

## Протокол №1

### Методического объединения естественнонаучного цикла

#### Ак-Тюзской средней общеобразовательной школы

От 29.09.2022г.

#### Повестка заседания:

1. Анализ методической работы учителей МО естественнонаучного цикла за 2021-2022 учебный год;
2. Рассмотрение и утверждение плана работы МО на 2022-2023 учебный год;
3. Рассмотрение рабочих программ учителей - предметников на 2022-2023 учебный год.
4. Рассмотрение текстов входных контрольных работ.
5. Результаты районной олимпиады 2022года и подготовка к олимпиаде 2023года.

#### Слушали:

- по первому вопросу слушали Мырзалиеву М.К. – она проанализировала работу методического объединения в 2021-2022 учебном году;

Мырзалева М.К. дала общий анализ о проделанной работе МО за 2021-2022 учебный год, т.к. являлась руководителем методического объединения. Внесла свои предложения по повышению качества обучения.

- по второму вопросу руководителя МО естественнонаучного цикла Арык кызы С. – ознакомила с планом работы методического объединения на 2022-2023 учебный год.

- по третьему вопросу слушали учителя математики Суранчиева Р.К., учителя информатики Мырзалиеву М. К., учителя истории Асканбекову А. Н., учителя химии и физики Арык кызы С.

На основе рабочей программы разработанной Министерством образования учителя составили календарные планы по каждому предмету и подготовили на утверждение; обсуждали вопросы об обеспечении учебниками: по химии в дополнение основному учебнику автора Рыспаевой Б. будут применяться учебники авторов Р.Я. Рудзитиса и А.Б. Фельдмана.

- по четвертому вопросу учителя математики Суранчиева Р.К., учителя информатики Мырзалиеву М. К., учителя истории Асканбекову А. Н., учителя химии и физики Арык к. С., учителя географии Казакбай у.Б.

Каждый учитель по своему предмету подготовит контрольные работы для входного среза знаний, результаты которых оформят в виде отчета.

- по пятому вопросу выступила руководитель методического объединения и учителя-предметники.

Сравнительная таблица результатов олимпиады с 2017 по 2022 год выглядит так:

№	Районная	2017/2018 год (занятые места)	2018/2019 учебный год (занятые места)	2019/2020 учебный год (занятые места)	2020/2021 учебный год (занятые места)	2021/2022 учебный год (занятые места)
1	История	1 место - 11 кл  1 место - 10 кл	2 место - 11 кл	3 место - 11 кл		3 место - 11 кл
2	Математика					
3	География	2 место - 11 кл	1 место - 11 кл		1 место - 9 кл	
4	Физика					
5	Биология					2 место - 9 кл
6	Химия					
7	Информатика					

В 2021-2022 учебном году на районной олимпиаде участвовали победители школьного этапа олимпиады по истории ученик 11 класса Жумабек уулу Баяман и по биологии ученик 9 класса Рахатбеков Санжар. По остальным предметам не было занято призовых мест. Для того, чтобы не допустить в дальнейшем таких низких результатов, учителям математики, химии, физики, информатики и географии необходимо учитывать следующее:

У обучающихся должным образом не отработаны вычислительные навыки. Отсутствие навыков устного и письменного счета порождает много проблем для обучающегося: любая задача либо оказывается недоступной, либо требует слишком много времени для решения, а результат получится неверным из-за арифметической ошибки;

Следует больше внимания уделять решению открытых тестов и задач на логику.

Учить смысловому чтению и работе с разными видами текстов (читать, понимать прочитанное, задавать вопросы к тексту, делать выводы, строить умозаключения, обосновывать факты и явления на основе прочитанного).



Формировать умения классифицировать, обобщать, сопоставлять и устанавливать последовательность объектов, процессов, явлений, применять полученные знания в практических ситуациях.

### Решили:

1. Утвердить план работы МО на 2022-2023 учебный год.
2. Рекомендовать для утверждения рабочие программы на 2022-2031 учебный год по предметам естественно-математического цикла.
3. Рекомендовать для утверждения тексты входных контрольных работ по всем предметам естественно-математического цикла .