

# Содержание

Введение. Балагина Е.В. ....	4
Примерная программа регионального содержания. Физика .....	6
Методические рекомендации по реализации регионального содержания по физике .....	10

## Содержание некоторых тем программы и методические рекомендации по их реализации

Вклад И.В. Мещерского в развитие науки. Галалюк В.В. ....	11
Вклад И.В. Мещерского в развитие науки. Антонов А.М. ....	15
Загрязнение поверхности водоемов и его влияние на круговорот воды в регионе. Чистикова А.В., Щепихина А.Д. ....	16
Значение зеленых насаждений для городского населения Архангельской области. Истомина О.В. ....	24
Засорение окружающей среды отработанными материалами. Ляпина Е.Н. ....	28
Загрязнение региона продуктами ядерных реакций. Утилизация радиоактивных отходов. Мартюшова М.А. ....	34
Влияние солнечного и космического излучения на жителей региона. Окольников В.С. ....	38
Тепловые двигатели. Второй закон термодинамики. Последствия загрязнения атмосферы (влияние загрязнённого воздуха на человеческий организм, животных и растительный мир региона). Контроль состава атмосферного воздуха и защита его от загрязнений. Зорин А.В. ....	44
Судостроение в Архангельской области, деятельность АО «Производственное объединение «Севмаш». Чернакова С.С. ....	46
Суточный и годовой ход температур в местных условиях. Рощина Э.В., Крюкова С.Н. ....	52
Значение влажности воздуха региона для жизнедеятельности человека, животных, растений. Таборская В.В. ....	62
Электрические методы очистки атмосферы от промышленных выбросов. Тарунова Л.Л. ....	69
Тепловые двигатели – косвенные источники загрязнения Архангельска. Фетюкова А.Г. ....	76
Экологическая характеристика и перспективы ядерной энергетики региона. Федорова Е.С. ....	81
Проблема разрушения озонового слоя. Козяр С.В. ....	84