Отчет о проделанной работе районного методического объединения

учителей физики за 2019-2020 учебный год.

В 2019-2020 учебном году деятельность методического объединения строилась согласно теме «Формирование системы оценки качества обучения и развития учащихся на основе применения современных педагогических технологий».

Цель: повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня педагогического мастерства учителя.

Деятельность методического объединения направлена на выполнение следующих задач:

- создание условий для повышения профессионализма учителей;

- совершенствование методического обеспечения работы;

- формирование единой методической базы и единой системы требований к практической деятельности;

- распространение и обобщение опыта работы;

- осуществление профессиональной поддержки начинающих педагогов;

Выполнению поставленных задач способствовала активная работа педагогов РМО по направлениям:

• аттестация педагогов;

• повышение квалификации педагогов;

• методическая работа: внедрение инновационных педагогических технологий, распространение передового педагогического опыта;

• индивидуальная работа с одаренными детьми и педагогическое сопровождение слабоуспевающих учащихся;

• предпрофильное и профильное обучение;

• подготовка учащихся к итоговой аттестации за курс основной и средней школы.

В связи с карантинными мерами в 2019-2020 учебном году было проведено 2 заседания в очном режиме и 1 в режиме онлайн конференции, которые были направлены на введение ФГОС ООО, развитие профессиональных качеств педагогов, повышение педагогической компетентности учителя.

На заседании №1 от 27.08.2019 г. по теме «Организация работы РМО на новый учебный год» были рассмотрены следующие вопросы. Замечания по подготовке учащихся к практической части ОГЭ. Перспективная модель ОГЭ 2020 по физике. Методические рекомендации для учителей, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2019. Утвержден план работы РМО на 2019-2020 учебный год.

На заседании №2 от 05.11.2019 г. по теме «Новая модель аттестации педагогических работников». Результаты проверки методической документации, выставленной на сайтах школ. Рассмотрена демоверсия и критерии оценивания аттестационной работы новой модели аттестации пед.работников. Познакомились с опытом работы учителя физики Брагинской СОШ по подготовке учащихся к экзаменам.

На заседании №3 от 07.12.20 г. по теме «Формирование учебного плана в соответствии ФГОС ООО». Были рассмотрены примеры учебных планов, содержание курса физики на базовом и углубленном уровнях и курса естествознания, федеральный перечень учебников, Положение ФГОС в старшей школе. Итоги контрольной работы по естественнонаучной грамотности. Рассмотрены демоверсии ВПР, ОГЭ и ЕГЭ за 2020 год.

Заседание №4 от 08.06.20г. по теме «Особенности дистанционного обучения» будет проходить в режиме видеоконференции.

**Аттестация педагогов:**

Василенко М.Н. (МБОУ Ирбинская СОШ № 6) – на данный момент результаты не известны.

**Курсы повышения квалификации:**

- Вахрамеева Н.А. «Современные методы преподавания физики и оценка эффективности обучения в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО» - 72 ч., май 2020г. Педобучение, г. Ростов-на-Дону; «Оценка компетенций работников образовательных организаций» - 16 ч., ноябрь 2019 г., г. Новосибирск

- Боброва М.К. «Функциональная грамотность» - 108 ч., КИПК, г.Красноярск

- Борисов Е.В. «Естественно-научная грамотность как метапредметный результат изучения физики, химии, биологии, географии в основной школе», апрель 2020 г., КИПК, г.Красноярск

В рамках профильной и предпрофильной подготовки в КСОШ №1 открыты профильные группы для 10 и 11 классов (учитель Дремлюгов А.М.). В каждой школе ведется предпрофильная подготовка: учащимся предложено большое количество разнообразных элективных курсов.

**Методическая работа учителей**

- Вахрамеева Н.А. приняла участие в эксперименте «Апробация аттестации педагогических работников». Является экспертом по проверке аттестационных работ.

- Шарафутдинова С.А. участница вебинаров «Колебательный контур», «Биотон», г.Москва, 2019г. и «Конвергентное естественнонаучное образование: парадоксы, проекты, исследования» ГАОУ ВО МГПУ, г. Москва, 2020 г.. Участница апробации электронной образовательной технологии ЯКласс.

Вахрамеева Н.А.. Шарафутдинова С.А. участвовали в прохождении диагностики педагогических компетенций, ЯУчитель, г. Москва, 2020 г.

Боброва М.К. и Шарафутдинова С.А. осуществили анализ ВПР, ОГЭ и ЕГЭ.

**Открытые уроки**

**Выступление учителей на РМО:**

- Шарафутдинова С.А. (Брагинская СОШ №11) «Из опыта работы. Подготовка учащихся к ОГЭ и ЕГЭ»

- Боброва М.Н. (КСОШ №3) «Замечания по подготовке учащихся к практической части ОГЭ»

**Участие учителей в конкурсах:**

**Работа с одаренными детьми**. Учащиеся района принимали активное участие в олимпиадах, конкурсах и конференциях различного уровня:

**Федеральный уровень:**

Интернет – олимпиада по физике Брагинская СОШ №11 (1 учащийся)

**Региональный уровень:**

На региональгый этап ВсОШ направлены 4 учащихся из КСОШ №1 и Кордовской СОШ №14.

**Муниципальный уровень:**

• РНПК 7-11 кл. – 2 работы (I место – Шалаболинская СОШ №18; номинация - Краснокаменская СОШ №4)  
Боброва М.К. председатель секции «Прикладная и фундаментальная математика. Физика и познание мира». Эксперты Макарова В.В. и Мурзаева Е.И.  
РНПК 4-6 кл. – 1 работа Краснокаменская СОШ №4.

• Всероссийская олимпиада школьников по физике

I место: КСОШ №1 (11 кл.), Кордовская СОШ №14 (9 кл., 11 кл.)

Призеры: КСОШ №1 (10 кл.,11 кл.), КСОШ №3 (8 кл.), Ирбинская СОШ №6 (7 кл.,11 кл.), Можарская СОШ №15 (9 кл.), Кордовская СОШ №14 (9 кл.)

Результаты муниципального этапа олимпиады 2019 г. по физике: 88,78% учащихся набрали менее 25% баллов; 8,16 % набравших 25% и более, но менее 50% баллов; 3,06% набравших более 50%, но менее 75% баллов; 0% набрали более 75 % баллов. По сравнению с 2018 г. первый показатель увеличился на 12,42%, по остальным уменьшились, т.е. результаты стали хуже.

Председатель комиссии по проверке олимпиадных работ по физике Вахрамеева Н.А. Эксперты: Боброва М.К., Шарафутдинова С.А., Деревнин В.Н., Пушкарева В.В.

Эксперты по проверке олимпиадных работ по астрономии: Боброва М.К., Шарафутдинова С.А.

Эксперты по проверке краевой контрольной работы по естествознанию 8 кл.: Вахрамеева Н.А., Боброва М.К., Шарафутдинова С.А.

• Средний балл ЭГЭ в 2019 г. – 48.

**Публикации**

**Награды**

Шарафутдинова С.А. Грамота за организацию и проведение метапредметного конкурса- исследования «ЭМУ- Эрудит 2019», г. Екатеринбург.

Выводы работы РМО:

1. Сократилось количество учащихся, принимающих участие в конкурсах различного уровня.

2. Учителям, обучающимся на курсах повышения квалификации, необходимо более активно знакомить коллег с полезной информацией, полученной на курсах.

3. Низкая активность учителей в тиражировании собственного опыта (публикации, сайты, выступления на РМО).

4. Недостаточное участие педагогов в педагогических конкурсах, мастер-классах.

5. Продолжить работу по теме «Формирование системы оценки качества обучения и развития учащихся на основе применения современных педагогических технологий».

Руководитель РМО Н.А. Вахрамеева