

Учебные предмет: Информатика

Модуль: Дополнительный

## **«Кодирование информации»**

Актуальные планируемые результаты

Личностные	Сформированность мировоззренческих представлений об информации, составляющих базовую основу для понимания сущности научной картины мира. Любознательность; готовность и способность к осознанному выбору направленности и уровня обучения в дальнейшем
Метапредметные	Самостоятельно выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы для решения учебных и познавательных задач
Предметные	Кодировать и декодировать сообщения по заданным правилам, демонстрировать понимание основных принципов кодирования информации различной природы (текстовой, графической, аудио)

## Рекомендуемая литература

1. Лекция «Технология кодирования и измерения количества информации».URL: <https://www.sites.google.com/site/informatika1011kl/lekcja-tehnologia-kodirovania-i-izmerenia-kolicestva-informacii> (дата обращения: 30.10.2021).
2. Демонстрационный вариант контрольных измерительных материалов для проведения в 2022 году основного государственного экзамена по информатике. URL: <https://fipi.ru/oge/demoversii-specifikacii-kodifikatory#!/tab/173801626-5> (дата обращения: 29.10.2021).
3. Спецификация контрольных измерительных материалов для проведения в 2022 году основного государственного экзамена по информатике. URL: <https://fipi.ru/oge/demoversii-specifikacii-kodifikatory#!/tab/173801626-5> (дата обращения: 29.10.2021).
4. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Приложение к приказу Министерства просвещения Российской Федерации от 21 мая 2021 года №287.
5. Примерная рабочая программа основного общего образования «Информатика». – М.: ИСРО РАО, 2021. – 53 с.