

**Аннотация  
к рабочей программе по естествознанию в 11 классе**

№	Характеристики	Ключевые элементы содержания рабочей программы
1	Название рабочей программы	ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ
2.	Уровень образования	СОО (базовый)
3.	Нормативная основа разработки программы	1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. ФГОС СОО, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413. 3. Основная образовательная программа среднего общего образования Лицея ММУ
4.	Цели программы	1. Цель программы формирование системы биологических, химических и физических знаний как компонентов единой естественнонаучной картины мира. 2. Развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование. 2. Достижение метапредметных, предметных и личностных результатов обучающихся, в соответствии с требованиями ФГОС
5.	Место в учебном плане (класс, ко-во часов)	11 класс, 102 часа в год (3 часа в неделю)
6.	Особенности реализации программы в 11 классе	Изучение курса «Естествознание» в 11 классе направлено на объяснение процессов, протекающих в живых системах, с точки зрения физических и химических законов и явлений. Такой подход позволяет сформировать целостную естественно-научную картину мира. Так же изучается влияние человека на природу и формирование ноосферы.
7.	Основа разработки РП (авторы ПРП)	Авторская рабочая программа В.И. Сивоглазова «Естествознание. Базовый уровень. 10-11 классы»
8.	УМК	1. Учебник Титова С. А., Агафоновой И. Б., Сивоглазова В. И. «Естествознание. Базовый уровень». 10 и 11 класс. — М.: Дрофа, 2019. 2. Электронное приложение к учебнику «Естествознание 11 класс». 3. Материалы библиотеки Московской электронной школы (МЭШ)
9.	Форма контроля освоения РП	Итоговая контрольная работа