

Годовой отчет педагогов РМО учителей информатики за 2019 – 2020 учебный год

1. Состав РМО учителей информатики

| № | ФИО | Тема самообразования | Повышение квалификации |
|----|----------------------|--|--|
| 1. | Александрова З.В. | Развитие мотивации на уроках физики и информатики как средство повышения уровня обученности учащихся | <ol style="list-style-type: none"> 1. Онлайн-курс «Технологии виртуальной и дополненной реальности», Проект Твой курс: «ИТ для молодежи» 2. «Создание иммерсивных учебных материалов с элементами дополненной реальности средствами EV TOOLBOX» 3. Проект Твой курс: «ИТ для молодежи» 4. Курсы повышения квалификации «Теоретико – методологические подходы к решению задач воспитания в школьном курсе информатики и ИКТ» 5. Курс «Microsoft K-12 Education Transformation Framework_ Intelligent environments» 6. Курс «Independent learning with math tools in OneNote». Microsoft Educator Community. OneNote Teacher Academy 7. Международная практическая онлайн-конференция «Цифровые инструменты в работе учителя» 8. Курсы повышения квалификации «Формирование и развитие педагогической компетентности в соответствии требованиям ФГОС и профессионального стандарта» 9. Курс повышение квалификации «Основы обеспечения информационной безопасности детей» ООО «Центр инновационного образования и воспитания» г. Саратов, Единыйурок.рф 10. Курсы повышения квалификации «Точка роста» 11. Курсы повышения квалификации «Включение элементов дистанционного обучения в образовательный процесс» 12. Курсы повышения квалификации «Инструменты ИКТ при реализации ФГОС ОО» 13. Курсы повышения квалификации Онлайн-курс «Как начать преподавать дистанционно» 14. Педагогический эдутон |

| | | | |
|----|---------------|--|--|
| | | | «Дистанционное обучение: методики, кейсы, лайфхаки» 15. Курс повышение квалификации «Гибкие компетенции проектной деятельности» |
| 2. | Анимица А.А. | Робототехника LEGO | 1. Учитель информатики и ИКТ. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в соответствии с ФГОС (АДПО г.Курган) 2. Обновление содержания и совершенствование методов обучения информатике (ГАУДПО "ИРО" г. Мурманск) |
| 3. | Буянкина А.В. | Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся на уроках информатики | 1. Обновление содержания и совершенствование методов обучения информатике (ГАУДПО МО «Институт развития образования» (г.Мурманск), 18 часов) 2. Методика проверки заданий с развернутым ответом КИМ ОГЭ (ГАУДПО МО «Институт развития образования» (г.Мурманск), 24 часа) 3. Курс «Гибкие компетенции проектной деятельности» (ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» (education.ru)) 4. ППК «Основы обеспечения информационной безопасности детей» (ООО «Центр инновационного образования и воспитания» (г.Саратов), 22 часа) |
| 4. | Галкин А.В. | Применение АМО (активных методов обучения) в целях совершенствования методики преподавания предмета «Информатика и ИКТ» в условиях реализации ФГОС | Методика обучения решению задач повышенного и высокого уровня сложности по информатике (ГАУДПО МО «Институт развития образования» (г.Мурманск), 36 часов) |
| 5. | Елагина М.Ю. | Использование ИКТ в процессе обучения физики как средство повышения качества знаний | |
| 6. | Козаева Г.А. | Уровневая дифференциация в подготовке к ГИА по | |

| | | | |
|----|----------------|--|--|
| | | математике и информатике | |
| 7. | Литвинова Т.М. | Организация проектно-исследовательской работы учащихся в условиях организации ФГОС | |
| 8. | Лукьянова Е.В. | Формирование ключевых компетенций на уроках информатики | |
| 9. | Мартынова Д.В. | Межпредметные связи на уроках математики в рамках формирования функциональной грамотности школьников | <ol style="list-style-type: none"> 1. Образовательные конструкторы: Методические аспекты использования робототехники в школьном образовании (Столичный учебный центр, 36 часов) 2. Как стать наставником проектов (Центр педагогического мастерства, 180 часов) 3. Базовый курс по робототехнике на языке Robolab (Омский государственный технический университет, 132 часа) 4. 2D+3D проектирование в AutoCAD (Омский государственный технический университет, 72 часа) 5. Основы робототехники (Омский государственный технический университет, 48 часов) |

Участие педагогов в конкурсах

| ФИО | Мероприятие | Ссылка | Дата | Уровень | Результат |
|-------------------|--|---|------|---------------|---|
| Александрова З.В. | II Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогических работников имени Антона Семёновича Макаренко 2019 г. <i>Конкурс в рамках реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" на 2018-2025 годы. Временная комиссия Совета Федерации по развитию информационного общества.</i> | https://www.единыйурок.рф | | Всероссийский | Диплом Победителя II Всероссийского конкурса профессионального мастерства педагогических работников имени А. С. Макаренко 2019 г. |

| | | | | | |
|--|---|---|-----------------|---------------|---|
| | <p>III Педагогический турнир по педагогической ИКТ-компетенции. Сетевичок 2019., IV Всероссийская конференция по формированию детского информационного пространства «Сетевичок».</p> <p><i>в рамках реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2018-2025 годы. Временная комиссия Совета Федерации по развитию информационного общества.</i></p> | https://www.единыйурок.рф | | Всероссийский | <p>ДИПЛОМ за успешное прохождение проверки знаний в области компьютерной грамотности и информационных технологий в рамках III Педагогического турнира по ИКТ-компетенции. Сетевичок 2019.</p> |
| | <p>Программа «Активный учитель».</p> <p>USNi.ru Интерактивная образовательная платформа, г. Москва</p> <p>«Uchi.ru» - резидент кластера информационных технологий Фонда «Сколково»</p> | | Октябрь 2019 г. | Всероссийский | Сертификат 1 место Региональный уровень Программа «Активный учитель» |
| | <p>Всероссийский педагогический конкурс «Лучший сайт(блог) педагога», номинация: основное общее и среднее (полное) общее образование</p> <p>Всероссийский центр информационных технологий «Интеллект», г. Санкт-Петербург</p> | https://iqkonkurs.ru/print.php?cl=49719 | 20.11.2019 г. | Всероссийский | Диплом Победителя I степени ДП-0 № 49719, |
| | <p>Всероссийская олимпиада «Педагогическая практика», номинация: «Проектная деятельность учителя среднего общего образования»</p> <p><i>Сетевое издание «Педагогическая практика», ООО «Образовательное издательство»</i></p> | | 07.12.2019 г. | Всероссийский | Диплом Победитель (I Место) Рег. №1947457 |
| | <p>Онлайн-тестирование «Интерактивный рабочий лист как средство организации самостоятельной учебной деятельности. Дидактические принципы и инструменты» ЦРТ «Мега-Талант», г. Москва</p> | | 12.12.2019 | Международный | Диплом I степени |

| | | | | | |
|--|---|--|------------|---------------|------------------|
| | Онлайн-тестирование «Цифровизация-двигатель роста. Сложности и проблемы для педагога», ЦРТ «Мега-Талант», г. Москва | | 18.12.2019 | Международный | Диплом I степени |
|--|---|--|------------|---------------|------------------|

Участие обучающихся, воспитанников в мероприятиях

| ФИО педагога | Название мероприятия (конкурс, фестиваль, конференция, игра, олимпиада, викторина и др.) | Ссылка (при наличии) | Дата | Уровень | Результат, ФИ ученика, |
|-------------------|---|-------------------------|---------------------------|---------------|---|
| Анимица А.А. | Всероссийская олимпиада школьников по информатике и ИКТ, 5-11 классы | | Ноябрь 2019, МБОУ СОШ №19 | Муниципальный | Корнилов Д., 8 класс, участие Опарин Д., 11 класс, участие |
| Александрова З.В. | Всероссийская образовательная акция «УРОК БЕЗОПАСНОСТИ. РФ», Корпорация «Российский учебник» «ДРОФА» – «Вентана-Граф» – «Астрель», г. Москва | | | Всероссийский | 10 учеников (10 класс) Сертификаты участников |
| | Международный проект для учителей Компэду. Олимпиада «Осенний фестиваль знаний 2019» - информатика, «КОМПЭДУ», г. Смоленск | | | Международный | Диплом Победителя II место Колбаско А., Диплом Победителя III место Казак Е., Диплом Победителя III место, Владислав Щ., Участники: Савескул А., Елгушиев Д., 10 кл.12.10.2019 |
| | Международная Online олимпиада «Фоксфорда». Информатика, | | 18.10.2019 г. | Международный | Грамота, Ульяна К. за участие в олимпиаде по информатике, 11 класс Рег. №3310808-2226 Грамота, Вусал Ш. |

| | | | | | |
|--|---|---|--|---------------|--|
| | | | | | за участие в олимпиаде по информатике, 10 класс Рег. №3205313-3795 Грамота, Анастасия К. за участие в олимпиаде по информатике, 10 класс Рег. №3229644-6318 Грамота, Владислав Щ. за участие в олимпиаде по информатике, 10 класс Рег. № 3223807-5523 |
| | Всероссийская образовательная акция «Урок Цифры», г. Москва | | | Всероссийский | Сертификаты участников акции: 11 кл. – 5 учеников 10 кл. – 4 ученика 7 а кл. – 7 учеников 7б кл. – 6 учеников |
| | Лига изобретателей ИМАКЕ Инженерный марафон | | | Всероссийский | Владислав Щ. - список победителей (тройка лучших в районе, в тридцатка лучших по стране) – участник марафона ИМАКЕ г. Саяногорск |
| | Международная on-line олимпиада по программированию. UCHi.ru Интерактивная образовательная платформа, г. Москва <i>«Uchi.ru» - резидент кластера информационных технологий Фонда «Сколково»</i> | https://uchi.ru | | Международный | Диплом Победителя <i>Тесленко Д. (11 кл.)</i> Диплом Победителя <i>Григороцук А. (11 кл.)</i> Диплом Победителя <i>Щуров В. (10 кл.)</i> Диплом Победителя <i>Колбаско А. (10 кл.)</i> Похвальная грамота <i>Шепелин И. (7 а кл.)</i> Похвальная грамота <i>Кораблёва А. (11 кл.)</i> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---------------|---|
| | | | | | <p>Похвальная грамота <i>Лутсар Э. (11 кл.)</i></p> <p>Похвальная грамота <i>Мармуденко Г. (11 кл.)</i></p> <p>Сертификаты участников</p> <p>7 а кл. – 3 (<i>Бессараб О., Чичерова У., Гуськов В.</i>)</p> <p>7 б кл. – 3 (<i>Запорожский Д., Лактионова Д., Амелина Д.</i>)</p> <p>10 кл. – 2 (<i>Некрасова С., Ефимова Е.</i>)</p> <p>11 кл. – 8 (<i>Стрижалова Е., Разбура А., Максимчик А., Боровых А., Перлова К., Самко М., Левченко Н., Иванников В.</i>)</p> |
| | <p>Всероссийская образовательная акция «Урок Цифры», <i>г. Москва</i></p> | | | Всероссийский | <p>Сертификаты участников акции:</p> <p>10 кл. – <i>Колбаско А., Некрасова С., Елгушиев Д., Шабиев В., Казак Е.</i></p> <p>7 а кл. – <i>Шмаков В., Гуськов В., Чичерова У., Шепелин И., Балюра Л., Терентьев В., Француз Н., Меновицкова А.</i></p> <p>7б кл. – <i>Амелина В., Пахомов К., Пономарёв К., Дмитриев Д., Майоров И.</i></p> |
| | <p>«Мир акустического комфорта. Информационно-</p> | | | Школьный | <p><i>Участие в конференции</i></p> <p>Сертификаты участников <i>Некрасова С., Колбаско А., Олейник К., 10 класс</i></p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---------------|---|
| | исследовательский проект» | | | | |
| | <p>Международный конкурс «ИНФОЗНАЙКА 2020» по информатике и информационным технологиям.</p> <p><i>Организатор: «Чувашское региональное отделение Академии информатизации образования» (ОО ДПО ЧРОАИО)</i></p> | <p>https://www.infoznaika.ru/</p> | | Международный | <p>Диплом победителя Регионального уровня Варвара А. (7Б), Дарья Л. (7Б), Никита Ф. (7А), Екатерина Н. (7А).</p> <p>Сертификаты <i>участников: 26 учеников</i></p> |
| | <p>Организация и проведение онлайн викторины «Компьютерная мозаика» в рамках открытого внеклассного мероприятия 5 класс, 8-14 мая 2020 г.</p> | | | Школьный | <p>Победители: Ксения К. Марат Л.</p> <p>Призёры: Костя Т., Роман П. Полина Г., Ксения К. Виктория С., Дарья К., Эмир С., Кирилл Г.</p> <p>Сертификат <i>участника: 18 учеников</i></p> |
| | <p>Организация и проведение онлайн викторины «Компьютерное ассорти» в рамках открытого внеклассного мероприятия 6 класс, 8-14 мая 2020 г.</p> | | | Школьный | <p>Победитель: Олеся Б.</p> <p>Призёры: Ульяна Ч., Алина Х., Сергей К., Вероника Г., Алиса Г.</p> <p>Сертификат <i>участника: 10 учеников</i></p> |

| | | | | | |
|------------------|--|--|------------------------------|---------------|--|
| Буянкина А.В. | Всероссийская олимпиада школьников по информатике и ИКТ, 5-11 классы | | октябрь 2019, МБОУ СОШ №9 | Школьный | Вячеслав Н., - Победитель Михаил К., - Призер |
| | Всероссийская олимпиада школьников по информатике и ИКТ, 7-11 классы | | Ноябрь 2019, МБОУ СОШ №19 | Муниципальный | Вячеслав Н. - участник |
| Лукьянова Е.В. | Всероссийская олимпиада школьников по информатике и ИКТ, 7-11 классы | | Ноябрь 2019, МБОУ СОШ №19 | Муниципальный | Даниил Б. - участник |
| Мишин В.А. | Всероссийская олимпиада школьников по информатике и ИКТ, 7-11 классы | | Ноябрь 2019, МБОУ ООШ №20 | Муниципальный | Игорь К.- участник |

Диссеминация опыта и деятельности учителя (обобщение и распространение собственного педагогического опыта)

| ФИО учителя | Тема опыта | Форма представления опыта <i>(выступление на заседании МО, проведение мастер-класса, обучающего семинара, организации проведения конкурса, выступление на семинаре, конференции и др.)</i> | Уровень представления <i>(Всероссийский, Региональный, Муниципальный, Школьный)</i> | Дата, период, место | Результат |
|--------------------|---|--|---|-------------------------------|------------------|
| Анимица А.А. | Выполнение заданий ОГЭ по информатике и ИКТ с развёрнутым ответом (Задание 14 методом сортировки) | выступление на заседании МО | Муниципальный | протокол РМО №1 от 29.10.2019 | Обмен опытом |

| | | | | | |
|-------------------|--|---|---------------|---------------|--|
| Александрова З.В. | «Выполнение заданий ОГЭ по информатике и ИКТ с развёрнутым ответом (Задания 15.2) Циклический алгоритм на ЯП Pascal». <i>Информатика 9 класс. ООО Образовательный центр «Мультиурок», г. Смоленск</i> | https://videouroki.net/razrabotki/zakony-dvizheniia-planiet-zakony-kiepliera.html | Всероссийский | 05.07.2019 г. | Свидетельство о публикации |
| | Презентация «Что такое система?» (11 класс, информатика) <i>Образовательный портал «Знанио», ООО «Знанио»</i> | https://znanio.ru/media/prezentatsiya-cto-takoe-sistema-1-1-klass-informatika-362018/400685 | Всероссийский | 14.09.2019 г. | Авторское Свидетельство о публикации, |
| | «Методическое ассорти для проведения урока (занятия)» <i>Образовательный центр «Мультиурок», г. Смоленск</i> | https://videouroki.net/razrabotki/mietodichieskoie-assortii-dlia-provedeniia-uroka-zaniatii.html | Всероссийский | 14.09.2019 г. | Свидетельство о публикации |
| | «Системы счисления в заданиях ОГЭ (9 класс)». ООО <i>Образовательный центр «Мультиурок», г. Смоленск</i> | https://videouroki.net/razrabotki/sistiemy-schislieniia-v-zadaniakh-oge.html | Всероссийский | 18.10.2019 г. | Свидетельство о публикации |
| | «Двоичная арифметика. 8 класс» <i>(Методическая разработка)</i> | https://videouroki.net/razrabotki/dvoichnaia-arifmetika-8-klass.html | Всероссийский | 9.11.2019 | Свидетельство о публикации |
| | Тест и практическая работа по теме «Моделирование информационных процессов». 9 класс» | https://videouroki.net/razrabotki/tiest-i-praktichieskaia-rabota-po-tiemie-modielirovaniie-informatsionnykh-protsi.html | Всероссийский | 16.11.2019 | Свидетельство о публикации |
| | «Использование графов при решении задач. 9 класс» <i>Образовательный портал «ЗавучИнфо», г. Санкт-Петербург</i> | https://www.zavuch.ru/methodlib/210/178496/ | Всероссийский | | Сертификат о публикации серия Б№276044/2019 |

| | | | | | |
|---------------|---|---|---------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | «Алгоритмы и величины. 10 класс. ФГОС» <i>Отдел образования «Знанию», г. Смоленск</i> | https://znanio.ru/media/algoritmy-i-velichiny-10-klass-fgos-2500778 | Всероссийский | 21.01.2020 | Свидетельство о публикации |
| | «Решение задач на языке программирования Pascal (Презентация по подготовке к ОГЭ)» ООО «Мультиурок» | https://multiurok.ru/files/reshe-nie-zadach-na-iazyke-programmirovaniia-pascal.html | Всероссийский | 14.02.2020 | Свидетельство о публикации |
| | «Инструкция по созданию онлайн-курса в Google Classroom» | https://multiurok.ru/files/instruktsiia-po-sozdaniiu-onlain-kursa-v-google-cl.html | Всероссийский | 27.03.2020 | Свидетельство о публикации |
| Буйякина А.В. | Использование интерактивных технологий обучения | Мастер-класс на ШМО учителей естественно-научного цикла | Школьный | протокол №2 от 13.11.2019 | Обучение коллег |
| | Использование платформы Zoom для проведения онлайн уроков | Тренинг на ШМО учителей естественно-научного цикла | Школьный | протокол №3 от 24.03.2020 | Обучение коллег |
| | Организация учебной и методической работы учителей информатики в 2019-2020 учебном году | Выступление на РМО учителей информатики | Муниципальный | протокол РМО №1 от 29.10.2019 | Обмен опытом |
| | Образовательные технологии на уроке информатики | Выступление | Муниципальный | протокол РМО №2 от 09.01.2020 | Обмен опытом |

| | | | | | |
|----------------|--|--|---------------|-------------------------------|--------------|
| | Повышение качества преподавания и подготовки к ГИА по предмету «Информатика и ИКТ» | Выступление | Муниципальный | протокол РМО №3 от 18.02.2020 | Обмен опытом |
| | Оценивание заданий с развернутым ответом | Выступление | Муниципальный | протокол РМО №4 от 21.04.2020 | Обмен опытом |
| | Гайд «Использование мобильных устройств при планировании маршрута школьной экскурсии» | Защита итогового проекта на курсах ПК «Обновление содержания и совершенствование методов обучения информатике» | Региональный | 13.03.2020 г.Мурманск | Обмен опытом |
| Галкин А.В. | Выполнение заданий ОГЭ по информатике и ИКТ с развёрнутым ответом (Задание 13) | выступление на заседании РМО | Муниципальный | протокол РМО №4 от 21.04.2020 | Обмен опытом |
| Литвинова Т.М. | «Инновационная деятельность педагога в условиях реализации ФГОС» | выступление на заседании РМО | Муниципальный | протокол РМО №2 от 09.01.2020 | Обмен опытом |
| | «Мастер-класс «Особенности преподавания темы «Алгоритмизация и программирование» в курсе информатики и решение задач при подготовке к ГИА» | выступление на заседании РМО | Муниципальный | протокол РМО №3 от 18.02.2020 | Обмен опытом |

Наличие персонального сайта (блога) учителя как отражение педагогического поиска и информационной культуры педагога

| Название сайта (блога), администратор сайта | Адрес сайта (блога) | Назначение сайта (пользователи, образовательные задачи) | Регулярность обновления | Год создания | ФИО учителя |
|---|--|--|-------------------------|---------------|-------------------|
| Сайт «Калейдоскоп учителя» | http://edu-teacherzv.ucoz.ru | Образовательный, ученики, родители, учителя | еженедельно | 2.02.2008 г. | Александрова З.В. |
| Учительский.сайт/Литвинова-Татьяна-Михайловна | учительский.сайт/Литвинова-Татьяна-Михайловна | Образовательный | еженедельно | 2015 г. | Литвинова Т.М. |
| Сайт 9 «А» класса МБОУ СОШ №5 | http://my5klass.ucoz.ru | Образовательный, ученики, родители, учителя | еженедельно | 1.08. 2014г. | Александрова З.В. |
| Сайт «Кабинет физики 8» | http://kabinet-8.ucoz.ru | Образовательный, ученики, родители, учителя | еженедельно | 28.10.2012 г. | Александрова З.В. |
| Сайт на платформе «Мультиурок» | | Образовательный | еженедельно | 28.10.2012 г. | Александрова З.В. |
| Страница «ProШколу» Сайт на платформе «Мультиурок» | http://www.proshkolu.ru/user/1101galazep/folder/ https://multiurok.ru/galakovaeva/ | Образовательный | еженедельно | 2018-2019 г. | Козаева Г.А. |
| Блог учителя | https://sites.google.com/view/informatikalyk | Образовательный | еженедельно | 2018-2019 г. | Лукьянова Е.В. |