



Государственное учреждение образования
«Средняя школа № 1 им.В.Ф.Купревича г. Смолевичи»

*Методическое объединение
учителей физико-
математического направления*



Все искусства тяготеют к музыке;
все науки – к математике.
Джордж Сантаяна

Методическая тема на 2021/2022 учебный год

**««Совершенствование
профессиональной компетентности
учителей по использованию
технологии визуализации учебной
информации в современном
образовательном процессе»»**



Задачи:

- ✓ совершенствование образовательного процесса в 2021/2022 учебном году;
- ✓ обобщение и распространение эффективного педагогического опыта преподавания в условиях профильного обучения;
- ✓ обеспечение системной допрофильной подготовки учащихся на II ступени общего среднего образования;
- ✓ обеспечение системной профильной подготовки учащихся на II ступени общего среднего образования;
- ✓ методическое сопровождение роста профессиональной компетентности учителей и их успешной аттестации;
- ✓ обеспечение воспитательного потенциала учебных и факультативных занятий.
- ✓ активизация деятельности членов педагогического коллектива по участию в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.



Состав методического объединения учителей физико-математического направления



Скиба Татьяна Игоревна,
учитель математики, информатики
второй квалификационной
категории
Руководитель МО



Грушевская Татьяна
Ипполитовна,
учитель математики
высшей квалификационной
категории
Директор школы



Матюшкова
Лидия Михайловна,
учитель математики
высшей
квалификационной
категории

Состав методического объединения учителей физико-математического направления



Молчан Василий Петрович,
учитель физики
*высшей квалификационной
категории*



**Леонченко Валентина
Яковлевна,**
учитель физики и астрономии
*высшей квалификационной
категории*



**Шунто
Лидия Васильевна,**
учитель математики
*высшей квалификационной
категории*

Работа по темам самообразования в 2021/2022 учебном году

№	ФИО учителя	Тема самообразования	Время работы над темой	Практический выход
1	Грушевская Татьяна Ипполитовна	Использование ИКТ как средства повышения качества обучения учащихся, развития их творческих способностей	2019-2024	Выступление с докладом на педсовете
2	Калтович Виолетта Дмитриевна	Формирование коммуникативных компетенций в процессе обучения математике	2021 - 2024	Сообщение на МО
3	Леонченко Валентина Яковлевна	Анализ методов защиты космических аппаратов от столкновения с опасными объектами на орбите	2020-2023	Выступление с докладом на педсовете
4	Матюшкова Лидия Михайловна	Подготовка учащихся к централизованному тестированию	2019-2022	Выступление с докладом на педсовете
5	Скиба Татьяна Игоревна	Интерактивные методы обучения на уроках	2020-2023	Сообщение на МО
6	Шунто Лидия Васильевна	Применение элементов превентивной и адаптивной технологии на уроках математики	2019-2024	Выступление с докладом на педсовете

Система работы с учащимися в урочной и внеурочной деятельности

**Интерактивное занятие по математике
«Математика – царица наук»**



Система работы с учащимися в урочной и внеурочной деятельности

**Интегрированное мероприятие по белорусскому
языку и математике «Беларуссоматика»**



Система работы с учащимися в урочной и внеурочной деятельности

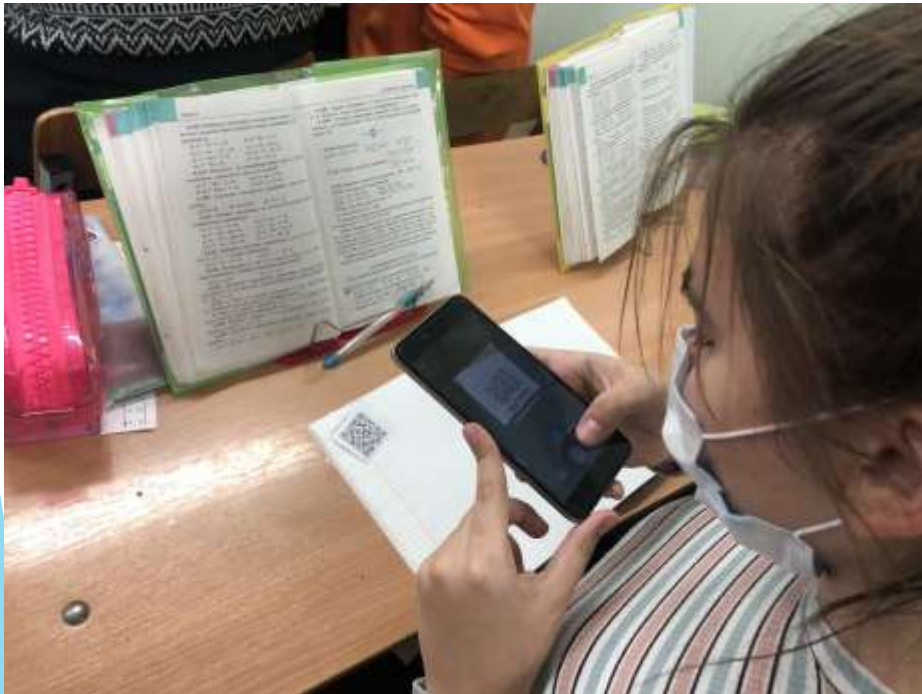


Классный час в 5-м классе на тему «Финансовая грамотность»



Система работы с учащимися в урочной и внеурочной деятельности

**Открытый урок в 8 «А» классе
с применением ИК-технологий**



Олимпиадное движение

Результативность участия во втором этапе республиканской олимпиады в 2021/2022 учебном году



<i>№ n/n</i>	<i>ФИО учащегося</i>	<i>Класс</i>	<i>ФИО учителя</i>	<i>Предмет</i>	<i>Результат</i>
1	Василевич Владислав	9 «В»	Матюшков а Л.М.	Математика	Диплом 1 степени
2	Галай Андрей	10 «Б»	Шунто Л.В.		Диплом 1 степени
3	Будник Вячеслав	11 «Б»	Шунто Л.В.		Диплом 3 степени
4	Дудко Мария	11 «А»	Шунто Л.В.		Похвальный отзыв
5	Яскевич Матвей	11 «Б»	Шунто Л.В.		Похвальный отзыв
6	Терехова Анастасия	9 «А»	Леонченко В.Я.	Физика	Похвальный отзыв
7	Чернышевич Доминика	9 «А»	Леонченко В.Я.		Похвальный отзыв
8	Галай Андрей	10 «Б»	Леонченко В.Я.		Похвальный отзыв



Профильный отряд «ФИКСИКИ» летнего оздоровительного лагеря «Живая планета» с дневным пребыванием детей

**Интерактивное занятие по
информатике «Безопасное лето»
(создание буклетов по
безопасному дорожному
движению по средствам
приложений Microsoft Office)**



Профильный отряд «ФИКСИКИ» летнего оздоровительного лагеря «Живая планета» с дневным пребыванием детей



**Занятие по
математике
«Своя игра»**

Профильный отряд «ФИКСИКИ» летнего оздоровительного лагеря «Живая планета» с дневным пребыванием детей



**Интегрированное занятие по математике и
информатике «Математические ребусы»**

Профильный отряд «ФИКСИКИ» летнего оздоровительного лагеря «Живая планета» с дневным пребыванием детей Экскурсия в краеведческий музей



Наши достижения



Перспективы работы МО:

- Повысить качество знаний учащихся; качество преподавания предметов.
- Уделять больше внимания самостоятельной работе учащихся на различных этапах урока, создавать на уроках комфортную, доброжелательную обстановку.
- Способствовать тому, чтобы каждый ученик смог овладеть многими конкретными физико-математическими знаниями, необходимыми для ориентации в окружающем мире и для подготовки к будущей профессиональной деятельности.
- Систематически включать в работу на уроках физико-математического направления задания по подготовке учащихся к экзаменам, централизованному тестированию.
- Вести системную, целенаправленную работу с высокомотивированными учащимися для подготовки к участию в олимпиадах и предметных конкурсах разного уровня.