

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Астрономия». 11 класс (базовый уровень)
АНО школа «Ксения»
2020 – 2021 учебный год**

Составитель Антонов А.М., учитель информатики, физики

Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа:

1. Государственного образовательного стандарта общего образования (федеральный компонент) (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 03.06.2008 N 164, от 31.08.2009 N 320, от 19.10.2009 N 427)
2. Гигиенических требований к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях. Санитарно-эпидемиологические правила СанПиН.
3. Закона РФ «Об образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ
4. Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе.
5. Программы для общеобразовательных учреждений: Физика. Астрономия. 7—11 кл. / Сост. В. А. Коровин, В.А.Орлов — 4-е изд., стереотип. — М.: Дрофа, 2011.
6. Примерная программа учебного предмета АСТРОНОМИЯ 11 кл. (авторы программы Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2013г.)

Рабочая программ соответствует УМК: Б. А. Воронцов-Вельяминов; Е.К. Страут Учебник Б. А. Воронцов-Вельяминов; Е.К. Страут «Астрономия 11 класс». М.: Дрофа, 2018

Цель изучения астрономии в средней школе:

- ✓ формирование представление о космическом пространстве, действии физических законов во вселенной;
- ✓ овладение общими знаниями астрономических наблюдений;

Задачи изучения астрономии в средней школе:

- ✓ развитие мышления учащихся, формирование умений самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять явления;
- ✓ овладение школьниками знаниями о широких возможностях применения физических законов в практической деятельности человека с целью решения экологических проблем.

Количество часов по учебному плану, отведенных на изучение предмета «Физика»:

11 класс – 1 часа в неделю, 34 часа в год;

Разделы рабочей программы с указанием количества часов:

<i>№ п.п.</i>	<i>Тема</i>	<i>Кол-во часов</i>
1	Астрономия, ее значение и связь с другими науками	2
2	Практические основы астрономии	5
3	Строение Солнечной системы	7
4	Природа тел Солнечной системы	8
5	Солнце и звезды	6
6	Строение и эволюция Вселенной	5
7	Жизнь и разум во Вселенной	1