



## РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ

### «ФОРМУЛА ВОДЫ»

2024 ГОД

Региональный этап Российского открытого  
молодёжного водного конкурса



#### ПРОТОКОЛ

заседания экспертного жюри

Организаторы регионального фестиваля «Формула воды» (далее – Фестиваль): государственное автономное учреждение Калининградской области дополнительного образования «Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма» (ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ), Высшая школа живых систем ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», Детский технопарк «Кванториум». Фестиваль проходит при поддержке Министерства образования Калининградской области.

На Фестиваль поступили: 14 проектов, 89 фоторабот на номинацию «Три состояния воды». В итоговой конференции проектных работ школьников приняли участие 19 учащихся и 7 педагогов образовательных учреждений города Калининграда и области. В интеллектуальных экологических играх приняли участие 126 учащихся, 20 педагогов (21 команда).

Экологические игры в форме интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?» состоялись 13 февраля 2024 г. в конгресс-холле ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана». Итоговая конференция проектных работ школьников состоялась 8 февраля 2024 года на базе государственного автономного учреждения Калининградской области дополнительного образования «Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма». Всего в Фестивале приняли участие 201 обучающийся.

Экспертное жюри Фестиваля: Федураев П.В., директор Высшей школы живых систем БФУ им. И. Канта, к.б.н., доцент - председатель экспертного жюри; Белов Н.С., к.г.н., доцент ОНК Институт медицины и наук о жизни БФУ им. И. Канта; Шаплыгина Т. В., к.г.н., доцент ОНК Институт медицины и наук о жизни БФУ им. И. Канта, Романчук А.Ю., к.б.н., доцент ОНК Институт медицины и наук о жизни БФУ им. И. Канта; Кирюхина Е.М., ведущий методист по музейно-образовательной деятельности ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана»; Егорова М.М. - методист по научно-просветительской деятельности ФГБУК «Музей Мирового океана», Василюкова А.В., заведующий лабораториями кафедры водных биоресурсов и аквакультуры ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», Крылова О.О. – методист ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ, рассмотрев представленные на конкурс проекты и фотоработы, приняло решение отметить лучшие работы в следующих номинациях:

#### **Главная общая номинация и участие во Всероссийском туре в г. Москве:**

##### ***Победитель:***

- «Микропластик в воде некоторых водных объектов Калининградской области»- Демиденко Виктория, 11 класс, МАОУ СОШ № 38 им. В.М. Борисова, ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ. Руководители: Крылова Ольга Олеговна, педагог дополнительного

образования ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ; Прядухин Денис Викторович, зам. директора МАОУ СОШ № 38 им. В.М. Борисова.

***Лауреаты:***

- Влияние продуктов нефтепереработки на биометрические показатели и ферментативную активность Charophyceae и Ulotrix - Худайбердиева Жасмина, 10 класс, МАОУ СОШ №38 г. Калининграда. Руководители: Сафонова Дарья Николаевна, учитель химии, Томилова Анна Сергеевна, учитель биологии МАОУ СОШ №38 им. В.М. Борисова г. Калининграда.

**«Сохранение биоразнообразия водных экосистем российских городов»:**

***Победитель:***

- «Осторожно, Тюлень!» - Анисимов Фёдор, Беляничев Кирилл, Крыштафович Илья, Пуш Тимур, Детский технопарк «Кванториум». Руководитель: Гайдученок Антон Михайлович, педагог-инженер Детского технопарка «Кванториум».

***Лауреаты:***

- «Школа расправляет паруса: от исследования качества воды в акватории парусной базы к проектам» - Цукуров Максим, Глазунов Данила, 11 класс, МБОУ СОШ "Школа будущего". Руководители: Васильева Ольга Леонидовна, учитель химии, к.х.н.; Талецкая татьяна Александровна, тьютор, МБОУ СОШ "Школа будущего".

- «Экологический анализ озёр для купания в г. Калининграде» - Дедкова Елизавета, 11 класс, МАОУ СОШ №7; Смирнова Вероника, 9 класс, МАОУ лицей 35, ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ. Руководители: Масликова Галина Юрьевна, педагог дополнительного образования ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ; Черняховская Светлана Тихоновна, учитель биологии, МАОУ СОШ № 7 г. Калининграда.

**«Морской мусор и микропластик в водных объектах»**

***Победитель:***

- «Изучение качества воды пруда Нижнего г. Калининграда» - Червонный Даниил, 10 класс, ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ, МАОУ гимназия № 22 г. Калининграда. Руководители: Ушанова Маргарита Вячеславовна, учитель биологии МАОУ гимназии № 22 г. Калининграда; Кумичева Светлана Ивановна, заместитель директора, педагог дополнительного образования ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ.

**«Вода и климат»**

***Лауреаты:***

- «Анализ качества воды, водоемов Гурьевского городского округа в учебно-исследовательских целях» - Столярова Александра, 8 класс, МБОУ "Классическая школа" г. Гурьевска; Руководитель: Лясникова Татьяна Викторовна, учитель биологии МБОУ "Классическая школа" г. Гурьевска.

- «Качество и безопасность колодезной воды в старых колодцах Гурьевского района как резервный источник воды на случай ЧС» - Тухикова Алиса, Щеголихина Лилия, МБОУ СОШ «Школа будущего»; Руководители: Муратова Анна Николаевна, заместитель директора; Ермакова Елена Викторовна, учитель химии, МБОУ СОШ «Школа будущего».

**Номинация «Лучший инновационный проект»**

***Победитель:***

- Экозабор функциональный - Шагинян Эрик, ГАУ КО ОО «ШИЛИ», Детский технопарк «Кванториум». Руководитель: Гайдученок Антон Михайлович, педагог-инженер Детского технопарка «Кванториум».

- Беспилотная плавательная система для мониторинга морей и океанов в Арктике. Любинин Роман, 9 класс, МБОУ СОШ «Школа будущего». Руководители: Рубцова О. А., учитель биологии, Орлов С.В., учитель технологии;

- Квадрокоптер для контроля состояния окружающей водной среды – Акинфиев Никита, ГАУ КО «Колледж предпринимательства», Десткий технопарк «Кванториум». Руководитель: Гайдученок Антон Михайлович, педагог-инженер Детского технопарка «Кванториум».

**«Три состояния воды» (конкурс фоторабот, отражающих воду в различных состояниях):**

***Победитель:***

- Делягина Светлана, 10 класс, МАОУ "Гимназия №2 г. Черняховска". Руководитель: Кленовая Ольга Сергеевна, учитель биологии МАОУ "Гимназия №2 г. Черняховска".

***Лауреаты:***

- Пугачева София, МАОУ гимназия № 32 г. Калининграда; Руководитель: Амвросьева Лариса Валериановна, учитель географии МАОУ гимназия № 32 г. Калининграда.

- Вахрушева Валерия, МБУДО «Центр развития творчества» г. Советска. Руководитель: Какорина Валерия Станиславовна, педагог дополнительного образования МБУДО «Центр развития творчества» г. Советска.

***Призы и дипломы от ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана»:***

- Делягина Светлана, 10 класс, МАОУ "Гимназия №2 г. Черняховска". Руководитель: Кленовая Ольга Сергеевна, учитель биологии МАОУ "Гимназия №2 г. Черняховска".

- Кудряшова Яна, воспитанница ГБУ КО «Школа-интернат» г. Калининграда. Руководитель: Конаныхина Анастасия Владимировна, ГБУ КО «Школа-интернат» г. Калининграда.

- Головенко Мирослава, МАОУ СОШ № 24 г. Калининграда. Руководитель: Левонюк О.Е., МАОУ СОШ № 24 г. Калининграда.

- Вахрушева Валерия, МБУДО «Центр развития творчества» г. Советска. Руководитель: Какорина Валерия Станиславовна, педагог дополнительного образования МБУДО «Центр развития творчества» г. Советска.

- Селюгин Данил, МБОУ "Славянская ООШ". Руководитель: Бичкаускас Р.В, педагог-организатор, МБОУ "Славянская ООШ" Полесского муниципального округа.

- Митин Дмитрий, МБУДО «Центр развития творчества» г. Советска. Руководитель: Какорина Валерия Станиславовна, педагог дополнительного образования МБУДО «Центр развития творчества» г. Советска.

- Савушкина Алина, МАОУ СОШ № 10 г. Калининграда. Руководитель: Юсупова Эрика Вячеславовна, учитель биологии МАОУ СОШ № 10 г. Калининграда.

- Пугачева София, МАОУ гимназия № 32 г. Калининграда. Руководитель: Амвросьева Лариса Валериановна, учитель географии МАОУ гимназия № 32 г. Калининграда.

- Шабалина Полина, МАОУ СОШ № 10 г. Калининграда. Руководитель: Кулакова Елена Владимировна, учитель химии МАОУ СОШ № 10 г. Калининграда.

- Гагошин Данил, воспитанник ГБУ КО «Школа-интернат» г. Калининграда. Руководитель: Конаныхина Анастасия Владимировна, ГБУ КО «Школа-интернат» г. Калининграда.

**Номинация «Экологическая игра»**

***Победитель:***

– команда «Дети Менделеева» МАОУ гимназии № 22 г. Калининграда. Руководители: Ушанова Маргарита Вячеславовна, учитель биологии МАОУ гимназии № 22 г. Калининграда; Кумичева Светлана Ивановна, заместитель директора, педагог дополнительного образования ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ.

**Лауреаты:**

- команда «Гень Чеширского кота» МАОУ «Лицей № 5» г. Советска. Руководители: Соловьёва Наталья Александровна, учитель русского языка и литературы; Звонарёва Любовь Михайловна, учитель биологии МАОУ «Лицей № 5» г. Советска;
- команда «Седьмое чувство» МАОУ «СШ п. Железнодорожный» Правдинского муниципального округа. Руководитель: Ходунова Наталья Васильевна, зам. директора по ВР МАОУ «СШ п. Железнодорожный» Правдинского муниципального округа.

**Номинация «Лучший педагог – научный руководитель проекта»:**

- Крылова Ольга Олеговна, педагог дополнительного образования ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ;
- Кумичева Светлана Ивановна, заместитель директора, педагог дополнительного образования ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ;
- Ушанова Маргарита Вячеславовна, учитель биологии МАОУ гимназии № 22 г. Калининграда;
- Гайдученок Антон Михайлович, педагог-инженер Детского технопарка «Кванториум» (ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ).

Экспертное жюри на основании подведения итогов регионального фестиваля «Формула воды» приняло решение направить проект победителя в Главной общей номинации Демиденко Виктории, учащейся 11 класса МАОУ СОШ № 38 им. В.М. Борисова г. Калининграда, на Российский открытый молодёжный водный конкурс.

Директор ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ

И.Ф. Каплуевич

Региональный координатор

О.О. Крылова