**Примерная тематика проектных работ по информатике для 8-11 классов**

*По теме «Информация и информационные технологии»:*

1. «Шифрование информации».

2. «Методы обработки и передачи информации»

3. «Организация данных».

4. «Компьютер внутри нас»

5. «Мир без Интернета».

6. «Россия и Интернет»

7. «Информационное общество»

8. «Лучшие информационные ресурсы мира».

9. «Виды информационных технологий».

10.«Мировые информационные войны».

11.«Киберпреступность»

12.«Проблема защиты интеллектуальной собственности в Интернете»

*По теме «Устройств и функционирование ЭВМ»:*

1. «Искусственный интеллект и ЭВМ».
2. «Операционная система. Принципы и задачи»
3. «Компьютеризация 21 века. Перспективы»
4. «Клавиатура. История развития».
5. «Вирусы и борьба с ними».
6. «Шифрование с использованием закрытого ключа»
7. «BlueRay противDVD»
8. .«Мертвые языки программирования»