АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРЕДМЕТА

МАТЕМАТИКА 5-6 класс

Рабочая программа учебного предмета «МАТЕМАТИКА» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов освоение ООП основного общего образования МОУ «Мугунская СОШ», Концепции преподавания предмета математика.

Содержание предмета направлено на достижение следующих целей:

- подведение учащихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества;

- развитие познавательной активности; формирование мыслительных операций, являющихся основой интеллектуальной деятельности; развитие логического мышления, алгоритмического мышления; формирование умения точно выразить мысль;

- развитие интереса к математике, математических способностей;

- формирование знаний и умений, необходимых для изучения курсов математики 7–9 классов, смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.

Предмет представлен в программе следующими содержательными линиями:

1. Натуральные числа и нуль
2. Измерение величин
3. Делимость натуральных чисел
4. Обыкновенные дроби
5. Отношения, пропорции, проценты
6. Целые числа
7. Рациональные числа
8. Десятичные дроби
9. Обыкновенные и десятичные дроби

Рабочая программа рассчитана на 340 часов. В 5 классе на изучение отводится 170 часов (5 часов в неделю, 34 учебные недели).  В 6 классе отводится 170 часов (5 часов в неделю, 34 учебные недели).

Рабочая программа учебного предмета   включает в себя: требования к планируемым результатам освоения ООП ООО: личностным, метапредметным, предметным; содержание предмета; тематическое планирование с указанием количества часов и с учетом рабочей программы воспитания.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРЕДМЕТА

АСТРОНОМИЯ 10 класс

Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов освоение ООП среднего общего образования МОУ «Мугунская СОШ», Концепции преподавания естественнонаучного предмета (предметной области) физика.

Содержание предмета направлено на достижение следующих целей:

* осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;
* приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и 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;
* использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
* формирование научного мировоззрения;
* формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Предмет представлен в программе следующими содержательными линиями:

* Введение в астрономию
* Астрометрия
* Законы движения небесных тел
* Солнечная система
* Астрофизика и звёздная астрономия
* Млечный путь
* Галактики
* Строение и эволюция Вселенной
* Современные проблемы астрономии

Рабочая программа рассчитана на 34 часов. В 10 классе изучение отводится 34 ч (1 часа в неделю, 34 учебные недели).

Рабочая программа учебного предмета   включает в себя: требования к планируемым результатам освоения ООП СОО: личностным, метапредметным, предметным; содержание предмета; тематическое планирование с указанием количества часов и с учетом рабочей программы воспитания.