# III научно-практическая конференция «Когнитивные науки и новые технологии» Итоговая защита индивидуальных проектов учащихся 10-х классов МБОУ лицея № 66 г.Липецка.

# СЕКЦИЯ 1 ТОЧНЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



- 1. Числа Фибоначчи.
- 2. Влияние некачественного топлива на двигатель автомобиля.
- 3. Математическая обработка в программе Excel.
- 4. Солнечные батареи.
- 5. Музыкальная акустика.
- 6. Геометрические фигуры в повседневной жизни.
- 7. Инфографика. Область ее применения.
- 8. Исследование законов гидродинамики и их практическое применение в жизни.
- 9. Оригами геометрия бумажного листа.
- 10. Математика в профессиях.
- 11. Организационно-технический механизм учета успеваемости в образовательных учреждениях.
- 12. Альтернативные источники энергии.
- 13. Система освещения и расчет экономии электроэнергии.
- 14. Применение функции деммирование.

# СЕКЦИЯ 2 НАУКИ О ЗЕМЛЕ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



- 1. Преимущества новейшей сельхозтехники для сельского хозяйства области.
- 2. Биохакинг для растений.
- 3. Штормгласс.
- 4. Экологические проблемы города Липецка.
- 5. Техногенное воздействие НЛМК на окружающую среду Липецкой области.
- 6. Благоустройство зоны отдыха зимнего сада.
- 7. Вода-самое удивительное создание природы.
- 8. Экологическая тропа как средство формирования экологической культуры жителей микрорайона.
- 9. Экологические проблемы Липецкой области.
- 10. Оценка качества питьевой воды Липецкой области современными химическими способами.
- 11. Электростанции Липецкой области.
- 12. Антропогенное влияние на состояние почв в Липецке и Липецкой области.
- 13.Влияние батареек на окружающую среду и человека.

#### ЧЕЛОВЕК: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ



- 1. Образование.
- 2. Здоровый образ жизни.
- 3. Курение как социальный феномен.
- 4. Развитие скоростно-силовых качеств пловцов 16 лет.
- 5. Компьютерная зависимость.
- 6. Психолингвистическое исследование восприятия устной речи.
- 7. Бережливое производство в образовании. Оптимизация работы школьного гардероба.
- 8. Влияние йода на организм человека.
- 9. Экология человека. Пищевые добавки в продуктах питания (фруктах и сухофруктах).
- 10. Иппотерапия как средство психологической поддержки детей.
- 11. Здоровый образ жизни школьника. Правильное питание.
- 12. Роль логических задач в обучении школьников. Игра как способ привлечь внимание детей к изучению математики.
- 13. Логические задачи на развитие мышления младших школьников.
- 14. Девиантное поведение среди подростков.
- 15. Формирование кадрового потенциала в образовательной организации.

## СЕКЦИЯ 4

#### ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО



- 1. Липецк как туристический город или почему стоит посетить Липецк.
- 2. Роль устаревших слов в произведении А.С. Пушкина «Капитанская дочка».
- 3. Русский язык в сети Интернет.
- 4. Влияние творчества А.С.Пушкина на русскую литературу.
- 5. Лингвистическая география. Сколько языков в мире?
- 6. Идиомы в английском языке: украшение или лишние сложности?
- 7. Сила настоящего.
- 8. Дополнительное образование детей как средство их индивидуального развития.
- 9. Версальский мирный договор как причина Второй мировой войны.
- 10. Народовольцы борцы за свободу народа?
- 11. Сетеяз (интернет язык).
- 12. Неологизмы в разговорной речи.
- 13. Роль Ломоносова в становлении и развитии науки географии в 18 веке. Современные географические исследования в России.
- 14. Усадьба Талдыкиных: потенциал сохранения и использования.
- 15.Сергей Есенин: забытое или вечное?