

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

И КОНКУРСЫ 2022-23 ГГ.:

- 1) XX Лицейская научно-практическая конференция (середина октября 2022 г., лицей №2). Обязательно участие авторов рекомендованных работ, но могут заявиться и желающие, чьи работы оценены на 4 и 5. На конференции будут получены рекомендации о доработке для того, чтобы работу можно было продвигать дальше.
- 2) V Региональная научно-практическая конференция «Потенциал 21 века – шаг в будущее» (начало декабря 2022 г., лицей №2). Участвуют победители и призёры лицейской НПК, рекомендованные экспертной комиссией, при необходимости – с доработкой проектов. Победители и призёры конференции, чьи работы рекомендованы экспертами, загружают проекты и проходят отбор на Международный форум «Шаг в будущее» (март 2023 г.).
- 3) II Региональная конференция «Юные техники и изобретатели Приангарья» (март или апрель 2023 г., лицей №2) – отборочное мероприятие, победители которого становятся участниками Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе РФ. Участвуют проекты, имеющие практическую значимость, новый или ранее существовавший, но усовершенствованный продукт. Номинации конференции: 1) Технологии здоровья; 2) Волонтерские и социальные проекты; 3) Умный мир; 4) Промышленные технологии и инженерные решения, сквозные нанотехнологии; 5) Транспортные технологии будущего; 6) Информационные технологии и образование; 7) Экология и охрана окружающей среды.
- 4) Всероссийская олимпиада «13-й элемент. Алхимия будущего» (с ноября 2022 г. по апрель 2023 г.). Предполагает загрузку в 1 туре и защите во 2 туре научных работ по математике, физике, химии, информатике. Дает 11-классникам преференции при поступлении в 7 вузов-партнёров (можно посмотреть на сайте олимпиады). Отличные призы.
- 5) Всероссийская конференция «Ляпуновские чтения», секция «Юный исследователь» (декабрь 2022 г., Иркутский филиал СО РАН). Участвуют научные работы по математике, физике, информатике, робототехнике. Ценные призы.

- 6) II региональная конференция «Наука. Технологии. Интеллект» (март или апрель 2023 г., лицей ИГУ, Ангарский лицей № 1, лицей № 2, г. Братск). Участвуют проекты или исследования по всем предметам школьной программы. Ценные призы.
- 7) Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». Участие начинается в рамках смены «Проектная деятельность» в ОЦ «Персей» (декабрь 2022 г.), защиты проектов по завершении смены – 1 тур регионального трека. Победители и призеры проходят во 2 тур, затем – на Всероссийский конкурс «Большие вызовы». Номинации: 1) Агропромышленные и биотехнологии; 2) Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение; 3) Космические технологии; 4) Современная энергетика; 5) Умный город и безопасность.
- 8) Дистанционный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (без участия в региональном треке). Номинации: 1) Передовые производственные технологии; 2) Беспилотный транспорт и логистические системы; 3) Генетика и биомедицина; 4) Когнитивные исследования; 5) Нанотехнологии; 6) Природоподобные и нейротехнологии; 7) Новые материалы; 8) Освоение Арктики и Мирового океана. Большие бонусы – внесение в список одаренных учащихся, преференции при поступлении в вузы.