Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лицей № 88 г. Челябинска»

Аннотация к рабочей программе по естествознанию 10 – 11 класс

Название предмета	**Естествознание**
Класс	10-11 классы
Рабочая программа рассчитана на (количество часов)	210 ч (3 часа в неделю)
Рабочая программа составлена на основе	1. Фундаментального ядра содержания общего образования 2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897, стр.16-17) 3. Примерной программы среднего общего образования по естествознанию 4. Модельной региональной основной образовательной программы среднего общего образования.
Рабочая программа обеспечена УМК	1. Естествознание. Базовый уровень.10кл.: учебник/ О.С Габриелян, И.Г Остроумов и др. – 9-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020 2. Естествознание. Базовый уровень. 10 кл.: рабочая тетрадь/ О.С Габриелян, И.Г Остроумов и др– М.: Дрофа, 2020 3. Естествознание. Базовый уровень. 10 класс. Книга для учителя/ О.С Габриелян – М.: Дрофа, 2015 4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования 5. Комплект контрольных и диагностических работ из репозитория МРООП СОО
Рабочая программа обеспечена	

электронным контентом	
Цель	Создание основ целостной научной картины мира
Тематическое планирование	Взаимосвязь между наукой и технологиями, 20 час. Энергетика и энергосбережение, 22 час. Нанотехнологии и их приложение, 18 час. Освоение космоса и его роль в жизни человечества, 12 час. Экологические проблемы современности, 14 час. Взаимосвязь состояния окружающей среды и здоровья человека, 19 час. Современные методы поддержания устойчивости биогеоценозов и искусственных экосистем, 20 час. Проблемы отходов и загрязнения окружающей среды,16 час. Современные медицинские технологии, 18 час. Инфекционные заболевания и их профилактика, 18 час. Наука о правильном питании, 17 час. Основы биотехнологии, 16 час.