

Управление образования  
администрации МО городского округа «Сыктывкар»

РЕШЕНИЕ КОЛЛЕГИИ

От « 24 » ноября 2014 г.

№ 7

Об итогах проведения Года математики в МО ГО «Сыктывкар», муниципальных общеобразовательных организациях и задачах управления образования, муниципальных методических служб по развитию интереса учащихся к предметам естественно – научного цикла.

Заслушав и обсудив информацию Осиповой И.Е., заместителя директора МУ «Информационно – методический центр» Коллегия управления образования отмечает, что математика занимает особое место в науке, культуре и общественной жизни, являясь двигателем мирового научно-технического прогресса. Изучение математики играет системообразующую роль в образовательной системе, развивая познавательные способности человека и влияя на содержание и преподавание практически всех дисциплин. Качественное математическое образование необходимо для успешной жизни граждан в современном обществе. Успех страны в XXI веке, эффективность использования природных ресурсов, развитие экономики, обороноспособность, развитие современных технологий непосредственно определяются уровнем математического образования и математической науки.

Для создания позитивного отношения к достижениям математической науки и к работе в ней, понимания их важности для будущего страны, гордости за достижения российских ученых, для повышения уровня математических знаний, в том числе и для удовлетворения любознательности человека, его общекультурных потребностей, приобретения знаний и навыков, применяемых в повседневной жизни в МО ГО «Сыктывкар» 2014 год был объявлен Годом математики.

На протяжении всего года в числе приоритетных были мероприятия, направленные на математическое просвещение и

популяризацию математики. Итоги Года математики свидетельствуют об активной работе по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства РФ от 24 декабря 2013 г. за № 2506-р).

Для успешного проведения Года математики перед учителями были поставлены цели и задачи: повышение уровня математического образования в муниципальных общеобразовательных организациях МО ГО «Сыктывкар», профессионального уровня педагогов-математиков, престижа математики как учебного предмета и развития интереса к ней.

План мероприятий по проведению Года математики в МО ГО «Сыктывкар» выполнен в полном объеме. В рамках Года математики прошло свыше 900 мероприятий различных уровней, в которых приняло участие свыше 30000 человек.

Год математики завершился, но остались первоочередные задачи по развитию математического образования в МО ГО «Сыктывкар»:

1) обеспечение математической грамотности, которая является основой высокого уровня математического образования на разных ступенях обучения;

2) обеспечение отсутствия пробелов в базовых знаниях для каждого обучающегося (формирование установки «нет неспособных к математике детей»);

3) обеспечение потребности общества и личности в качественном, дифференцированном математическом образовании:

- развитие у учащихся интереса к математике и её приложениям в различных отраслях человеческой деятельности, формирование стойкой мотивации к самостоятельным занятиям математикой.

- развитие познавательных видов деятельности, навыков самостоятельной работы, в частности с книгой, развитие математического мышления учащихся, ознакомление их со специфическими видами математической деятельности (моделирование, исследование, проведение вычислительного эксперимента и т. п.);

- обеспечение обучающимся, имеющим высокую мотивацию и проявляющим выдающиеся математические способности, всех условий для развития и применения этих способностей;

- популяризация математических знаний и математического образования.

На основании вышеизложенного коллегия решила:

1. Принять к сведению информацию об итогах Года математики.
2. Разработать общегородской план мероприятий управления образования администрации МО ГО «Сыктывкар» по реализации Концепции развития математического образования в МО ГО «Сыктывкар» в 2015 году
3. МУ «Информационно- методический центр» (Гузь И.Н.): обеспечить организационно-методическое сопровождение мероприятий по реализации Концепции математического образования.
4. Руководителям муниципальных общеобразовательных организаций:
  - 4.1. Обеспечить выполнение плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации в МО ГО «Сыктывкар» на 2015 год.
  - 4.2. Максимально использовать ресурсы внеурочной деятельности и дополнительного образования для развития учащихся средствами математики.
  - 4.3. Максимально использовать Интернет-ресурсы, информационно – коммуникационные технологии для математического просвещения и популяризации математики.

И.о. начальника  
управления образования



Л.В. Михайлова

Секретарь коллегии



Л.Е. Фелисеева