**Список приглашенных участников на очный этап конференции «Первые шаги в науку»**

**секция «ФИЗИКА»**

**Основная школа**

1. Бровков Алексей

«Все тайное становится явным или конструирование металлоискателя своими руками»

1. Кафанов Николай Дмитриевич, Валов Даниил Павлович

«Номограммы. Практическое использование на уроках физики»

1. Цыгуров Денис Сергеевич «Кошка - как объект физического исследования»
2. Степанова Мария Андреевна «Кошка и физика»
3. Бабакова Алёна Алексеевна «Физические величины и их измерение»
4. Белорусова Василиса Игоревна «Исследование физических свойств жидкостей»
5. Ольховский Егор Сергеевич «Физики раскрывают тайны шоколада»
6. Божко Артем Константинович «Бумажный мир»
7. Белышева Александра Дмитриевна «Центр тяжести и равновесие тел»
8. Макарова Анастасия Николаевна

«Такие необычные обычные воздушные шарики»

1. Нежин Александр Николаевич, Корнушенко Вячеслав Александрович,

 Слепцов Денис

«Разработка аэродинамической установки для моделирования условий обтекания различных тел и исследования их характеристик»

1. Портнова Екатерина Олеговна, Ульянова Елизавета Евгеньевна, Гудков Григорий Николаевич, Викторенко Даниил Евгеньевич

«Изучаем грозу»

1. Зайкин Данила Витальевич, Севикян Артур Суренович

«Как использовать аналоговые и цифровые измерительные приборы для исследования равноускоренного движения (опыты Галилея)»

1. Богай Олег Дмитриевич, Старокольцев Егор Владиславович

 «Изучение силы трения и измерение коэффициента
трения на разных поверхностях»

**Старшая школа**

1. Федорова Татьяна Юрьевна  «Энергосберегающие технологии в строительстве»
2. Трапезников Лев Александрович «Исследование характеристик электромагнитного поля при беспроводной передаче энергии на основе собранной модели катушки Тесла»
3. Чикинев Михаил Сергеевич

«Разработка системы для бесконтактного определения координат источника звука»

1. Садурский Иван Сергеевич «Термоэлектрическая система для поддержания микроклимата на основе модуля Пельтье»
2. Диденко Анна Александровна «Эта удивительная жидкость»
3. Айвазов Рафаэль Сергеевич «Управление горением с помощью звуковых волн»
4. Кирьязов Семен Евгеньевич «Генератор электромагнитных колебаний»
5. Зайцева Полина Максимовна, Новакова Ирина Григорьевна, Башмаков Дмитрий Александрович «Что такое снег?»
6. Рангульт Анастасия Романовна

«Электростатика в быту и на производстве»

1. Табунова Анна Александровна, Носенко Надежда Дмитриевна

«Как законы физики работают в организме человека»

1. Макарочкина Полина Викторовна, Бондарева Евгения Андреевна

«Нетрадиционные виды энергии»

1. Комиссарова Мария Михайловна, Лонгус Александра Олеговна «Кристаллы»