

РАССМОТРЕНО

Протокол заседания

методического объединения

учителей физико-математического цикла  
10 сентября 2022 г.



/Бабкова И.Н./

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

от 12 сентября 2022 г.



/Туманова И.А./

### Паспорт социально-значимого проекта

Название проекта	«Математика в географии»
ФИО автора проекта, должность	учитель математики Емельянова Т.П. учитель географии Кияшко С.В.
ФИО руководителя проекта, должность	учитель математики Емельянова Т.П.
Цели и задачи проекта:	<b>Цель:</b> показать важность математики в географии, и выявить, как можно больше способов ее применения. формирование у учащихся активной гражданской позиции через участие в социально-значимой деятельности. <b>Задачи:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• создавать условия для совместной деятельности детей и их родителей, детей в кругу сверстников;</li><li>• изучить виды деятельности, где человеку не обойтись без математики;</li><li>• формировать навыки сбора и обработки информации;</li><li>• привлекать внимание к актуальным социальным проблемам общества;</li><li>• включать в реальную практическую деятельность по разрешению проблем своими силами, реализуя потенциал личности.</li></ul>
Краткое содержание проекта	<u>Объект исследования.</u> Исследование математических приемов в географии на примере наблюдения погоды в Краснодаре, изучено географическое положение и природа Краснодара, проведено наблюдение за погодой, результаты которого представлены в виде таблиц. <u>Актуальность.</u> Математика взаимодействует с такой древней наукой, как география. География не может существовать без математики, потому что она является ос-

	<p>новой главного инструмента – географической карты. Роль математики огромна в жизни человека, так как практически каждую минуту в мире происходят изменения в природе, экологии, человеческом обществе. Все эти изменения влияют на жизнь каждого отдельно взятого человека, и могут привести к глобальным перестройкам всего общества.</p> <p><u>Ожидаемые результаты:</u></p> <p><u>Учащиеся:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- станут непосредственными участниками социально-значимой деятельности, получают опыт ведения проектной деятельности под руководством учителя;</li> <li>- станут непосредственными участниками и организаторами мероприятий для других учащихся и взрослых.</li> <li>- приобретут навыки социального общения со взрослыми.</li> </ul> <p><u>Трансляция проекта:</u></p> <p>Проведение внеклассных мероприятий-встреч для младших школьников на тему «Как математика мне помогает в жизни». Создание презентации «Математика в географии».</p> <p><u>Перспектива проекта:</u></p> <p>Продолжение проекта в форме речевых мероприятий, исследовательской работы, ознакомления младших товарищей с результатами работы.</p>
Сроки выполнения проекта	Октябрь - декабрь 2022г.
Этапы проекта	<p>1-й этап: стратегия реализации проекта</p> <p>2-й этап: взаимодействие с учителями и работа с детьми.</p> <p>3-й этап: рефлексия</p>
Форма проведения	Встречи с представителями разных профессий, экскурсионная деятельность, создание презентации, проведение социальной акции, участие в проектной деятельности.