**Темы исследовательских работ по ЕН циклу:**

1. Медицинская информатика.
2. Информационные технологии в медицине.
3. Системы счисления, используемые в ПК.
4. Наркомания-чума 21 века.

**Руководитель: Бугаева А.Р.**

1. **Сравнительная характеристика рельефа планет земной группы.**
2. **Научные поиски органической жизни на Марсе.**
3. **Атмосферное давление на планетах земной группы.**
4. **Органическая жизнь на планетах земной группы в произведениях писателей-фантастов.**

**Руководитель: Магомедов Г.Н**

1. **Все с точки зрения химика.**
2. **Гигиенические и косметические средства.**
3. **Красота с помощью химии. Бытовая химия.**
4. **Витамины и их роль в жизнедеятельности человека .**
5. **Вклад ученных –химиков в победу над фашизмом В Великой Отечественной Войне.**

**Руководитель: Даибова А.М.**

1. **Интеграл и его применение в жизни человека.**
2. **Алгоритмы решения показательных уравнений и неравенств.**
3. **Фракталы: геометрия красоты.**
4. **Оригами –геометрия бумажного листа.**
5. **Египетские пирамиды-тайна вечности.**

**Руководитель: Магомедова П.И.**

1. **Математика и медицина.**
2. **Логарифмические уравнения и неравенства.**
3. **Векторы в пространстве.**
4. **Великие математики и великие теоремы.**
5. **Математика —это красота.**

**Руководитель: Ярбилова З.Х.**