

**ПРОТОКОЛ №1**  
**заседания РПО математического и информационного направления**

от 11.11.2021 года

**Тема: «Организация работы на 2021-2022 учебный год».**

Время проведения – 15.00-17.00

Формат проведения – дистанционный

Присутствовали: 32 учителя школ района.

**ПОВЕСТКА:**

1. Организация работы районного профессионального объединения математического и информационного направления на 2021-2022 учебный год.
2. Эффективные механизмы формирования, развития и оценки математической грамотности обучающихся в современных условиях.
3. Формирование креативного мышления у обучающихся основного общего, среднего общего образования.
4. Итоги тренировочных экзаменов по математике в 2021/2022 учебном году.
5. Изменение КИМ ЕГЭ по математике профильного уровня
6. Активные формы работы на уроках информатики как средство формирования функциональной грамотности.
7. Использование ресурсов сети интернет в обучении по предметам математика, информатика.

**Ход заседания**

*По первому вопросу* руководитель РПО Севрюкова Е.А. познакомила планом работы на 2021-2022 учебный год. Куратором предметной области «Информатика» определена Пигасина Е.П., куратором предметной области «Технология» определена Мушак Е.И.

*По второму вопросу* Филлипова М.М., учитель математики МБОУ СОШ Селихинского с.п. познакомила с эффективными механизмами формирования, развития и оценки математической грамотности обучающихся в современных условиях, показала использование заданий на математическую грамотность в своей работе.

*По третьему вопросу* Мушак Е.И., директор школы, учитель технологии МБОУ СОШ Уктурского с.п. рассказала о способах формирования креативного мышления у обучающихся основного общего, среднего общего образования.

*По четвертому вопросу* руководитель РПО Севрюкова Е.А. ознакомила учителей района с результатами тренировочных экзаменов по математике, проведенных в 9 и 11 классах 18 ноября 2021 года.

*По пятому вопросу* Сырова М.Ю., учитель математики МБОУ СОШ с.п. «Поселок Молодежный» рассказала об изменениях в КИМ ЕГЭ по математике профильного уровня.

*По шестому вопросу* Пигасина Е.П., учитель информатики МБОУ СОШ с.п. «Поселок Молодежный» рассказала об активных формах работы на уроках информатики как средстве формирования функциональной грамотности.

*По седьмому вопросу* Колобов Е.В., учитель информатики МБОУ СОШ № 2 с.п. «Село Хурба» поделился опытом использования ресурсов сети интернет в обучении по предметам математика, информатика.

По итогам заседания проведено анкетирование (Приложение 1). Результаты анкетирования в приложении 2.

**РЕШИЛИ**

1. Организовать работу учителей РПО согласно изложенному плану.
2. Проводить заседания РПО не реже 1 раза в четверть.
3. Принимать активное участие в районных, краевых и всероссийских конкурсах для

- обучающихся и учителей (в течение года)
4. Создать банка одаренных и высокомотивированных детей по предметам математика, информатика и технология (в течение года)
  5. Создать единого банка материалов по формированию и оценке функциональной грамотности учащихся (в течение года)
  6. Организовать сетевое взаимодействие с технопарком «Квантроиум» г.Комсомольска-на-Амуре
  7. Организовать работу по формированию функциональной грамотности через внедрение в учебный процесс банка заданий, разработанных ФБГНУ «Институт стратегии развития образования РАО.
  8. В срок до 08.11.2021 обновить на официальных сайтах образовательных учреждений раздел «Методическая работа».
  9. Разработать и вести учет индивидуальных образовательных маршрутов совершенствования профессионального мастерства всех педагогических работников (в течение года).
  10. Обеспечить участие педагогических работников в курсах повышения квалификации (в течение года).
  11. Обеспечить профессиональную готовность к реализации образовательных программ через создание системы непрерывного профессионального развития, методической и информационной поддержки.
  12. Осуществлять качественную подготовку к аттестации на высшую и первую квалификационную категорию.
  13. Организовать работу по обобщению опыта работы учителей математики на муниципальном уровне.

Главный специалист

И.А. Синецкая

**Анкета педагогов районного профессионального объединения математического и информационного направления (Комсомольский район, Хабаровский край)**

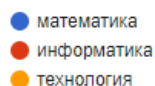
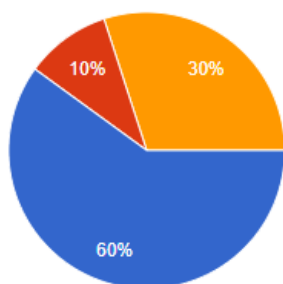
1. ФИО
2. Школа
3. Предмет
4. Электронная почта
5. Телефон
6. Ссылка на личный сайт педагога (при наличии)
7. По каким вопросам профессиональной деятельности Вы испытываете затруднения и Вам хотелось бы, чтобы данные темы и направления работы были раскрыты на методических заседаниях в этом учебном году?
8. По каким темам у Вас накоплен опыт работы и Вы могли бы поделиться с коллегами на методических объединениях?
9. Какие из перечисленных вопросов, являются для Вас актуальными для саморазвития (или Вы испытываете определенные затруднения):
  - вопросы теории и методики преподавания предмета, вопросы педагогики и психологии;
  - изучение трудных разделов и тем программы предмета;
  - обеспечение реализации новых ФГОС;
  - реализация предметных концепций;
  - вопросы преемственности и межпредметных связей;
  - использование УМК в образовательной деятельности;
  - подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации;
  - организация подготовки учащихся к олимпиадам;
  - внеклассная работа по предмету;
  - публичная демонстрация своего опыта на школьном, муниципальном или региональном уровне;
  - участие в семинарах, вебинарах, форумах, конференциях, в том числе в дистанционном формате;
  - участие в конкурсах профессионального мастерства педагогических работников;
  - использование электронных образовательных платформ в образовательной деятельности;
  - использование цифрового интерактивного оборудования;
  - использование лабораторного и практического оборудования (если есть);
  - организация личного сайта;
  - дистанционные формы повышения квалификации педагогов;
  - проблема проведения самоанализа деятельности учителя за отчетный период;
  - представление своего опыта в виде статей, публикаций;
  - организация наставничества, стажировок в работе с молодыми специалистами.
10. Ваши пожелания по улучшению эффективности работы методического объединения.

В анкетировании приняли участие 20 человек.

Тег Любовь Васильевна	МБОУ СОШ 2 с.п. «Село Пивань»	технология
Руденок Вероника Эдуардовна	МБОУ СОШ с.п. "Поселок Молодежный"	математика
Цыганкова Татьяна Андреевна	МБОУ СОШ сельского поселения "Посёлок Молодежный"	технология
Королева Галина Александровна	МБОУ СОШ Селихинского сельского поселения	технология
Балданова Баярма Чимитдоржиевна	МБОУ СОШ с.п. Кенай	математика
Евсеева Екатерина Вячеславовна	МБОУ СОШ №1 с.п. "Село Хурба"	математика
Королев Сергей Валентинович	МБОУ СОШ Селихинского сельского поселения	технология
Млакир Валентина Федоровна	МБОУ СОШ 2 с.п. "Село Хурба"	технология
Филиппова Мария Михайловна	Селихино	математика
Гавриченко Ирина Петровна	МБОУ СОШ 1с.п. "Село Хурба"	математика
Пигасина Елена Петровна	МБОУ СОШ с.п. "ПОСЁЛОК МОЛОДЁЖНЫЙ"	информатика
Козырева Лариса Викторовна	МБОУ СОШ Ягодненского с.п.	математика
Громова Тамара Михайловна	МБОУ СОШ Ягодненского с.п.	математика
Сырова Мария Юрьевна	МБОУСОШ с.п. "Посёлок Молодёжный"	математика
Батула Елена Николаевна	МБОУ СОШ Ягодненского с.п.	технология
Шипикова Анастасия Игоревна	МБОУ СОШ № 2 с/п "Село Пивань"	математика
Дектерева Екатерина Павловна	МБОУ СОШ УКТУРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	математика
Рунец Анна Ивановна	МБОУ СОШ Галичного с.п.	математика
Колобов Евгений Владимирович	МБОУ СОШ №2 с.п. "Село Хурба"	информатика
Терещенко Валерий Петрович	МБОУ СОШ Уктурского с.п.	математика

Предмет

20 ответов



**Вопрос: Наличие личного сайта – 7 чел. (35% опрошенных)**

**Вопрос: По каким вопросам профессиональной деятельности Вы испытываете затруднения и Вам хотелось бы, чтобы данные темы и направления работы были раскрыты на методических объединениях этом учебном году?**

**Ответы:**

- Функциональная грамотность – 2 чел.
- Разработка кейсов направленных на развитие функциональной грамотности – 1 чел.
- Задания по креативному мышлению в предметной области технология – 1 чел.
- Формирование функциональной грамотности на уроках математики.- 1 чел.
- Организация подготовки учащихся к олимпиадам. – 2 чел.
- Повышение мотивации учащегося к обучению – 1 чел.
- Современная форма самоанализа урока – 1 чел.
- Подготовка к ЕГЭ по физике – 1 чел.
- Профессиональное развитие – 1 чел.
- Цифровые технологии – 1 чел.
- Обновленные ФГОС – 1 чел.
- Не испытывают трудностей – 7 чел.

**Вопрос: По каким темам у Вас накоплен опыт работы и Вы могли бы поделиться с коллегами на методических объединениях?**

**Ответы:**

Тема	ФИО учителя	Предмет
Использование ресурсов сети Интернет при обучении математики задач	Рунец Анна Ивановна	математика
Подготовка учащихся к профильному ЕГЭ по математике.	Сырова Мария Юрьевна	математика
Преодоление школьной неуспешности	Гавриченко Ирина Петровна	математика
Подготовка к итоговой аттестации	Терещенко Валерий Петрович	математика
Решение изобретательских	Королев Сергей Валентинович	технология
Организация и проведение ГИА	Колобов Евгений Владимирович	информатика
Шахматное образование	Филиппова Мария Михайловна	математика
Подготовка к ОГЭ	Дектерева Екатерина Павловна	математика

**Вопрос: Какие из перечисленных вопросов, являются для Вас актуальными для саморазвития (или Вы испытываете определенные затруднения):**

Вопросы	Кол-во человек
вопросы теории и методики преподавания предмета, вопросы педагогики и психологии	2
изучение трудных разделов и тем программы предмета	2
обеспечение реализации новых ФГОС	2
реализация предметных концепций	0
вопросы преемственности и межпредметных связей	1

использование УМК в образовательной деятельности	0
подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации	4
организация подготовки учащихся к олимпиадам	4
внеклассная работа по предмету	0
публичная демонстрация своего опыта на школьном, муниципальном или региональном уровне	0
участие в семинарах, вебинарах, форумах, конференциях, в том числе в дистанционном формате	0
участие в конкурсах профессионального мастерства педагогических работников	0
использование электронных образовательных платформ в образовательной деятельности	0
использование цифрового интерактивного оборудования	1
организация личного сайта	1
дистанционные формы повышения квалификации педагогов	0
проблема проведения самоанализа деятельности учителя за отчетный период	1
представление своего опыта в виде статей, публикаций	0
организация наставничества, стажировок в работе с молодыми специалистами	0

**Вопрос:** Ваши пожелания по улучшению эффективности работы методического объединения.

**Ответы:**

- Проводить занятия по организации подготовки учащихся к олимпиадам
- Чаще организовывать практикумы и мастер-классы.
- Создание единой базы методических материалов
- Курсы повышения квалификации в очном формате
- Активное общение методического объединения
- Больше практики
- Изучение вопросов ФГОС