

Победители и призеры
школьной ученической конференции «Наука. Техника. Культура»

14 апреля 2023 г.

Секция «Физико-математические дисциплины»

| № п/п | Тема | Докладчик | Класс | Результат |
|-------|---|------------------------------------|-------|---|
| 1. | Некоторые геометрические конструкции задач по планиметрии ЕГЭ | Заварзина Ирина | 10б | 2 место |
| 2. | Стробоскопический эффект | Иванов Дмитрий | 9а | Номинация «За авторский вклад в раскрытие темы» |
| 3. | Применение некоторых малоизвестных теорем геометрии для решения сложных задач | Баянова Ксения | 10б | 1 место |
| 4. | Электромагнитный ускоритель масс | Колтачихин Никита Байдин Фаддей | 9а | 3 место |
| 5. | Практическое применение измерений собственных колебаний системы | Махов Иван Шульга Константин | 9а | Номинация «За научный подход» |
| 6. | Геометрическая вероятность. Сборник задач для подготовки к ОГЭ | Крутиков Арсений | 9б | Номинация «За комплексный подход к раскрытию темы» |

Секция «Естественно-научные дисциплины»

| № п/п | Тема | Докладчик | Класс | Место |
|-------|--|-----------------------------------|-------|--|
| 1. | Как орхидеи живут в домашних условиях (на англ. языке) | Суворова Мария | 8а | Номинация «Представление работы на иностранном языке» |
| 2. | Как музыка влияет на человека | Сергеев Артем | 9а | 2 место |
| 3. | «Из мусора в энергию» | Скерджева Анна | 10б | 3 место |
| 4. | Типоморфные признаки гранатов Дальнегорского боросиликатного месторождения | Калашникова София | 10б | 1 место |
| 5. | Создание домашней гидропонной теплицы | Денисенко Илья Михайлов Никита | 10б | Номинация «Перспективная идея» |

Секция «Современные информационные технологии и научно-техническое творчество»

| № п/п | Тема | Докладчик | Класс | Место |
|-------|--|---------------------------------|-------|---------|
| 1. | «Основные алгоритмические конструкции современных языков программирования» | Дрюпина Дарья | 10б | 1 место |
| 2. | Голосовой помощник для Сетевого города | Трунов Андрей Борисевич Иван | 10б | 2 место |

| | | | | |
|-----|---|--|-----|---|
| | | Бакшин Алексей Шишкин Алексей Корепанов Максим | | |
| 3. | Создание ультразвукового датчика для слабовидящих и незрячих людей | Осипов Максим Лесин Владислав Хайрулин Алек- сандр Чефонов Кирилл | 10а | Участник |
| 4. | 3Д игровой движок для создания простых игр | Куриленко Михаил | 10б | 3 место |
| 5. | «Создание цифровой платформы для привлечения людей к общественной деятельности» | Дунаев Артем Сороковикова Мария Герасимов Кирилл | 10б | Участник |
| 6. | Обучение моделей нейронных сетей для определения и сравнения лиц | Смакотин Тимур | 8а | 3 место |
| 7. | Создание сайта с помощью html, css и JavaScript | Стариков Егор | 9а | Номинация «За авторский вклад в раскрытие темы» |
| 8. | Игра на Unreal Engine | Уколов Илья | 9а | Номинация «Перспективная идея» |
| 9. | Нейросети в жизни человека | Ажель Кирилл | 9а | Участник |
| 10. | Создание Telegram-ботов | Журович Роман | 9а | 2 место |
| 11. | Дешифраторы | Лунев Глеб | 9а | 1 место |
| 12. | Создание информационного баннера | Ретунский Степан | 9а | Участник |
| 13. | Будущее нейросетей | Губачёв Михаил | 9б | Участник |
| 14. | Кибербезопасность | Заварзин Алек- сей | 9б | Участник |
| 15. | Нейроинтерфейс — скорее будущее | Диденко Борис Кантаев Пётр | 9б | Номинация «За комплексный подход в раскрытии темы» |

Секция «Гуманитарные и общественные дисциплины»

| № п/п | Тема | Докладчик | Класс | Место |
|-------|--|---|----------------|---|
| 1. | Изучение техники плетения «Дерганье» | Перебоева Софья | 7в | Участник |
| 2. | Возможность произведения средневековых опытов или Средневековая алхимия | Егорычева Ульяна | 6а | Участник |
| 3. | Историческая достоверность в фильмах и сериалах. На примере сериала «Великолепный век» | Лунева Екатерина | 6а | Номинация «За авторский вклад в раскрытие темы» |
| 4. | Мультипликация “Happy Easter, Mouse!” | Суходоева Дарья Сметанина Света Карбаинова Алена | 6б 5а 5а | Участник |

| | | | | |
|-----|---|---|----------------|--------------------------------|
| 5. | Происхождение слов отчим/мачеха/пасынок/падчерица в русском языке | Паньшин Евгений | 6б | 2 место |
| 6. | The Resurrection | Морев Никита Ренькас Марк Сметанина Света | 8б 7а 5а | 3 место |
| 7. | Лендинговая страница дополнительного образования ОГБОУ ТФТЛ | Довгасенко Глеб | 6б | 1 место |
| 8. | Лендинговая страница «Конкурс Идей» | Иванющенко Кира | 6б | 3 место |
| 9. | Фразеологизмы в жизни Томского физико-технического лицея | Бан Ангелина | 8а | 1 место |
| 10. | Просвещенный абсолютизм при Екатерине II | Тикина Алиса | 8а | Участник |
| 11. | Репортаж | Преображенская Лиза Энс Ирина | 9а | 2 место |
| 12. | Малая архитектурная форма ТФТЛ | Ясюкевич София Суходоев Алексей | 9б | Номинация «Перспективная идея» |
| 13. | Достопримечательный маршрут по городу Томску | Баев Дмитрий Удалов Вадим | 9а | Участник |
| 14. | Создание викторины по теме «Древняя Греция» | Горовцов Роман | 9а | Участник |
| 15. | Деревянная архитектура Томска | Воронков Александр Дергачев Андрей Фёдоров Роман Шайкин Никита | 9а | 3 место |
| 16. | История возникновения и значение фамилии Мартынов | Мартынов Артем | 9а | Участник |
| 17. | Создание реплики шлема из Гнёздова | Винокуров Илья Носков Данила | 9б | 1 место |
| 18. | История развития электрогитары | Барсуков Александр | 9а | Участник |
| 19. | Сравнение различных методов распределения благ в экономике | Горн Максим | 10а | Номинация «За научный подход» |
| 20. | Внедрение модели школьного самоуправления в ТФТЛ | Стежкина Алена Исаенкова дарья | 10а | Участник |
| 21. | Особенности восприятия сокращенных слов маленькими детьми | Храпова Ксения Предгер Татьяна Тихонова Алёна | 9б | 2 место |
| 22. | Мультфильм на тему «Вежливость» | Карбаинов Александр | 9б | 1 место |
| 23. | Личный план профессионального самоопределения как фактор профессионального выбора | Судникович Наталья | 9б | Участник |
| 24. | Наша жизнь в пришкольном интернате | Чумерин Михаил | 11б | Участник |
| 25. | Создаем арт-пространство настроения | Присенко Милана | 11а | Участник |