

Итоги проведения финала регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

22-23 марта 2021 года в Ивановской области проходил финал регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

«Большие вызовы» - это масштабное мероприятие для старшеклассников, готовых принять участие в решении актуальных научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач. Региональный этап конкурса проводится в соответствии с Соглашением Образовательного Фонда «Талант и успех» с Департаментом образования Ивановской области.

Для участия в финале конкурса были приглашены 46 обучающихся, успешно прошедшие заочную экспертизу проектов. В защите работ финала регионального этапа конкурса приняли участие 43 обучающихся из 10 муниципальных образований Ивановской области (г.о. Иваново, г.о. Кинешма, г.о. Кохма, г.о. Шуя, Вичугского, Ивановского, Приволжского, Тейковского, Фурмановского и Шуйского муниципальных районов), Финал конкурса проходил по 9 тематическим направлениям.

1. «Агропромышленные и биотехнологии» (7 участников)
2. «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение» (7 участников)
3. «Генетика, персонализированная и прогностическая медицина» (2 участника)
4. «Нанотехнологии» (1 участник)
5. «Новые материалы» (9 участников)
6. «Умный город и безопасность» (4 участника)
7. «Когнитивные исследования» (4 участника)
8. «Современная энергетика» (3 участника)
9. Беспилотный транспорт и логистические системы (6 участников).

В качестве экспертов в финале регионального этапа выступили преподаватели и сотрудники ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет», ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет», ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К. Беляева», ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина».

В связи с введением карантинных мер защита проектов проводилась с соблюдением всех мер безопасности. Была организована онлайн-трансляция мероприятия.

Победителями и призерами финала регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2021 году стали:

I. Направление «Умный город и безопасность»:

Победитель (1 место) - Барболин Иван, обучающийся 8 класса МБОУ «Гимназия №36» г. Иваново, «Кванториум.Новатория», г. Иваново.

Призер (2 место) - Сырамолот Александр, обучающийся 7 класса МБОУ «СШ №1» г. Иваново, «Кванториум. Новатория», г. Иваново.

Призеры (3 место):

- Лодышкин Егор, обучающийся 8 класса, МАОУ Лицей № 21 г. Иваново, МАУ ДО ЦТТ «Новация» г. Иваново.

- Гущин Павел, ОГБПОУ ИВПЭК, 1 курс, «Кванториум. Новатория», г. Иваново.

II. Направление: «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение»

Победитель (1 место) - Плехов Михаил, обучающийся 11 класса МБОУ «Куликовская средняя школа» Ивановского муниципального района, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет».

Призер (2 место) – Бобков Артем, ОГБПОУ ИВПЭК, 1 курс.

Призеры (3 место):

- Жданов Тимур, обучающийся 9 класса МБОУ «Лицей №67» г. Иваново;

- Пыжов Виктор, обучающийся 10 класса МБОУ «СШ №4» г. Иваново, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет».

III. Направление «Новые материалы»

Победитель (1 место) – Полетаева Ульяна, обучающаяся 10 класса МБОУ «СШ №26» г. Иваново, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет».

Призеры (2 место):

- Зайцев Марк Владимирович, обучающийся 11 класса МБОУ «СШ № 20» г. Иваново, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет».

- Комарова Мария, обучающаяся 10 класса МБОУ «Средняя школа №26 с углубленным изучением предметов естественнонаучного цикла», ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет».

- Ткачук Виктория, обучающаяся МАОУ лицей №21 г. Иваново, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет».

Призер (3 место) – Волков Егор, обучающийся 7 класса МАОУ лицей №21 г. Иваново.

IV. Направление «Нанотехнологии»

Призер – Краснова Евгения, обучающаяся 11 класса МБОУ «СШ №26» г. Иваново, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет».

V. Направление «Современная энергетика»

Победитель (1 место) – Крупина Елизавета, обучающаяся 10 класса МОУ СШ №1 г. Фурманова.

Призер – Плеханов Владимир, МБОУ «Лицей № 33» г. Иваново.

VI. Направление «Беспилотный транспорт и логистические системы»

Победители (1 место):

- Козин Данила, обучающийся 8 класса ФГБОУ «МЦО «Интердом» им. Е.Д. Стасовой», МАУ ДО ЦТТ «НОВАЦИЯ»;
- Мишуров Антон, обучающийся 7 класса, МАУ ДО ЦТТ «НОВАЦИЯ»;
- Пелевин Павел, обучающийся 7 класса «Лицей № 33», МАУ ДО ЦТТ «НОВАЦИЯ»;
- Шабарина Татьяна, обучающаяся 10 класса ФГБОУ «МЦО «Интердом» им. Е.Д. Стасовой», авиамодельный клуб «Взлет» МАУДО «Центр творчества» Шуйского муниципального района.

Призер - Грошев Михаил, обучающийся 7 класса, МАУ ДО ЦТТ «НОВАЦИЯ».

VII. Направление «Агропромышленные и биотехнологии»

Победитель (1 место) – Хорецкая Надежда, обучающаяся 9 класса МБОУ «Лицей № 22» г. Иваново.

Призер (2 место) – Грязев Константин, обучающийся 8 класса МБОУ «Каменская средняя школа» Вичугского района.

Призер (3 место) – Чураев Сергей, обучающийся 10 класса МОУ СШ №3 г. Фурманова.

VIII. Направление «Когнитивные исследования»

Победитель (1 место) – Гаврилова Анна, обучающаяся 11 класса МБОУ СШ № 5 городского округа Кохма.

Призер (2 место) - Моисеев Александр, обучающийся 10 класса МОУ СШ №7 г. Фурманова.

Призер (3 место) - Кустова Анна, обучающаяся 11 класса МБОУ «Гимназия им. А.Н. Островского», г.о. Кинешма.

IX. Направление «Генетика, персонализированная и прогностическая медицина»

Призер - Ковбасюк Екатерина, обучающаяся 10 класса МБОУ СШ № 5 городского округа Кохма.