

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 44  
Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Астрономия»  
10-11 класс**

Рабочая программа (далее – Программа) учебного предмета «Астрономия» разработана для обучающихся 10-11 классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в инвариантную часть учебного плана СОО МБОУ СОШ №44, в течение 2-х лет обучения.

1. Программа разработана на основании следующих нормативно-правовых документов: Приказ Минобрнауки от 07 июня 2017 года № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089».
2. Приказ Минобрнауки от 20 июня 2017 года № 581 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 года № 253».
3. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 «Методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования».
4. Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта и основываясь на УМК «Сфера» по астрономии. «Астрономия. 10-11 класс». Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. Под редакцией В.М.Чаругина. М. «Просвещение»
5. Основной общеобразовательной программы – образовательной программы среднего общего образования МБОУ СОШ № 44 (приказ о внесении изменений в ООП НОО, ООО, СОО от 30.08.2017 г)

Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественнонаучной картины мира;
- приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
- овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- формирование научного мировоззрения;
- формирование навыков использования естественнонаучных и физико-математических знаний для объектного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Программа реализуется в урочной деятельности в следующем объеме:

<i>Класс</i>	<i>Количество учебных недельных часов</i>	<i>Количество учебных часов в течение учебного года</i>
<i>10</i>	<i>1 (через неделю)</i>	<i>17</i>
<i>11</i>	<i>1</i>	<i>35</i>
<i>Итого за 2 года обучения</i>		<i>52</i>

Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» является приложением ООП СОО МБОУ СОШ № 44.

Текст рабочей программы размещается на официальном сайте МБОУ СОШ № 44 в сети Интернет ([ntschoo144.3dn.ru](http://ntschoo144.3dn.ru))