

## Аннотации

### к рабочим программам среднего общего образования (10-11 классы)

#### МОУ СОШ № 4 г. Всеволожска

1.

### Естествознание

#### Базовый уровень

Программа по предмету «Естествознание» (базовый уровень) разработана для обучающихся 11-10 классов муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Всеволожска.

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 (с последующими изменениями и дополнениями).

Программа по учебному предмету разработана на основе авторской программы авторской программы среднего общего образования по естествознанию О.С.Габриелян, С.А. Сладков «Естествознание. 10-11 класс. Рабочие программы». – М.:Дрофа, 2014.

Учебники:

№	Номер перечня	Наименование учебника	Автор	год	Издательство
1.	1.3.5.8.2.1.	Естествознание 10 класс (базовый уровень)	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Пурышева Н.С. и др.	2018 2019	ООО «ДРОФА»
2.	1.3.5.8.2.2.	Естествознание 11 класс (базовый уровень)	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Пурышева Н.С. и др.	2019	ООО «ДРОФА»

Программа рассчитана на 2 года обучения.

Класс	Количество часов за год	Количество часов в неделю
10	102	3
11	102	3

#### **Цели и задачи:**

Изучение естествознания на уровне среднего общего образования на базовом уровне направлено на достижение следующих **задач**:

1. формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о современной естественнонаучной картине мира и методах естественных наук;

2. овладение умениями применять полученные знания для объяснения явлений окружающего мира, критической оценки и использования естественнонаучной информации, содержащейся в СМИ, ресурсах Интернета и научно-популярной литературе; осознанного определения собственной позиции по отношению к обсуждаемым в обществе проблемам науки;

3. развитие интеллектуальных, творческих способностей и критического мышления в ходе проведения простейших исследований, анализа явлений, восприятия и интерпретации естественнонаучной информации;

4. воспитание убежденности в возможности познания законов природы и использования достижений естественных наук для развития цивилизации; стремления к обоснованности высказываемой позиции и уважения к мнению оппонента при обсуждении проблем; осознанного отношения к возможности опасных экологических и этических последствий, связанных с достижениями естественных наук;

5. использование естественнонаучных знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности; охраны здоровья, окружающей среды; энергосбережения.

Документ подписан электронной подписью  
Утверждено  
**МОУ СОШ №4 Г.ВСЕВОЛОЖСКА,**  
Первутинский Валерий Геннадьевич, директор  
30.08.2022 10 05 (MSK), Сертификат  
035C4B9900F0AD588F4CF3264113E148CA