

Отраслевой орган администрации  
«Отдел образования Советского муниципального района»

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №3 п.Советский»  
Республика Марий Эл



## **X Районная научно-практическая конференция «Менделеевские чтения», 07 апреля 2021 г., п.Советский**

### **ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ**

**Место и дата проведения заседания:** 07 апреля 2021 г., в онлайн-режиме

**Председатель:** Егошина Е.В., методист по химии высшей категории Центра по работе с одарёнными детьми Республики Марий Эл п. Руэм

**Сопредседатель (секретарь):** Мухамедзянова С.Д. – учитель химии высшей категории МОУ «СОШ №3 п.Советский»

#### **Присутствовали:**

члены конкурсной комиссии в составе:

1. Петухова Т. В., к.х.н., зав. кафедрой химии ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»
2. Щеглова Н. В., к.х.н., доцент кафедры химии ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»
3. Отмахова Т.И., руководитель районного МО учителей химии и биологии, учитель биологии МОУ «СОШ №3 п.Советский»
4. Петухова А. А., методист по биологии высшей категории Центра по работе с одарёнными детьми Республики Марий Эл п. Руэм
5. Ивакова О.М., учитель химии и географии МОУ «Вятская СОШ»
6. Безденежных Ю. Н., студентка 5 курса специальности «Фундаментальная и прикладная химия» ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»
7. Казакова Е.С., студентка 5 курса специальности «Фундаментальная и прикладная химия» ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»

#### **Повестка:**

Подведение итогов проведения **X Районной научно-практической конференции «Менделеевские чтения»**. Представлены 27 участников, рассмотрены 30 докладов. Доклады участников заочного тура (приложение 1).

#### **Постановили:**

1. Наградить за высокий уровень доклада следующих школьников:

В секции «ХИМИЯ»

**Дипломом I степени:**

1. Определение эффективности кожных антисептических средств для обработки рук  
**Михееву Анастасию Сергеевну**  
10 класс, МОУ «СОШ №3 п.Советский», РМЭ п. Советский  
**Научный руководитель:** Мухамедзянова Светлана Дмитриевна, МОУ «СОШ №3 п. Советский», учитель химии

#### **Дипломом II степени:**

1. Определение содержания сахара в плодах методом титрования по Бертрану  
**Пенкину Кристину Сергеевну**  
10 класс, МОУ «СОШ №3 п.Советский», РМЭ п. Советский  
**Научный руководитель:** Мухамедзянова Светлана Дмитриевна, МОУ «СОШ №3 п. Советский», учитель химии
2. Количественное определение содержания крахмала в различных сортах картофеля поляриметрическим методом  
**Камериллову Анну Алексеевну**  
10 класс, МОУ «СОШ №3 п.Советский», РМЭ п. Советский  
**Научные руководители:** Мухамедзянова Светлана Дмитриевна, МОУ «СОШ №3 п.Советский» учитель химии, Егошина Екатерина Владимировна, методист по химии ГБОУ РМЭ «МЛИИ», Центра по работе с одарёнными детьми Республики Марий Эл п. Руэм
3. Баночное детское питание: польза или вред  
**Мосунову Анастасию Григорьевну**  
10 класс, МОУ «СОШ №3 п.Советский», РМЭ п. Советский  
**Научный руководитель:** Мухамедзянова Светлана Дмитриевна, МОУ «СОШ №3 п. Советский», учитель химии

#### **Дипломом III степени**

1. Исследование парфюмерно-косметической продукции  
**Смирнову Евгению Валерьевну,**  
**Матюкову Марию Дмитриевну**  
11 класс, МОУ «Коркатовский лицей», Моркинский район, РМЭ  
**Научные руководители:** Новикова Раисия Александровна, МОУ «Коркатовский лицей», учитель химии, Винокурова Р.И., д.б.н., профессор кафедры ЛиХТ ФГБОУ ВО «ПГТУ» РМЭ
2. Количественное определение хлорида натрия аргентометрическим методом в икорных изделиях  
**Мухамедзянову Санию Рашадовну**  
9 класс, МОУ «СОШ №3 п.Советский», РМЭ п. Советский  
**Научный руководитель:** Мухамедзянова Светлана Дмитриевна, МОУ «СОШ №3 п. Советский», учитель химии
3. Очистка питьевой воды  
**Чулкова Тимофея Константиновича**  
5 класс, МОУ «Кельмаксолинская СОШ», РМЭ  
**Научный руководитель:** Рассолова Алевтина Николаевна, «Кельмаксолинская СОШ», учитель биологии и химии

4. Новая жизнь пожелтевшей бумаге!

**Мальшеву Дарью Константиновну**

10 класс, МОУ «СОШ №3 п.Советский», РМЭ п. Советский

**Научный руководитель:** Мухамедзянова Светлана Дмитриевна, МОУ «СОШ №3 п.Советский», учитель химии

**Дипломами победителей по следующим номинациям:**

**в номинации «Самый эрудированный»**

Исследование химического состава кофе

**Ласточкину Надежду Дмитриевну**

**Кутузову Наталию Николаевну**

11 класс, МОУ «Коркатовский лицей», Моркинский район, РМЭ

**Научные руководители:** Новикова Раисия Александровна, МОУ «Коркатовский лицей», учитель химии, Винокурова Р.И., д.б.н., профессор кафедры ЛиХТ ФГБОУ ВО «ПГТУ» РМЭ

**в номинации «За актуальность и практическую значимость»**

Не болит

**Сабанцеву Дарью Николаевну**

11 класс, МБОУ «Новоторъяльская СОШ», пгт. Новый -Торъял, РМЭ

**Научный руководитель:** Глушкова Лилия Эриковна, МБОУ «Новоторъяльская СОШ», учитель химии

**В секции «БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ»**

**Дипломом I степени:**

Анатомия слоевища лишайника эвернии сливовой (*Evernia prunastri L. Ach.*) в урбанизированной среде

**Кандукову Екатерину Эдуардовну**

**Александрову Екатерину Николаевну**

11 класс, МОУ «Коркатовский лицей», Моркинский район, РМЭ

**Научные руководители:** Васильева Валентина Михайловна, учитель биологии МОУ «Коркатовский лицей», к.б.н., доцент Суетина Ю.Г. ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» Республика Марий Эл

**Дипломом II степени:**

Влияние различных способов посева на урожай моркови

**Караваевой Марине Николаевне**

7 класс, МОУ «Кельмаксолинская СОШ», РМЭ

**Научный руководитель:** Рассолова Алевтина Николаевна, «Кельмаксолинская СОШ», учитель биологии и химии

**Диплом III степени**

Мой прадед Тутушин Павел Иванович – участник Великой Отечественной и советско-японской войн» (о работе ветеринарной службы в годы войны)

**Егошиной Марине Геннадьевне**

9 класс, МОУ «СОШ №3 п.Советский» РМЭ

**Научный руководитель:** Рябчикова Надежда Петровна, МОУ «СОШ №3 п.Советский»,  
учитель истории

**Дипломами победителей по следующим номинациям:**

**в номинации «За актуальность и практическую значимость»**

Радужные краски светлой Пасхи

**Шадрину Степану Дмитриевичу**

4 класс, МОУ СОШ, №3, РМЭ п. Советский

**Научный руководитель:** Присяжнюк Екатерина Васильевна, МОУ «СОШ №3  
п.Советский», учитель начальных классов

**в номинации «Первые шаги в науку»**

Правильное питание — это модно (здоровый образ жизни)

**Чимаевой Полине Евгеньевне, Вейс Арине Дмитриевне**

5 класс, МОУ «СОШ №3 п.Советский», РМЭ п. Советский

**Научный руководитель:** Колпакова Наталья Владимировна, МОУ «СОШ №3  
п.Советский», учитель технологии

3. Выразить благодарность научным руководителям участников конференции за высокий уровень руководства проектами, представленными на **IX Районной научно-практической конференции «Менделеевские чтения»:**

1. Новиковой Р.А., учителю химии МОУ «Коркатовский лицей», Моркинский район, РМЭ
2. Мухамедзяновой С.Д., учителю химии МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3 п.Советский» РМЭ;
3. Егошиной Е.В., методисту по химии Центра по работе с одарёнными детьми Республики Марий Эл п. Руэм
4. Рассоловой А.Н., учителю биологии и химии, «Кельмаксолинская средняя общеобразовательная школа», РМЭ
5. Глушковой Л.Э., учителю химии, МБОУ «Новоторъяльская средняя общеобразовательная школа», РМЭ
6. Рябчиковой Н.П., учителю истории МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3 п.Советский»
7. Колпаковой Н.В., учителю технологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3 п.Советский»
8. Присяжнюк Е.В., учителю начальных классов МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3 п.Советский»
9. Васильевой В.М., учителю биологии МОУ «Коркатовский лицей», Моркинский район, РМЭ

Председатель жюри:

\_\_\_\_\_ / Егошина Е.В. /  
(подпись) (Фамилия И. О.)

№ п/п	Название доклада (секция)	Автор(ы) доклада (учебное заведение, класс/группа)	Научный руководитель
1	Комплексные соединения (ХИМИЯ)	Садовина Ульяна Александровна (МБОУ «Новоторьяльская СОШ», РМЭ пгт. Новый - Торьял, 10 класс)	Глушкова Л.Э., учитель химии, МБОУ «Новоторьяльская СОШ», РМЭ пгт. Новый -Торьял
2	Коллоидный сад (ХИМИЯ)	Мадиярова Яна, Сидоркина Наталья (МБОУ «Новоторьяльская СОШ», РМЭ пгт. Новый - Торьял, 10 класс)	Глушкова Л.Э., учитель химии, МБОУ «Новоторьяльская СОШ», РМЭ пгт. Новый -Торьял
3	Чипсы лакомство или яд? (ХИМИЯ)	Цветкова Дарья Валентиновна (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ, №3 п. Советский», РМЭ п. Советский
4	Какую воду мы пьем (ХИМИЯ)	Васильев Иван (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 9 класс)	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ, №3 п. Советский», РМЭ п. Советский
5	Кофе. Вред или польза? (ХИМИЯ)	Чемоданова Елизавета Алексеевна (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ, №3 п. Советский», РМЭ п. Советский
6	Хлорирование воды: прогнозы и факты. (ХИМИЯ)	Бахтина Ангелина Алексеевна (МОУ «СОШ, №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ, №3 п. Советский», РМЭ п. Советский
7	Детское питание (ХИМИЯ)	Смирнова Дарья Валерьевна (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ №3 п. Советский» РМЭ п. Советский
8	Что полезнее: чай или кофе? (ХИМИЯ)	Чернядьева Ольга (МОУ «п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ №3» РМЭ п. Советский
9	Газированная вода: вред или польза (ХИМИЯ)	Ешмекова Ульяна Дмитриевна (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ, №3 п. Советский», РМЭ п. Советский
10	Качественное определение содержания железа в гематогене (ХИМИЯ)	Петухова Анастасия Ивановна (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ, №3 п. Советский», РМЭ п. Советский
11	Шокалад вред или польза? (ХИМИЯ)	Пекшеева Татьяна	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ, №3 п.

		(МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Советский», РМЭ п. Советский
12	Химия и косметика (ХИМИЯ)	Домрачева Дарья Александровна МОУ "Вятская СОШ", 10 класс)	Ивакова О. М., учитель химии и географии первой категории МОУ "Вятская СОШ"
13	Ай да ягодка! (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Ефремова Юлия Алексеевна, Ефремов Даниил Андреевич. (МОУ" Советская средняя общеобразовательная школа №2, 4 класс)	Гурьянова А.А., учитель начальных классов
14	Овёс - сила в каждом зёрнышке (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Чепайкин Иван Алексеевич. (МОУ" Советская средняя общеобразовательная школа №2, 4класс)	Гурьянова А.А., учитель начальных классов
15	Мой домашний питомец - улитка ахитина. (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Загайнова Лиана Николаевна. (МОУ" Советская средняя общеобразовательная школа №2, 4 класс)	Гурьянова А.А., учитель начальных классов
16	Эти удивительные кошки. (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Актанаева Карина Александровна, Николаева Вероника Романовна. (МОУ" Советская средняя общеобразовательная школа №2, 4 класс)	Гурьянова А.А., учитель начальных классов
17	Чай из трав- польза и вкус! (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Зангирова Анна Руслановна, Лобанова Анастасия Андреевна. (МОУ "Солнечная средняя общеобразовательная школа " 6 класс)	Лобанова Л.Б., учитель биологии, химии и географии. МОУ «Солнечная средняя общеобразовательная школа» РМЭ п. Солнечный
18	Школьная клумба (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Васькина Анастасия Ивановна, Васькина Надежда Ивановна, Тимофеева Анжела Павловна. (МОУ "Солнечная средняя общеобразовательная школа " 7 класс)	Лобанова Л.Б., учитель биологии, химии и географии МОУ «Солнечная средняя общеобразовательная школа» РМЭ п. Солнечный
19	Якаев Василий Степанович - участник ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Иванова Юлия Германовна (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Рябчикова Н.П., учитель истории МОУ «СОШ №3 п. Советский» РМЭ п. Советский
20	Содержание водяных насекомых в домашних условиях (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Мочалов Александр Сергеевич (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 6 класс)	Рябчикова Н.П., учитель истории МОУ «СОШ №3 п. Советский» РМЭ п. Советский
21	Влияние стимуляторов роста на прорастание семян болгарского перца (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Казанцева Юлия Евгеньевна, Иванова Екатерина Алексеевна. (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 6 класс)	Волкова Е.В. учитель географии и биологии. МОУ «СОШ №3 п. Советский» РМЭ п. Советский

22	Видовой состав и особенности поведения птиц, посещающих кормушку. (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Погодин Даниил (МОУ "Ронгинская средняя общеобразовательная школа" РМЭ с. Ронга, 8 класс)	Воронцова Н.И. учитель биологии и химии МОУ «Ронгинская средняя общеобразовательная школа» РМЭ с.Ронга
23	Пылеулавливающая способность листьев древесных и кустарниковых растений (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Семёнов Виктор (МОУ "Ронгинская средняя общеобразовательная школа" РМЭ с. Ронга, 8 класс)	Воронцова Н.И. учитель биологии и химии МОУ «Ронгинская средняя общеобразовательная школа» РМЭ с.Ронга
24	Определение содержания ионов тяжёлых металлов в почвах пришкольного участка"(БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Тронина Софья, Филиппова Анна. (МОУ "Ронгинская средняя общеобразовательная школа" РМЭ с. Ронга, 8класс)	Воронцова Н.И. учитель биологии и химии МОУ «Ронгинская средняя общеобразовательная школа» РМЭ с.Ронга
25	Мониторинг зелёных насаждений населённого пункта: биоиндикация солевого загрязнения почвы по состоянию листьев липы сердцевиды <i>Tilia cordata</i> (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Рябчиков Виталий (МОУ" Ронгинская средняя общеобразовательная школа "РМЭ с. Ронга, 8класс)	Воронцова Н.И. учитель биологии и химии МОУ «Ронгинская средняя общеобразовательная школа» РМЭ с.Ронга
26	Исследуем дрожжи (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Налётов Матвей Николаевич (МОБУ «Медведевская средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов им. 50-летия Медведевского района»)	Копылова Н. П учитель начальных классов МОБУ «Медведевская средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов им. 50-летия Медведевского района»
27	Причины альбинизма в живой природе. (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Печкарёва Анна Витальевна (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ, №3 п. Советский», РМЭ п. Советский
28	Лечебное питание при различных патологиях (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Оленёва Анна Александровна (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ, №3 п. Советский», РМЭ п. Советский
29	Наркотики глазами биохимика. (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Козлова Виолетта Александровна (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ, №3 п. Советский», РМЭ п. Советский
30	Генетически модифицированные продукты- польза или вред? (БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ)	Дмитриева Елена Андреевна (МОУ «СОШ №3 п. Советский», РМЭ п. Советский, 10 класс)	Мухамедзянова С.Д., учитель химии МОУ «СОШ, №3 п. Советский», РМЭ п. Советский