

Протокол №2
Заседание РМО физики

Тема: «Профессиональные компетенции на практике»

Руководитель: Долгова В.Н., учитель физики МБОУ Абалаковская СОШ № 1

Участники: учителя физики школ Енисейского района

Дата: 4 февраля 2021г **Время** 14.15

присутствовало: 10 человек

Повестка

1. Использование технологии смешанного обучения на уроках физики. Кистанова Е.В. учитель физики МБОУ Подтесовская СОШ №46.
2. Когнитивные технологии: метод карт понятий. Долгова Вера Николаевна, учитель физики МБОУ Абалаковская СОШ №1
3. Возможности цифровых образовательных платформ для организации учебного процесса и оценивания учебных достижений обучающихся. Грекова Олеся Владимировна, учитель физики МБОУ Новокаргинская СОШ №5
4. Применение методов ТКРМ на уроках физики в 8 классе. Суслова Светлана Владимировна, учитель физики МБОУ Высокогорская СОШ №7
5. Формирование и развитие информационной компетентности применением кейсовых технологий на уроках физики. Корзухин Сергей Николаевич, учитель физики МБОУ Кривлякская СОШ №3
6. Формирование естественнонаучной грамотности при решении задач ЕГЭ. Чапига Василий Иванович, учитель физики МБОУ Верхнепашинская СОШ № 2
7. Формирование читательской грамотности на уроках физики. Зиброва Вера Константиновна, учитель физики МБОУ Потаповская СОШ №8
8. Анализ результатов муниципального этапа олимпиады 2020г.: мероприятия для включения в муниципальный комплекс мер поддержки и развития олимпиадного движения в районе. Долгова Вера Николаевна, руководитель РМО

1. По первому вопросу слушали Кистанову Е.В., учителя физики и завуча МБОУ Подтесовская СОШ №46., которая познакомила учителей РМО физики с технологией смешанного обучения, с опытом работы с данной технологией учителей своей школы. Рассказала об организации обучения по данной технологии.

2. По второму вопросу выступила Долгова Вера Николаевна, учитель физики МБОУ Абалаковская СОШ №1, познакомила с когнитивной образовательной

технологией, с применением метода карт понятий в учебном процессе. А также предложила примеры заданий по данной технологии и задание по теме «Сила Архимеда»

3. По третьему вопросу выступила Грекова Олеся Владимировна, учитель физики МБОУ Новокаргинская СОШ №5. Выступление Грековой О.В. содержало подробный анализ цифровых ресурсов для организации образовательного процесса на уроках физики в рамках дистанционного обучения. Также анализ был дан образовательным платформам с указанием преимуществ и недостатков для применения в обучении физики.

4. Суслова Светлана Владимировна учитель физики и биологии МБОУ Высокогорская СОШ №7 рассказала о преимуществах ТКРМ на уроках физики и биологии и предложила задание для составления урока по физике на тему «Сила Архимеда»

5. По вопросу «Формирование и развитие информационной компетентности применением кейсовых технологий на уроках физики» Корзухин Сергей Николаевич, учитель физики МБОУ Кривлякская СОШ №3, в связи с проблемами интернет-связи, предоставил материалы для ознакомления учителям РМО физики, с подробными разъяснениями и заданиями для разработки совместного урока.

6. Чапига Василий Иванович, учитель физики МБОУ Верхнепашинская СОШ № 2 поделился опытом работы по подготовке учащихся к ЕГЭ, формируя естественнонаучную грамотность школьников. На примере разбора заданий ЕГЭ показал, как поэтапно формировать предметные и метапредметные результаты.

7. На примерах заданий по формированию читательской грамотности Зиброва Вера Константиновна, учитель физики МБОУ Потаповская СОШ №8, показала как и на каких этапах урока включать текстовые задачи и задания с ними.

8. Долгова Вера Николаевна, руководитель РМО выступила с анализом результатов муниципального этапа олимпиады 2020г.: и предложила мероприятия для включения в муниципальный комплекс мер поддержки и развития олимпиадного движения в районе.

Решение: 1. Разработать задания к уроку по технологии смешанного обучения по теме: «Архимедова сила» 7класс, используя выступлений учителей РМО по разными образовательным технологиям. А также провести уроки по данной теме и поделиться собственными впечатлениями от результата урока с коллегами по ЗУМ.

2. Учителям РМО физики по возможности применять метод карт в обучении, технологию ТКРМ или кейсовую технологию, или другие разнообразные современные технологии, что приведет к повышению качества образовательных результатов по физике в школах района.

3. При дистанционном обучении возможности образовательных платформ повышают качество образования по предмету и применение цифровых ресурсов на уроках очной или заочной формы обучения становится необходимостью.

4. Провести подготовку и заключительное мероприятие «Физические бои» в рамках сетевого взаимодействия учащихся школ Енисейского района в сентябре-октябре 2021г, учителям РМО физики подготовить задания для предварительной подготовки к Физическим боям учащимися и к муниципальному этапу олимпиады по физике.

Секретарь: Грекова О.В./_____

Руководитель РМО: Долгова В.Н./_____