**Анализ РМО учителей информатики за 2020-2021 учебный год.**

РМО учителей информатики в 2020-2021 учебном году работало по следующей методической теме «Самообразование как основа успешности педагога».

Цель: работа по введению федеральных образовательных стандартов в основной школе.

Задачи, которые решались в 2020-2021 учебном году:

1. Создание условий для реализации новых государственных образовательных стандартов через освоение передовых технологий и методик обучения курса информатики.
2. Изучение новых технологий и методик обучения предмета в рамках профильной школы.
3. Совершенствование профессиональной компетенции учителей информатике путём самообразования и обобщения передового педагогического опыта.
4. Создание необходимых организационно-педагогических условий для совершенствования профессиональной компетентности членов МО через систематизацию, обобщение и пропаганду передового педагогического опыта.
5. Повышать качество проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.
6. Организация работы по индивидуальному дистанционному взаимодействию преподавателей и учащихся, коллективных методов дистанционной учебной деятельности.
7. Использование более продуктивных технологий в процессе подготовки учащихся к промежуточной и итоговой аттестации по информатике (ГИА и ЕГЭ).
8. Выявление и поддержка талантливых детей, создание условий для дальнейшего продвижения и развития учащихся посредством разнообразных конкурсов, творческих проектов, систем олимпиад.

При планировании работы МО учитывался опыт работы каждого учителя, уровень его методической подготовки, квалификация. Всё это дало возможность каждому учителю принять участие в методической работе, поделиться своим багажом знаний, использовать в своей работе опыт коллег. Задачи, поставленные перед МО, решались через изучение новых подходов к преподаванию информатики, методику проведения уроков различных типов, участие в работе семинаров и практикумов.

Все учителя работали по выбранным темам самообразования, совершенствуя свой профессиональный уровень. В течение учебного года учителя знакомили своих коллег на заседании методических объединений накопленным опытом работы и знаниями по определенным вопросам.

**Мероприятия, проведенные РМО учителей информатики в 2020-2021 учебном году**

**Август**- единый методический день. Информационно-методический семинар учителей информатики «Анализ и повышение качества образования с учётом современных требований» (С.Н. Песоцкая)

* Анализ РМО за 2020-2021 учебный год (руководитель РМО С.Н. Песоцкая)
* Выборы руководителя РМО (Е.В. Стороженко)
* План работы РМО на 2020-2021 учебный год (С.Н. Песоцкая)
* Методические рекомендации ИРО по информатике на 2020-2021 учебный год (С.Н. Песоцкая)
* Современный урок, качество урока, самоанализ урока (С.Н. Песоцкая)
* Приемы работы учителя по повышению качества образования при подготовки к ГИА (Т.Н. Толмачева, учитель информатики СОШ №14)
* Мастер-класс по теме: «Решение задач повышенной сложности при подготовке обучающихся к ГИА» (Савранская Н.П., учитель информатики СОШ №2)
* Мастер-класс по теме: «Особенности решения заданий по программированию при подготовке обучающихся к ГИА» (Ясеновская Л.Н., учитель информатики СОШ №4)

**Октябрь** – единый методический семинар-практикум **«**Организация деятельности педагога по выявлению, развитию и поддержке одаренных детей и оценке её эффективности»

* Особенности работы с одаренными детьми в курсе информатики (Ясеновская Л.Н., учитель информатики СОШ №4)
* Использование 3D моделирования для развития пространственного воображения учащихся во внеурочной деятельности (Харченко С.Г., учитель информатики СОШ №11)
* Методика работы с мотивированными детьми по развитию одаренности (индивидуальные проекты) (С.Н. Песоцкая, учитель информатики СОШ №3

**Февраль -** методический семинар-практикум «Формы и методы подготовки обучающихся к итоговой аттестации с использованием дистанционных технологий»

* Новые возможности Google Forms для дистанционной подготовки к экзамену (Касатонов В.В., учитель информатики МБОУ СОШ №10)
* Применение Решу ОГЭ, Решу ЕГЭ и других тестирующих систем при подготовке учащихся к итоговой аттестации (Черемискина Л. П., учитель информатики МАОУ СОШ №2)

**Март –** семинар-практикум «Познавательный интерес как стимул и условие эффективного формирования организационно-практических умений обучающихся (проектно-исследовательская деятельность)»

* Мастер-класс по теме «Формирование практических умений учащихся при работе над социально-значимым проектом» (Бахал А.М., учитель информатики СОШ №6)
* Мастер-класс по теме «Применение метода проектов на уроках информатики и в кружковой деятельности» (Л.П. Черемискина, учитель информатики СОШ №2)

С февраля по апрель в режиме ZOOM в районе работал консультационный пункт по подготовке учащихся к ЕГЭ по информатике. Занятия проводили С.Н. Песоцкая (руководитель РМО учителей информатики), Н.П. Савранская (тьютор ЕГЭ), Е.В. Стороженко (тьютор ОГЭ).

В ноябре-декабре учащиеся всех школ района стали участниками Всероссийской олимпиады школьников по информатике. Призеры на муниципальном уровне: Моисеев А., Ангольдт И. (Савранская Н.П.). Учащийся СОШ №2 Моисеев А. стал призером на региональном уровне (учитель Савранская Н.П.). В этом учебном году были проведены краевые вебинары по подготовке учащихся к компьютерному ЕГЭ и ОГЭ, в которых принимали участие учителя информатики района. Учащиеся 11 классов, выбравших сдавать компьютерное ЕГЭ по информатике, смогли посмотреть эти вебинары в записи на сайте ИРО. Учащиеся 9 классов в этом году не сдавали ОГЭ по информатике. 18 мая они писали контрольную работу по информатике, содержание которой, процедура проведения, время работы полностью совпадали с экзаменом в форме ОГЭ.

Многие учителя имеют персональный сайт или страницу, где размещают свои методические материалы.

Большинство учителей информатики являются техническими специалистами во время проведения ГИА по различным предметам.

Учителя района продолжают внедрять передовые технологии в учебный процесс, повышают уровень теоретической подготовки. Песоцкая С.Н. (СОШ №3), Черемискина Л.П. (СОШ №2) прошли московские курсы «Формирование ИКТ-грамотности школьников»

В этом учебном году Черемискина Л.П. (МАОУ СОШ №2) стала лауреатом краевого конкурса Учитель года Кубани 2021, а также в мае 2021 года в г. Геленджик на краевом фестивале «Взгляд в будущее» провела мастер-класс по теме «Проект длиною в жизнь».

С целью выявления и развития творческих возможностей учащихся, ежегодно проводятся различные конкурсы, а именно: «Изучи интернет», «Цифровой диктант», «Исследуй, твори, побеждай! (Сириус)», «Олимпиада им. И.Я. Верченко», интеллектуальная олимпиада «Телеком – Планета 2021», «Неделя высоких технологий и технопредпринимательства», «Открытая олимпиада», «Урок цифры», онлайн-конкурс «Кубические игры 1.0», онлайн-чемпионат «Изучи интернет и управляй им», онлайн-конкурс «Scratch-Батл 1.0». Во всех этих мероприятиях принимали участие учащиеся всех школ. Результаты муниципального этапа конкурса научно-исследовательских проектов школьников в рамках научно-практической конференции «Эврика» в 2020-2021 учебном году: Миронец Александр, 9 класс МБОУ СОШ №10 – победитель (учитель Касатонов В.В.), Федунов Владислав, 9 класс МАОУ СОШ №2 - призёр (учитель Подпорина Е.Ю).

В новом учебном году перед учителями информатики встает ряд методических и организационных вопросов, связанных с обновлением содержания образования. В связи с этим каждый учитель должен в полной мере использовать возможности своего учебного учреждения для повышения качества обучения.

В целом план работы РМО учителей информатики на 2020-2021 учебный год выполнен. Исходя из вышесказанного можно определить задачи РМО на следующий учебный год:

* повышение уровня владения педагогами современной нормативной правовой базой общего среднего образования, нормативной и учебно-методической базой своего предмета в условиях реализации требований ФГОС;
* продолжить работу по своей теме самообразования каждому учителю информатики
* совершенствование методов, стимулирующих самообразование учителей, создание условий для приобретения ими новых теоретических и практических знаний в условиях реализации требований ФГОС;
* освоение учителями современных, в том числе электронных, компьютерных средств обучения;
* выявление и поддержка одаренных и талантливых учащихся;
* содействие участию учителей информатики и ИКТ в конкурсах профессионального мастерства;
* повышение эффективности работы по изучению, обобщению, пропаганде и распространению опыта работы учителей информатики и ИКТ.

Руководитель РМО С.Н. Песоцкая