

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТДЕЛЕНИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

1. Общие положения

1.1 Отделение естественных и математических наук является структурным подразделением МБОУ «Гимназия №1», осуществляющим проведение методической, учебно-воспитательной, опытно-экспериментальной и внеклассной работы по предметам естественного и математического цикла.

1.2. Отделение возглавляет учитель высшей или первой квалификационной категории, имеющий высшее профессиональное образование и педагогический стаж работы не менее 3х лет.

1.3. Руководитель отделения естественных и математических наук является членом Научно-методического совета гимназии.

1.4. Деятельность отделения естественных и математических наук регламентируется следующими документами:

Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего и основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 6 октября 2009 г. № 373, зарегистрирован в Минюсте России 22 декабря 2009 г., регистрационный номер 17785);

Уставом Гимназии №1;

Основной образовательной программой основного среднего и основного общего образования в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС);

Приказами и распоряжениями директора гимназии;

Настоящим положением и другими правовыми актами, регламентирующими его деятельность.

1.5. Основные направления деятельности отделения основываются на педагогическом анализе, прогнозировании и планировании воспитательно-образовательного процесса в соответствии с целями и задачами гимназии.

2. Цели и задачи деятельности отделения естественных и математических наук:

Цель: Эффективное использование и развитие профессионального потенциала педагогов, координация их деятельности по совершенствованию методики преподавания дисциплин естественного и математического цикла в условиях реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта.

Задачи:

- 2.1. Изучение нормативной и методической документации по вопросам образования в соответствии с ФГОС нового поколения;
- 2.2. Привлечение учителей отделения к исследовательской и проектной деятельности, обеспечивающей развитие различных видов познавательной деятельности;
- 2.3. Создание условий для освоения системно-деятельностного подхода, лежащего в основе разработки стандартов нового поколения в соответствии с ФГОС ;
- 2.4. Создание авторских и адаптированных программ для обучения предметам естественного и математического цикла, направленных на формирование универсальных учебных действий в соответствии с ФГОС ;
- 2.5. Совершенствование учебно-лабораторной базы специальных кабинетов
- 2.6. Выявление, пропагандирование передового опыта организации обучения и воспитания, внедрение его в практику работы;
- 2.7. Анализ состояния преподавания предметов по итогам различных форм контроля.
- 2.8. Обеспечение условий конструктивного педагогического сотрудничества педагогов отделения .

3. Управление и содержание деятельности.

Работа отделения естественных и математических наук организуется на основе плана работы Научно-методического совета гимназии, общего плана работы гимназии, рекомендаций управления образования, индивидуальных планов профессионального самообразования педагогов.

Руководитель отделения :

- 3.1. Принимает участие в разработке учебного плана МБОУ «Гимназия №1»;
- 3.2. Принимает активное участие в формировании профильных классов гимназии;

- 3.3. Определяет наиболее оптимальный в условиях профильного образования в гимназии перечень предметов по выбору и факультативов;
- 3.4. Разрабатывает и рецензирует научно-методическое обеспечение индивидуального учебно-методического комплекса по предметам естественного и математического цикла;
- 3.5. Опирается в своей деятельности на достижения педагогической науки и передового педагогического опыта, творчески внедряя идеи в учебный процесс;
- 3.6. Согласовывает и утверждает материалы для промежуточной аттестации учащихся;
- 3.7. Оказывает помощь членам научного общества учащихся и определяет их деятельность в традиционных мероприятиях отделения, предметных неделях;
- 3.8. Планирует и организует работу учителей наставников с молодыми специалистами;
- 3.9. Проводит первоначальную экспертизу изменений, вносимых преподавателями в их программы;
- 3.10. Взаимодействует с другими отделениями МБОУ «Гимназия №1», МБУ ДПО Центр обеспечения развития образования, другими образовательными организациями.
- 3.11. Рекомендует учителям различные формы повышения квалификации;
- 3.12. Способствует развитию потребности учителей в непрерывной научно-методической работе, совершенствуя умения самоорганизации, самоконтроля, самооценки, самопланирования;
- 3.13. Анализирует результаты профессионального роста учителей и качества обучения в динамике развития;
- 3.14. Организует взаимопосещение уроков и внеклассных мероприятий;
- 3.15. Своевременно информирует учителей о новых нормативных документах и изменениях в образовательном процессе, о новых программах, технологиях и учебно-методическом обеспечении;
- 3.16. Участвует в организации профессиональных проб для учащихся профильных классов.
- 3.17. Не реже одного раз в четверть проходит заседание отделения с докладом заведующего и выступлениями учителей по результатам своей работы. Заседания отделения протоколируются.

4. Права и обязанности учителей отделения естественных и математических наук.

Учителя отделение имеют право:

готовить предложения и рекомендовать учителей для повышения квалификационного разряда;

выдвигать предложения об улучшении учебного процесса в гимназии;

ставить вопрос перед администрацией гимназии о поощрении учителей отделения за активное участие в методической работе гимназии ;

запрашивать у руководства, получать и использовать информационные материалы и нормативно-правовые документы, необходимые для организации деятельности учителей отделения.

Каждый учитель отделения обязан:

организовывать свою деятельность в соответствии с Уставом гимназии, Основной образовательной программой основного общего и среднего общего образования, решениями Педагогического совета, локальными актами, приказами директора, распоряжениями заместителей директора;

в указанные сроки организовывать изучение инструктивных, нормативных документов;

предоставлять анализ результатов деятельности в указанные сроки; создавать условия для обучения и развития педагогических кадров через участие в различных формах методической работы гимназического и муниципального уровней.

Учителя отделения несут ответственность:

за соблюдение Устава гимназии, выполнения Основной образовательной программы основного общего и основного среднего образования, локальных актов, в том числе настоящего положения;

за выполнение решений Педагогического совета, приказов директора, распоряжений заместителей директора;

за качество и своевременность выполнения принятых на заседаниях отделения решений ;

за выполнение плана работы отделения в течение учебного года.

5. Документация отделения естественных и математических наук

- 5.1. Положение об отделении естественных и математических наук ;
- 5.2. Должностные инструкции руководителя отделения и учителей-предметников;
- 5.3. Банк данных об учителях отделения: количественный и качественный состав (возраст, образование, специальность, преподаваемый предмет, общий стаж и педагогический, квалификационная категория)
- 5.4. Сведения об УМК образовательных областей отделения;
- 5.5. Авторские и рабочие программы по предметам;
- 5.6. План-график научно-методической работы отделения, план-график внеклассной работы с учащимися, план-график диагностики и контроля педагогической деятельности учителей отделения;
- 5.7. Сведения о темах и графиках выполнения научно-методической работы учителей отделения;
- 5.8. Результаты внутригимназического контроля (информационные и аналитические справки), диагностики;
- 5.9. Перспективный план аттестации учителей отделения;
- 5.10. Анализ работы за прошедший год;
- 5.11. Протоколы заседаний отделения естественных и математических наук.

6. Контроль за деятельностью отделения.

Контроль за деятельностью отделения естественных и математических наук осуществляется директором гимназии, заместителем по НМР, заместителями по УВР, руководителем отделения в соответствии с планами методической работы гимназии и внутригимназического контроля.