Протокол №4

заседания МО учителей физики, математики, информатики.

от 28 марта 2023 года

Присутствовало 9 человек.

Повестка дня:

1. Математическая и естественнонаучная грамотность школьников.
2. Заказ учебников на 2024-2025 уч.год.
3. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического цикла за 3 четверть в 5 -9 классах.
4. Подведение итогов предметной недели.
5. Анализ репетиционного тестирования по математике.

**1. О математической и естественнонаучной грамотность школьников.**

СЛУШАЛИ:

Данковцеву О.В., учителя математики, которая предложила рассмотреть материалы презентации Трушникова Д.С. к. пед. наук, доцента кафедры биологии ТюмГМУ, в которой рассмотрены основные вопросы формирования математической, естественнонаучной грамотности, т.к. большинство учителей в рамках самообразования работают по данной тематике. Мищик Т.Н. представила разработку фрагмента урока по формированию математической грамотности школьников в 5 классе: решение контекстной задачи: «Покупка продуктов». Плотникову Л.Ю., представила разработку фрагмента урока по формированию математической грамотности школьников в 6 классе: решение контекстной задачи: «Правильное питание»).

Заслушав информацию докладчиков, обсудив поднимаемые вопросы, единогласно

РЕШИЛИ:

1. Принять информацию к сведению и использованию в работе.

2. Педагогам продолжить работу по формированию функциональной грамотности школьников в урочной и внеурочной деятельности, в т.ч. используя материалы банка заданий: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/>.

2. Проанализировали Заказ учебников на 2024-2025 уч.год.

- Анализ успеваемости по предметам естественно-математического цикла за 3 четверть в 5 -9 классах. Анализ репетиционного тестирования по математике сделала Данковцева О.В.

Решили:

Проанализировать ошибки, допущенные учащимися и включить в содержание уроков те задания, при которых было допущено наибольшее количество ошибок, недостаточно прочно усвоены разделы и темы.

2). В системе проводить индивидуальную работу со слабыми обучающимися.

3). Планировать работу с обучающимися, имеющими хороший уровень подготовки.

4). Обеспечить качественное повторение пройденного материала в целях организации помощи в ликвидации проделов в знаниях учащихся.

5). В домашних заданиях предусмотреть задания на повторение ранее изученного материала.

6) Педагогам 9, 11 классов продолжить подготовку обучающихся к итоговой аттестации, провести корректировку планов и индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся и продолжить систематическую работу по ликвидации пробелов в знаниях обучающихся в рамках подготовки к государственной итоговой аттестации обучающихся 9-х и 11-х классов на уроках и дополнительных занятиях; продолжить использовать при проведении урочных и дополнительных занятий методические рекомендации по выполнению заданий, вести отработку навыков выполнения заданий. Систематически повторять пройденный материал.

**Об итогах предметной недели:**

**СЛУШАЛИ: Данковцеву О.В.,** учителя математики, которая подвела итоги предметной недели, представив отчет:

**Цель проведения недели:** повышение интереса к предметам: математика, информатика, физика, развитие познавательной активности и творческой инициативы обучающихся.

**Вывод:**

* Все запланированные мероприятия предметной недели были подготовлены и проведены на хорошем уровне. Недостатки не выявлены.
* На каждом мероприятии демонстрировалась наглядные материалы, учащимся на мероприятиях было интересно, все с азартом включались в работу. Охват участия школьников в предметной неделе 100%.

Постановили:

1. Продолжить проведение диагностики по формированию функциональной грамотности школьников используя электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности сайта: <https://fg.resh.edu.ru/>.
2. наметить конкретные меры по исправлению типичных ошибок и ликвидации в пробелах знаний учащихся.
3. Предусмотреть проведение в рамках предметной недели в 2024-2025 учебном году соревнования между классами, проведение уроков вне аудитории, а остальные мероприятия оставить прежними, так как они себя зарекомендовали и нравятся обучающимся.

Руководитель МО естественно-математического цикла: \_\_\_\_\_\_\_\_ Данковцева О.В