

## Итоги финала регионального (национального) трека конкурса «Большие вызовы» (2026 год)

id заявки участника	Класс	Образовательная организация	Муниципалитет	Направление	Название проекта*	Результат (баллы)	Итог участия
2122241	10 класс	МАОУ «СОШ №17»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Оценка эффективности теплоизоляции трубопроводов и разработка модели конструкции «обмотки»	22	призёр регионального трека конкурса
2149742	7 класс	МОУ «Лицей №32»	г. Вологда	Экология и изучение изменений климата	Разработка экологически безопасной технологии крашения текстиля с использованием природных пигментов и биоразлагаемых протрав	23	победитель регионального трека конкурса
2148334	7 класс	БОУ СМО «СОШ №1»	г. Сокол	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и информационная безопасность	Автоматическая система для повышения эффективности работы рециркуляторов в помещениях Вологодского железнодорожного вокзала	31,5	призёр регионального трека конкурса
2141622	8 класс	МАОУ «Общеобразовательный Лицей «АМТЭК»	г. Череповец	Агропромышленные и биотехнологии	Биологическая очистка веществ от фенольных соединений с помощью микроорганизмов	11	призёр регионального трека конкурса
2099764	10 класс	МОУ «СОШ №5»	г. Вологда	Современная энергетика	Проектирование системы освещения этажа в МАОУ «СОШ №5» г.Вологды при помощи программы DIALuxEVO	14	призёр регионального трека конкурса
2140332	10 класс	МАОУ «СОШ №17»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Исследование гидрофобных покрытий на примере хлопковой ткани с помощью атомно-силовой микроскопии	21	призёр регионального трека конкурса

2124755	8 класс	МАОУ «Общеобразовательный Лицей «АМТЭК»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Переработка производственных отходов фосфогипса различными методами обработки и получение гипсовых вяжущих веществ из переработанных ресурсов	8	участник регионального трека конкурса
2124823	10 класс	МАОУ «СОШ №14»	г. Череповец	Передовые производственные технологии	Разработка интеллектуальной системы мониторинга и управления тепловым режимом коксовой печи	18	участник регионального трека конкурса
2124723	9 класс	МОУ «СОШ №14»	г. Вологда	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Исследование смачиваемости оленегорского концентрата и яковлевской руды	9	участник регионального трека конкурса
2055438	11 класс	МОУ «СОШ №26»	г. Вологда	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и информационная безопасность	Система мониторинга и раннего оповещения о кибератаках на основе анализа сетевого трафика с применением машинного обучения		неявка
2124122	9 класс	МАОУ «Общеобразовательный Лицей «АМТЭК»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Оценка эффективности теплоизоляции трубопроводов и разработка модели конструкции «обмотки».	22	призёр регионального трека конкурса
2124143	9 класс	МАОУ «Общеобразовательный Лицей «АМТЭК»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Исследование смачиваемости оленегорского концентрата и яковлевской руды: разработка методики оценки смачиваемости руд	9	участник регионального трека конкурса
2138776	8 класс	БОУ СМО «СОШ №1»	г. Сокол	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и	Автоматическая система для повышения эффективности работы рециркуляторов в помещениях Вологодского железнодорожного вокзала	31,5	призёр регионального трека конкурса

				информационная безопасность			
2142674	10 класс	МАОУ «СОШ №10»	г. Череповец	Экология и изучение изменений климата	Содержание ртути в шерсти домашних животных города Череповца Вологодской области	17	призёр региональн ого трека конкурса
2124740	8 класс	МАОУ «СОШ №14»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Исследование смачиваемости оленегорского концентрата и яковлевской руды.	9	участник региональн ого трека конкурса
2145140	11 класс	МАОУ «СОШ №14»	г. Череповец	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированны е системы и информационная безопасность	Система NLP-анализа и объективной оценки сочинений по критериям ФИПИ	34,5	победитель региональн ого трека конкурса
2115506	10 класс	МАОУ «СОШ №9»	г. Сокол	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированны е системы и информационная безопасность	«Умный коровник» — система мониторинга здоровья и кормления КРС.	34,5	победитель региональн ого трека конкурса
2124132	8 класс	МАОУ «Общеобразова тельный Лицей «АМТЭК»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Анализ эффективности тепловой изоляции труб и оптимизация конструкции защитного покрытия.	22	призёр региональн ого трека конкурса
2119943	7 класс	БОУ СМО «СОШ №1»	г. Сокол	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированны е системы и информационная безопасность	«Умный коровник» — система мониторинга здоровья и кормления КРС. Разработка прототипа системы, программирование микроконтроллеров, разработка нейросетевых моделей	34,5	победитель региональн ого трека конкурса
2144335	10 класс	МАОУ «СОШ №40»	г. Череповец	Передовые производственные технологии	Система контроля износа крановых тросов. Создание 3D модели.	27	призёр региональн

							ого трека конкурса
2124821	10 класс	МАОУ «Общеобразовательный Лицей «АМТЭК»	г. Череповец	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и информационная безопасность	Разработка инструмента для поиска ответа в документах: тестирование	31,5	призёр регионального трека конкурса
2114687	11 класс	МАОУ «ЦО им. И.А. Милютина»	г. Череповец	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и информационная безопасность	Система адаптивного агентного наставничества для написания сочинений	34,5	победитель регионального трека конкурса
2127182	10 класс	МБОУ «Кадуйская СШ»	рп. Кадуй	Передовые производственные технологии	Разработка и внедрение системы предиктивной аналитики для прогнозирования выбросов загрязняющих веществ на коксохимическом производстве	34,5	победитель регионального трека конкурса
2141747	9 класс	МОУ «СОШ №12»	г. Вологда	Передовые производственные технологии	Альтернативная технология 3D-печати металлом	25,5	призёр регионального трека конкурса
2115427	9 класс	МАОУ «СОШ №9»	г. Сокол	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и информационная безопасность	Умный коровник — система мониторинга здоровья и кормления КРС	34,5	победитель регионального трека конкурса
2149760	7 класс	МАОУ «СОШ №9»	г. Череповец	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и	«Разработка активного ортеза для реабилитации кисти руки»	10	участник регионального трека конкурса

				информационная безопасность			
2139372	10 класс	МАОУ СОШ №17	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Исследование качества обработки ювелирных изделий из эпоксидной смолы, используя различные методы тестирования и АСМ.	31,5	победитель регионального трека конкурса
2093132	2 курс	Университетский колледж ВоГУ	г. Вологда	Транспортно-логистические системы, морские, авиационные и беспилотные технологии	ПРОХОД-1: полярный радиомаяк для оптимизации сеансов связи на КВ диапазоне	34,5	победитель регионального трека конкурса
2124123	8 класс	МАОУ «Общеобразовательный Лицей «АМТЭК»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Оценка эффективности теплоизоляции трубопроводов и разработка модели конструкции "обмотки".	22	призёр регионального трека конкурса
2142131	7 класс	МОУ «Лицей №32»	г. Вологда	Экология и изучение изменений климата	Разработка и исследование экологически безопасного чистящего средства в форме растворимых таблеток для бытового применения	15	участник регионального трека конкурса
2124149	8 класс	МАОУ «СОШ №9»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Исследование зависимости смачиваемости Яковлевской руды от ее крупности	9	участник регионального трека конкурса
2142946	10 класс	МАОУ «ЦО им. И.А. Милютина»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Исследование поверхности алюминиевой фольги и титанового листа методом атомно-силовой микроскопии	9	участник регионального трека конкурса
2153480	9 класс	БОУ СМО «СОШ №1»	г. Сокол	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и информационная безопасность	Автоматическая система для повышения эффективности работы рециркуляторов в помещениях Вологодского железнодорожного вокзала	31,5	призёр регионального трека конкурса

2146367	10 класс	МАОУ «СОШ №40»	г. Череповец	Передовые производственные технологии	"Система контроля износа крановых тросов. Система для распознавания дефектов"	27	призёр регионального трека конкурса
2124832	10 класс	МАОУ «СОШ №14»	г. Череповец	Передовые производственные технологии	Разработка пользовательского интерфейса и чат-бота для системы мониторинга температуры коксовой печи	18	участник регионального трека конкурса
2130807	8 класс	МАОУ «СОШ №14»	г. Череповец	Агропромышленные и биотехнологии	Влияние удобрений на урожайность картофеля и содержание нитратов в его клубнях на дерново-подзолистых почвах Череповецкого района	9	участник регионального трека конкурса
2124090	9 класс	МАОУ «Общеобразовательный Лицей «АМТЭК»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Исследование склонности к комкуемости разных видов сырья для производства окатышей (оленегорского концентрата и яковлевской руды)	8	участник регионального трека конкурса
2124835	9 класс	МАОУ «Усть-Кубинский центр образования»	с. Устье	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и информационная безопасность	АТЛАС система семантического поиска	31,5	призёр регионального трека конкурса
2127188	10 класс	МАОУ «СОШ №26»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Исследование зависимости смачиваемости Яковлевской руды от её крупности.	9	участник регионального трека конкурса
2121852	9 класс	МАОУ «Общеобразовательный Лицей «АМТЭК»	г. Череповец	Новые материалы, нанотехнологии и микроэлектроника	Исследование смачиваемости оленегорского концентрата и яковлевской руды	9	участник регионального трека конкурса

\*-данные указаны на основании информации в Личных кабинетах участников на сайте: <https://region.sirius.online>