

РАССМОТРЕНО

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания №1

Зам. директора по УР

методического объединения
учителей физико-математического цикла
31 августа 2020 г.

от 12 января 2022 г.



/Бабкова И.Н./



/Туманова И.А./

**Информационная карта
социально-значимого образовательного проекта
«Математика вокруг нас»**

Актуальность:

Данная тема актуальна, потому что знание областей применения математики в последствие дает ученику стимул к учению: ребенок будет заинтересован в изучении математики.

Разработан с целью заинтересовать как можно больше детей, показать, что математика нужна во всех сферах жизни человека. Как в работе, так и в повседневной жизни.

Цель проекта: выявление областей применения математики в нашей жизни

Задачи проекта:

- Выяснить отношение взрослых и детей к математике.
- Рассмотреть взаимосвязь между математикой и жизнью.
- Развивать способности поиска и обработки новой информации, анкет, навыки общения, умения анализировать и сортировать полученные данные.
- Заинтересовать математикой как можно больше учеников и членов их семей..
- выявить конкретные области наук, где применяется математика

Информационная карта педагогического проекта

Название проекта	Педагогический проект
Ф.И.О. руководителя проекта, должность	Учитель математики руководитель МО учителей физико-математического цикла И.Н.Бабкова, учитель математики В.П.Гумницкая, Просвирина Е.А., Кузьменко С.В.

Участники проекта	Учащиеся 5-11 классов, члены их семей
Партнеры проекта	Зам.директора по УР Туманова И.А., учитель-дефектолог Куземка Л.Ю., ПАО КБ «Центр-инвест», родители.
Цели и задачи проекта:	<ul style="list-style-type: none"> • овладения конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования, • интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе и дальнейшей их социализации , • формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методах познания действительности, • формирования представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса. • Повысить уровень познавательной, информационной, коммуникативной компетенций учащихся. • Развивать творческие способности учащихся. • Учить детей вести поисковую и учебно-исследовательскую работу. • Формировать у учащихся знания и умения в области проектирования, выполнять самооценку проделанной работы. • Провести творческий отчет проекта с презентацией экспозиции фотовыставки.
Краткое содержание проекта	<p><u>Объект исследования:</u> теоретические и практические основы повышения мотивации старшеклассников с нарушением слуха и речи, в том числе с ССД к изучению математики</p> <p><u>Актуальность:</u> Проект посвящен исследованию важных проблем - формированию личности неслышающего школьника посредством математического образования, формированию и закреплению знаний, умений и навыков учащихся с ОВЗ средне-</p>

го и старшего звена, в основе на личный опыт учащихся и их родителей, на уроках и во внеурочной деятельности с учетом здоровьесберегающих, валеологических аспектов образования, направленных на формирование охранительного режима, дальнейшую адаптацию, социализацию, с умением практического применения знаний по предметам математического цикла

Ожидаемые результаты:

- Расширение кругозора учащихся, как основы дальнейшей социализации и формирования личности школьников с ОВЗ,
- формированию универсальных учебных действий по математике,
- умению ориентироваться в едином информационном пространстве, овладение информационными, коммуникативными и познавательными компетенциями.
- Повышение мотивации к изучению математики
- Закрепление математических знаний, умений и навыков и их практическое применение в повседневной жизни
- Вовлечение в активную творческую деятельность учащихся и их родителей, активизация познавательной деятельности
- Приобретение навыков поисково-исследовательской работы.
- Овладение информационными, коммуникативными и познавательными компетенциями.

Трансляция проекта:

Открытые занятия для старшеклассников ГКОУ в рамках национальной федеральной программы повышения финансовой грамотности граждан «Дружи с финансами» по темам: «Банковские продукты, вклады, кредиты, пластиковые карты», «Как накопить на велосипед и стать миллионером», «Семейный бюджет», открытый урок с родителями «Зачем нужна математика», творческие работы родителей, мини-сочинения учащихся, серия кружковых занятий «Математика в нашей жизни» и создание презентаций к ним («Пирамида», «Слух и звуковые волны. Профилактика заболеваний слухового нерва», «Что мы едим»), мастер классы «Учимся иг-

	<p>рая», «Математический расчет здоровье сбережет» и выпуск буклетов.</p> <p><u>Перспектива проекта:</u></p> <p>продолжение проекта в форме проведения кружковых занятий и совместных мероприятий с родителями, выставок творческих работ, активного участия в математических олимпиадах и размещения электронных презентаций на сайте школы.</p>
Сроки выполнения проекта	Сентябрь 2020г – май 2021г.
Этапы проекта	<p>1-й этап: подготовительный</p> <p>2-й этап: практический</p> <p>3-й этап: рефлексивно-обобщающий</p>
Форма проведения	<p>Занятия по финансовой грамотности, открытые уроки в т.ч. для родителей, заседания математического клуба, кружковые занятия, занятия по ФП и РСВ, мастер-классы, творческие работы родителей, мини-сочинения учащихся</p>