

Утверждено

приказом от 07.08.2017г. № 137

Директор МАОУ



«Сылвенская средняя школа»

С.А. Павлик

2017г.

План

мероприятий по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного в МАОУ «Сылвенская средняя школа»

Цели введения астрономии (для обучающихся на базовом уровне среднего общего образования):

1. осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественнонаучной картины мира;
2. приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
3. 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;
4. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
5. формирование научного мировоззрения;
6. формирование навыков использования естественнонаучных и физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

| № п/п | Мероприятия | Дата проведения | Ответственные |
|-------|---|---|---|
| 1. | Организация и проведение анализа имеющихся педагогических, материально-технических и финансовых условий для обязательного изучения учебного предмета «Астрономия» Включение в ООП СОО школы предмета «Астрономия» в качестве обязательного | До 28.08.2017 г. До 01.01.2018г. | Зам. директора по УВР и учителя физики |
| 2. | Подготовка информации для первичного мониторинга введения учебного предмета «Астрономия» | До 28.08.2017 г. | Зам. директора по УВР |
| 3. | Рассмотрение результатов анализа на педагогическом совете №1 (протоколирование решений педагогического совета) | Август 2017 года | Директор школы |
| 4. | Информирование обучающихся и родителей (законных представителей) о введении предмета «Астрономия» на сайте школы и стенде (ОГЭ и ЕГЭ - 2018) | До 20 августа 2017 года | Зам. директора по УВР, администратор сайта |
| 5. | Заседание методического совета «Утверждение внесения изменений в учебный план средней школы, разработанный на основе ФКГОС-2004» | До 01. 09. 2017г. | Зам. директора по УВР |

| | | | |
|-----|--|---------------------------------------|--|
| | <p>План процедуры утверждения:</p> <p>1. Пояснительная записка</p> <p>2. Сетка учебного плана.</p> <p>3.Список учебников и обоснование выбора УМК</p> | | |
| 6. | Методическое совещание учителей естественных наук «Нормативная база введения обязательного предмета «Астрономия» в 2017-2018 учебном году | Август 2017г. | Руководитель МО учителей естественных наук. |
| 7. | Внесение изменений в нормативные документы: должностные инструкции учителей физики и комплектование педагогических кадров | Сентябрь 2017 года | Администрация школы |
| 8. | Подготовка соответствующей учебно - методической документации введения нового предмета: А) рабочая программа по предмету; Б) календарно-тематическое планирование | Сентябрь-ноябрь | Руководитель МО учителей естественных наук. |
| 9. | Заседание методического совета школы «Об утверждении документов локального уровня, необходимых для введения обязательного предмета «Астрономия» | Декабрь 2017 года | Зам. директора по УВР |
| 10. | Приобретение учебников и учебно- методических пособий по астрономии | До сентября 2017 года | Заведующая школьной библиотекой |
| 11. | Приобретение учебно-наглядных пособий по астрономии и дооборудование кабинета физики в рамках проекта ? | В течение 2017-2018 уч. года | Зам. директора по АХД, зав. кабинетом физики |
| 12. | Обучение учителей физики на курсах повышения квалификации в очно-заочном или дистанционном режиме (возможно обучение учителей других предметов естественного цикла и математики на курсах переподготовки пед. кадров) | В течение сентября – ноября 2017 года | Зам. директора по УВР, ответственная за кадры. |
| 13. | Выявление успешного опыта преподавания астрономии в школах РФ и знакомство с ним учителей школы | В течение 2017-2018 уч. года | Зам. директора по УВР |
| 14. | Информирование учителей, обучающихся и родителей, на школьном сайте, о новых достижениях науки астрономии, электронных ресурсах для углубления знаний по предмету. | В течение 2017-2018 уч. года | Зам. директора по УВР, администратор сайта |
| 15. | Участие учителей в сетевых консультациях, вебинарах, семинарах по вопросам преподавания учебного предмета «Астрономия». | В течение 2017-2018 уч. года | Зам. директора по УВР |
| 16. | Организация внутришкольного мониторинга введения предмета «Астрономия» | Февраль 2017г., ноябрь 2018 г. | Администрация школы |
| 17. | Организация школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по астрономии; участие в муниципальном этапе. Анализ результатов олимпиады | Ноябрь-декабрь 2017г. | Администрация школы |
| 18. | Анализ итогов реализации учебного курса «Астрономия» в 2017-2018 и 2018-2019 учебном году. | Июнь и декабрь 2018г. | Администрация школы |
| 19. | Размещение на сайте школы информационных материалов по результатам введения предмета «Астрономия» (по результатам мониторинговых исследований, итогам олимпиады по предмету различного уровня, промежуточной аттестации. итогам года и т.д.) | В течение 2017-2018 уч. года | Зам. директора по УВР, администратор сайта |