

## **Задания для выполнения индивидуальных проектов**

1. Разработка приложения «Интерактивная карта»
2. Разработка приложения «Менеджер фотографий»
3. Разработка приложения «Игра «Ловушка снаряда»
4. Разработка приложения «Игра «Собиранье монет»
5. Разработка приложения «Графический пароль»
6. Разработка приложения «Игра «Танки»
7. Разработка приложения «Игра «Змейка»
8. Разработка приложения «Моделирование популяции»
9. Разработка приложения «Фракталы»
10. Разработка приложения «Искусственный интеллект»
11. Разработка приложения «Игра «Поиск крота»
12. Разработка приложения «Игра «Шарики»
13. Разработка приложения «Игра «Слова»
14. Разработка приложения «Генератор кроссворда»
15. Разработка приложения «Игра «Водопроводчик»
16. Разработка приложения «Генератор орнамента»
17. Разработка приложения «Игра «Морской бой»
18. Разработка приложения «Игра «Мозаика» (Puzzle)»
19. Разработка приложения «Тренировка памяти»
20. Разработка приложения «Электронная таблица»
21. Разработка приложения «Игра «Города»
22. Разработка приложения «Генератор лабиринтов»
23. Разработка приложения «Магический шар»
24. Разработка приложения «Отгадай загадку»
25. Разработка приложения «Игра «Сапёр»
26. Разработка приложения «Календарь»
27. Разработка приложения «Органайзер»
28. Разработка приложения «Сетевой информатор»
29. Разработка приложения «Чат»
30. Разработка приложения «Построитель графиков»

## ПОЯСНЕНИЯ

1. **Приложение «Лабиринт»:** программа генерирует лабиринты (простой вариант: вручную, сложный вариант: рандомно). Задача - найти правильный путь и угадать куда он приведет. Пользователь должен видеть начальную точку и варианты, куда может привести лабиринт. Пользователь может производить выбор и выдавать результат (ошибся ли пользователь, или показал правильный путь).
2. **Приложение «Магический шар»:** программа как "магический" шар выдает случайный результат на заданный вопрос: "..... . . . . ?":
  - Да
  - Нет
  - Скорее всего да
  - Скорее всего нет
  - Возможно
  - Имеются перспективы
  - Вопрос задан неверно и др.
3. **Приложение «Сетевой информатор»:** программа при подключении к интернету будет получать нужную для пользователя информацию (новости, погоду и др.).