

## Аннотация к рабочей программе по астрономии 11 класс

Астрономия			
11 класс			
34 часа (1 час в неделю)			
МО			
<p>Рабочая программа по физике составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования. (ФКГОС СОО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы ; примерной программы средней (полной) общеобразовательной школы и авторской программы (базовый уровень) учебного предмета АСТРОНОМИЯ 11 кл. (авторы программы Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2013г.), рекомендованная письмом департамента государственной политики в образовании МО и Н РФ от 07.07.2005г. №03-1263;</p> <p>Согласно учебному плану МОУ «Нелазская школа» предмет астрономия относится к области естественных наук и на его изучение в 11 классе отводится 34 часа (34 учебных недели), из расчета 1 час в неделю. Уровень обучения - базовый.</p>			
№ п/п	Тема	Дата	
		план	Факт
<b>АСТРОНОМИЯ, ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ И СВЯЗЬ С ДРУГИМИ НАУКАМИ – 2ч</b>			
1.	Что изучает астрономия.		
2.	Наблюдения – основа астрономии		
<b>ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АСТРОНОМИИ-5ч.</b>			
3.	Звезды и созвездия. Небесные координаты. Звездные карты		
4.	Видимое движение звезд на различных географических широтах		
5.	Годичное движение Солнца. Эклиптика		
6.	Движение и фазы Луны.		
7.	Затмения Солнца и Луны. Время и календарь		
<b>СТРОЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ-7ч.</b>			
8.	Развитие представлений о строении мира		
9.	Конфигурации планет.		
10.	Синодический период		
11.	Законы движения планет Солнечной системы		
12.	Определение расстояний и размеров тел в Солнечной системе		
13.	Открытие и применение закона всемирного тяготения.		
14.	Движение искусственных спутников и космических аппаратов (КА) в Солнечной системе		
<b>ПРИРОДА ТЕЛ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ-8ч.</b>			
15.	Солнечная система как комплекс тел, имеющих общее происхождение		
16.	Земля и Луна - двойная планета		
17.	Две группы планет		
18.	Природа планет земной группы		
19.	Урок-дискуссия «Парниковый эффект - польза или вред?»		

<b>20.</b>	Планеты-гиганты, их спутники и кольца		
<b>21.</b>	Малые тела Солнечной системы (астероиды, карликовые планеты и кометы).		
<b>22.</b>	Метеоры, болиды, метеориты		
<b>СОЛНЦЕ И ЗВЕЗДЫ-5 ч</b>			
<b>23.</b>	Солнце, состав и внутреннее строение		
<b>24.</b>	Солнечная активность и ее влияние на Землю		
<b>25.</b>	Физическая природа звезд		
<b>26.</b>	Переменные и нестационарные звезды.		
<b>27.</b>	Эволюция звезд		
<b>СТРОЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ВСЕЛЕННОЙ-4ч.</b>			
<b>28.</b>	Наша Галактика		
<b>29.</b>	Другие звездные системы — галактики		
<b>30.</b>	Космология начала XX в.		
<b>31.</b>	Основы современной космологии		
<b>ЖИЗНЬ И РАЗУМ ВО ВСЕЛЕННОЙ-1ч.</b>			
<b>32.</b>	Урок - конференция «Одиноки ли мы во Вселенной?»		
<b>ПОВТОРЕНИЕ(Резерв)- 2 ч.</b>			
<b>33.</b>	Итоговый зачет по курсу Астрономия.11 класс		
<b>34.</b>	Резерв		