решение о награждении победителей и призёров.

7.4. Команды, занявшие призовые места в общем зачете, награждаются ценными подарками.

7.5. Оргкомитет оставляет за собой право принять решение о присуждении нескольким командам статуса призёров, а также определить дополнительные формы поощрения участников и руководителей команд.

Требования к содержанию и оформлению проекта (работы)

1. Кейс:

1.1. Видеоролик должен содержать съемку проведения межпредметного лабораторного опыта либо эксперимента с использованием цифровых лабораторий Releon и / или Z.Labs.

2. Видеоролик должен быть оформлен в формате MP4 или AVI, продолжительность — от 5 до 15 минут с использованием стабилизатора либо неподвижной опоры.

3. Объем видеоролика не должен превышать 2 Гб.

4. Видеозапись производится с использованием микрофона. Звук записывается в реальном времени вместе с видео. Звук должен быть равномерной громкости, без посторонних шумов.

5. Никаких ограничений в вашем творчестве здесь не будет: выбирайте и создавайте эксперименты, которые будут вам интересны.

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)

зарегистрированный по адресу: _____

паспорт: серия _____ № _____, выдан _____

(кем, когда, код подразделения)

действуя свободно, своей волей и в своем интересе, настоящим даю согласие **Государственному автономному учреждению Калининградской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» (236016, г. Калининград, ул. Томская, 19)** на обработку моих персональных данных в связи с моим участием в регионального чемпионата естественно-научного направления «НаукеДА!» среди обучающихся 8-9 классов образовательных организаций Калининградской области.

Я даю согласие на обработку **следующих персональных данных**: имя, фамилия, отчество, электронный адрес, место учебы, номер телефона.

Я даю согласие на **следующий перечень действий с моими персональными данными**: обработка моих персональных данных (п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных"), то есть на любые действия (операции) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование и т.д. по документу.

Я проинформирован, что обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций) с персональными данными, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Я ознакомлен с положениями Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных". Данные положения мне понятны.

Данное согласие действует со дня его подписания на срок до момента его полного или частичного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку моих персональных данных исходит лично от меня или моего представителя.

подпись

расшифровка