

**С 17 ноября по 21 ноября в школе проводится
региональная неделя математики-географии
«Формирование функциональной грамотности обучающихся»**

Цель Недели: формирование технологической грамотности обучающихся через интеграцию содержания математики и естественнонаучных предметов.

Задачи Недели:

- организовать информирование обучающихся о передовых технологиях, об их связи с достижениями математики и естественных наук;
- разработать занятия, включающие рассмотрение вопросов, которые позволяют развивать научно-техническое мышление обучающихся;
- организовать профориентационную деятельность среди обучающихся, направленную на развитие интереса к инженерным наукам и современным технологиям через проведение мероприятий общешкольных мероприятий.
- совершенствовать профессиональное мастерство педагогов посредством организации и проведения уроков и внеклассных мероприятий, способствующих формированию и развитию технологической грамотности обучающихся;
- повысить интерес обучающихся к изучению естественно-математических предметов.

План проведения недели математики - географии
«Формирование функциональной грамотности обучающихся»
(Сроки проведения: 17.11 по 21.11.2025)

Дата	Тема	Перечень мероприятий
1 день 17.11	«На математической волне» Афоризм дня <i>«Математика — это дверь и ключ к наукам»</i> Роджер Бэкон Открытие Недели Математика - география	- Просмотр и обсуждение видеоролика, связанного с математикой: * «Математика и природа» (10 кл., Пузырькова Л.С, 9 кл., Банькова Н.В., 6 кл., Пузырькова Л.С., Журова Д.В., 5 кл., Гелюх Н.М., Журова Д.В) * «Прикладная математика» (11 кл., Банькова Н.В.) *Живая география. Материки» (7 кл., Гайдукова О.И.) - Интерактивная игра «Занимательная география»; - Конкурсы «Математические фантазии»: * рисунков/ чертежей к теоремам и задачам, (5 кл., 6 кл., Журова Д.В., Пузырькова Л.С.) *рисунки по координатам (7 кл., Гелюх Н.М.) Урок «Решение географических задач с математическим содержанием при подготовке к ОГЭ» (9 кл., Глыжо И.В.)
2 день 18.11	«На физической волне» Афоризм дня <i>«Математика – царица всех наук, но служанка физики...»</i> М. Ломоносов Математика и физика.	«Решение математических задач с физическим содержанием» (11 кл., Банькова Н.В.) - Практикум «Вычисления по формулам» (9 кл., Банькова Н.В.) Урок-игра «Вычисления по формулам» (5 кл., занимательная математика, Журова Д.В.) - «Живая физика», игра «Счастливый случай» (9б кл., Шиманова Л.А.) - Конкурсы «Юный техник»/ «Твори. Выдумывай. Пробуй» (смотр-конкурс поделок, 8 кл., Гелюх Н.М.).
3 день 19.11	«На химической волне» Афоризм дня <i>«Химия – правая рука физики, математика – ее глаз».</i> М.В. Ломоносов Математика и химия	Интегрированный урок (математика + химия): * « Основные методы решения задач на смешивание растворов» (11кл., Банькова Н.В., Нахаева М.И.)
4 день 20.11	«На волне географии и биологии» Афоризм дня <i>«Пристальное, глубокое изучение природы есть источник самых плодотворных открытий математики, географии и</i>	Интегрированный урок (математика + география): * «Создай своё завтра» (9 кл., Банькова Н.В., Глыжо И.В.) * Урок «Математика в мире растений» (6 кл., Журова Д.В.) «Математика в мире биологии» (5 кл., Гелюх Н.М.)

	<i>биологии».</i> Ж. Фурье Математика + география +биология	
5 день 21.11	«Триумф наук» Афоризм дня <i>«Чтобы переварить знания, надо поглощать их с аппетитом».</i> А. Франц Подведение итогов Недели	- Выпуск отчетной газеты, фотовыставка, электронный фотоальбом «Неделя функциональной грамотности»; - Дебаты «Математика нужна!», «Является ли выгодным географическое положение России?»; - Награждение победителей и активных участников и организаторов мероприятий недели «Формирование функциональной грамотности».