**Анализ – отчет работы ШМО учителей биологии, географии, химии**

**за 2020-2021 уч год**

1. **Состав ШМО - 5 человек**

высшая квалификационная категория **-** 2 человек

первая квалификационная категория - 2 человека

соответствует занимаемой должности - 1 человек

1. **Методическая тема; тематика проведенных заседаний, выступлений**

**«Повышение уровня профессионального мастерства педагогов в условиях реализации ФГОС в основной школе»**

**Тематики проведенных заседаний; тема выступлений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тема заседаний | Темы выступлений | Дата проведения | Ответственные |
| ЗАСЕДАНИЕ №1  Организационное заседание. Подготовка к новому учебному году | 1.Анализ работы ШМО учителей биологии, географии, химии за 2020-2021 уч. год.  2. Корректировка и утверждение плана работы ШМО на 2020-2021 уч. год.  3. Коррекция тем самообразования на 2020-2021 уч. год.  4. Изучение и согласование рабочих программ по предметам, программ курсов по выбору на 2020-2021 уч. год  5. Анализ обеспеченности учебниками биологии, географии, химии учащихся школы на 2020-2021 уч. год. | 26.08.2020 | Руководитель МО  Учителя МО |
| ЗАСЕДАНИЕ №2 | Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по биологии, географии, химии за 2020 год. Проблемы. Перспективы | 10.09.2020 | Учителя ШМО |
| ЗАСЕДАНИЕ  № 3 | 1. Информирование учащихся 9-х и 11-х классов и их родителей по вопросам ЕГЭ и ОГЭ.  2. Анализ результатов школьных олимпиад; составления реестра участников на муниципальный этап.  3. Анализ результатов ВПР по биологии и географии. | 30.10.2020 | Руководитель МО  Учителя МО |
| ЗАСЕДАНИЕ  № 4 | 1. Тематическое заседание «Реализация возможностей межпредметной интеграции для экологического образования и воспитания, учащихся в общеобразовательной школе»  2.Подготовка к республиканскому семинару по теме «Организация междисциплинарного обучения и интеграции в школе на уроках и во внеурочной деятельности в ходе реализации ФГОС»  3. Проведения стартовой диагностики по биологии, химии, географии для учеников 9-11-х классов, выбирающих для сдачи в 2021 году ОГЭ и ЕГЭ по данным предметам. | 03.11.2020 | Руководитель МО  Учителя МО |
| ЗАСЕДАНИЕ  № 5 | 1. Мониторинг успеваемости и качества обучения учащихся по биологии, географии, химии по итогам I триместра, 1 полугодия.  2. Анализ результатов муниципального тура Всероссийских предметных олимпиад по биологии, географии, химии.  3. Анализ прохождения учебных программ по биологии, географии, химии за первое полугодие.  4. Анализ подготовки учащихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ. | 28.12.2020 | Руководитель МО  Учителя МО |
| ЗАСЕДАНИЕ  № 6 | 1. Корректировка плана проведения предметной недели. Подготовка к ее проведению.  2. Анализ взаимопосещения уроков и внеклассных мероприятий за первое полугодие.  3. Тематическое заседание «Межпредметная интеграция – необходимое условие современного образования »  4. Изучение системы работы учителей предметников по подготовке учащихся 9-х и 11-х классов к итоговой аттестации. | 19.02.2021 | Руководитель МО  Учителя МО |
| ЗАСЕДАНИЕ  № 7 | 1. Тематическое заседание «Развитие навыков самостоятельной работы с учебником и дополнительной информацией при формировании биологических понятий.» | 31.03.2021 | Руководитель МО  Учителя МО |
| ЗАСЕДАНИЕ  № 8 | 1. Подведение итогов работы ШМО.  2.Анализ прохождение учебных программ за год по биологии, географии, химии.  3. Мониторинг успеваемости и качества обучения учащихся по биологии, географии, химии по итогам III триместра и учебного года.  4. Составления плана работы ШМО на 2021-2022 учебный год | 29.05.2021 | Руководитель МО  Учителя МО |

**3. Используемые технологии**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. учителя | Название используемых технологий |
| Егорчатова О.Ю. | «Обучение в сотрудничестве» Дж. Хопкинс; «Личностно-ориентированное обучение» И.С. Якиманская |
| Евграфова О.В. | Технология уровневой дифференциации», «Технология индивидуализации обучения» А.С. Границкая, В.Д. Шадриков |
| Гарипова Д.Н. | «Перспективно-опережающее обучение с использованием опорных схем при комментируемом управлении» |
| Нотфуллина Л.Г. | Здоровьесберегающие  Игровые |
| Юзупова Е.Ю. | Информационно-коммуникативные  Личностно – ориентированная |

**4.Используемые учителями ШМО УМК**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет | класс | Название учебника | Автор, издательство, год издания |
| Биология | 5 | Биология. Введение в биологию. | М.: Дрофа, 2012г |
| Биология | 6 | Биология. Живой организм. | Сонин Н.И., М.: Дрофа, 2014г |
| Биология | 7 | Биология. Многообразие живых организмов | В.Б. Захаров, Н.И. Сонин, М.: Дрофа, 2013 |
| Биология | 8 | Биология. Человек. | Н.И. Сонин, М.Р. Сапин, М.: Дрофа, 2018 |
| Биология | 9 | Биология. | С.Г. Мамонотов, В.Б. Захаров, В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонов М.: Дрофа, 2019 |
| Биология | 10 | Биология : базовый и углубленный уровни | И.Б. Агафонов, В.И. Сивоглазов  М.: Дрофа, 2019 |
| Биология | 10-11 | Общая биология в двух частях | Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., М.:Дрофа, 2006г. |
| Химия | 8 | Химия | Габриелян О.С., М.: Дрофа, 2008 год |
| Химия | 9 | Химия | Габриелян О.С., М.: Дрофа, 2008 год |
| Химия | 10 | Химия, базовый уровень | Габриелян О.С., М.: Дрофа, 2008 год |
| Химия | 11 | Химия, базовый уровень | Габриелян О.С., М.: Дрофа, 2009год |
| География | 5 | География. Землеведение. | В.П. Дронов, Л.Е. Савельева М.: Дрофа, 2012 г |
| География | 6 | География. Начальный курс | Г.П. Герасимова, Н.П. Неклюкова , М.: Дрофа, 2009 |
| География | 7 | География. География материков. | Н.И. Баринова, Г.П. Герасимова, В.А. Коринская, В. П. Дронов, М.: Дрофа, 2009 |
| География | 8 | География. География России. Природа. | Н.И. Баринова, М.: Дрофа, 2011 |
| География | 9 | География. География России. Население и хозяйство. | В. П. Дронов, В.Я. Ром, М.: Дрофа, 2011 |
| География | 10 | География. Экономическая и социальная география мира. | В.П. Максаковский, М.: «Просвещение», 2009 |
| География | 11 | География. Экономическая и социальная география мира. | В.П. Максаковский, М.: «Просвещение», 2009 |

**5. Курсовая подготовка –**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф.И.О. Учителя | Дата курсов | Название курсов, место, количество часов |
| Евграфова О.В., Егорчатова О.Ю., Гарипова Д.Н., Нотфуллина Л.Г., Юзупова Е.Ю. | 2020 год | « Современные требования к получению образования обучающимся с ОВЗ в инклюзивной образовательной среде»,72 часа. ФГАОУ ВО  «К(П) ФУ», г.Казань |
| Евграфова О.В., Егорчатова О.Ю., Юзупова Е.Ю. | 2020 | Курсы по охране труда |
| Евграфова О.В. | 2020 | «Как цифровые технологии помогут в организации дистанционного обучения», 1 час. ООО «Корпорация Российский учебник» |
| Егорчатова О.Ю, Юзупова Е.Ю. | 2021 | «Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в соответствии с федеральным законом», 73 часа, ООО «Центр инновационного образования» Единый урок |
| Юзупова Е.Ю. | 2021 | «Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего» |

**6.Открытые уроки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И. О. учителя | класс | **Тема уроков** | **Уровень** |
| Егорчатова О.Ю. | 5в | «Загадки Земли - папоротники» | республиканский |
| Евграфова О.В. | 7 а,б | Внеклассное мероприятие «Многообразие покрытосеменных растений» | республиканский |
| Юзупова Е.Ю. | 8а | «Массовая доля компонентов раствора» | республиканский |
| Гарипова Д.Н. | 8а | «Почва – особое природное тело» | республиканский |
| Нотфуллина Л.Г. | 7 а,б | Внеклассное мероприятие «Многообразие покрытосеменных растений» | республиканский |

1. **Обобщение опыта работы через выступления, печатные работы, участие в конкурсах.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. учителя | форма | тема | Место и уровень |
| Егорчатова О.Ю. | Обобщение опыта работы | «Организация междисциплинарного обучения и интеграция в школе на уроках и во внеурочной деятельности в ходе реализации ФГОС ООО: предметная область «биология»» | республиканский |
| Егорчатова О.Ю. | Обобщение опыта работы | «Формирование читательской грамотности на уроках естественно-научного цикла» в рамках онлайн-семинара «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС для учителей социально-гуманитарного цикла» | республиканский |
| Егорчатова О.Ю. | выступление | «Личностно-ориентированные технологии преподавании биологии», в рамках II республиканской научно-практической конференции педагогических и руководящих работников «Тенденции развития образования ХХI века: возможности формирования навыков будущего» | республиканский |
| Егорчатова О.Ю | Печатная работа | «Реализация экологического воспитания при изучении естественно-географических дисциплин», в рамках III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Использование инновационно-образовательных, цифровых технологий в учебно-воспитательном процессе при изучении естественно-географических и общественных дисциплин» | Всероссийский с международным участием |
| Егорчатова О.Ю. | Педагогическая конференция, доклад | «Современные подходы к экологическому воспитанию в средней школе» в рамках всероссийской конференции «Актуальные проблемы преподавания экологии в условиях реализации ФГОС» | Всероссийский |
| Егорчатова О.Ю. | Педагогическая конференция, доклад | «Виды и способы формирования мотивации обучения на уроках биологии» в рамках всероссийской конференции «Мотивация на обучение: виды и способы формирования, модели внедрения» | Всероссийский |
| Егорчатова О.Ю. | олимпиада | Всероссийская олимпиада «ФГОС соответствие»: «Совокупность требований ФГОС основного общего образования», 2 место | Всероссийский |
| Юзупова Е.Ю. | олимпиада | Всероссийская педагогическая олимпиада «Реализация ФГОС основного общего образования» | Российский, победитель |
| Юзупова Е.Ю. | конкурс | «Дистанционные технологии в образовательном процессе» | Российский, победитель |
| Юзупова Е.Ю. | педагогическая конференция | «Воспитание экологического мышления в системе социальных и духовных ценностей развивающегося общества» | Российский, участник |
| Гарипова Д.Н. | Всероссийский экологический урок | « За чистое будущее озера Байкал» | Российский, участник |
| Гарипова Д.Н. | Всероссийский экологический урок | « На волне Черного моря» | Российский, участник |
| Юзупова Е.Ю. | Всероссийский педагогический вебинар | «Опыт применения перспективных технологий и методов в практике современного образования» | Российский, участник |
| Юзупова Е.Ю. | Всероссийская акция | «Дети в науке» | Российский, участник |
| Юзупова Е.Ю. | Публикация во Всероссийском издании | «Слово Педагога» по теме: «ОГЭ-2021 по химии, структура, содержание и особенности» | Российскмй |
| Юзупова Е.Ю | Всероссийский экологический урок | «Дар воды. Водные профессии» | Российский, участник |
| Евграфова О.В. | Всероссийская олимпиада «ФГОС соответствие» | Профкомпетентность учителя биологии в условиях реализации требований ФГОС | Российский, победитель |
| Гарипова Д.Н. | Республиканский конкурс педагогических практик по организации проектной и наставнической деятельности в образовательном учреждении | Республиканский конкурс педагогических практик по организации проектной и наставнической деятельности в образовательном учреждении «Педагогическое мастерство без границ» | участник |
| Егорчатолва О.Ю. | Республиканский конкурс педагогических практик по организации проектной и наставнической деятельности в образовательном учреждении | «Педагогическое мастерство без границ»  Номинация  «Научился сам – научи коллегу» | призер |

1. **Участие в работе ММО**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| дата | Форма участия | Ф.И.О. учителя, принявшего участия |
| Август 2020 | Доклад. Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ 2020 года  по биологии.  Задачи на 2020-2021 учебный год.  Итоги муниципального этапа всероссийских олимпиад школьников по биологии и экологии 2019-2020 учебного года. Организация школьного и муниципального этапов всероссийских олимпиад в 2020-2021 учебном году | Егорчатова О.Ю. |
| Ноябрь 2020 | Активизация учебной деятельности учащихся с целью успешной подготовки к итоговой аттестации | Егорчатова О.Ю. |
| 29 марта 2021 | Мастер-класс «Решение заданий ЕГЭ №27» в рамках семинара –практикума по подготовке выпускников 11-х классов в государственной итоговой аттестации по биологии | Егорчатова О.Ю. |

1. **Успехи учащихся**

Муниципальные олимпиады

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | класс | место | Ф.и.ученика | Ф.и. учителя |
| биология | 7 | призер | Аксенова злата | Евграфова О.В. |
| биология | 8 | призер | Ерошин Иван | Евграфова О.В. |
| экология | 9 | призер | Никитин Алексей | Егорчатова О.Ю. |
| геология | 8 | призер | Федоров Артур | Гарипова Д.Н. |
| геология | 11 | призер | Тенькова Екатерина | Гарипова Д.Н. |
| география | 9 | призер | Тихонов Алесандр | Нотфуллина Л.Г. |

Конкурсы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И. ученика | класс | Название и уровень | Ф.И.О. учителя | результат |
| Гришаева Ангелина | 6 | |V Всероссийский фестиваль - конкурс «STAR» | Гарипова Д.Н. | 1 Место |
| Команда СОШ №15 |  | |V Республиканский онлайн конкурс «ЭКВЕСТ» республиканского экологического движения «Будет чисто!» | Гарипова Д.Н. | участники |
| Иванов Илья | 11 | Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по профилю «Геология» | Гарипова Д.Н. | участник |
| Иванов Илья | 11 | Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по профилю «Биология» | Егорчатова О.Ю. | участник |
| Иванов Илья | 11 | Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по профилю «Экология» | Егорчатова О.Ю. | призер |
| Карпова Юлия | 10 | Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по профилю «Биология» | Егорчатова О.Ю. | участник |
| Кириллова Полина | 9 | Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по профилю «Биология» | Егорчатова О.Ю. | участник |
| Хайруллина Зарина | 9 | Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по профилю «Биология» | Егорчатова О.Ю. | участник |
| Хайруллина Зарина | 9 | Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по профилю «Экология» | Егорчатова О.Ю. | участник |
| Гаффарова Зарина | 9 | Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по профилю «Биология» | Егорчатова О.Ю. | участник |
| Мухаметова Самира | 9 | Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по профилю «Биология» | Егорчатова О.Ю. | участник |
| Низамова Карина | 9 | Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по профилю «Биология» | Егорчатова О.Ю. | участник |
| Иванов Илья | 11 | Всероссийская олимпиада по биологии на портале «ПрофКонкурс» | Егорчатова О.Ю. | 1 место |
| Кочетков Слава | 10 | Всероссийская олимпиада «Время знаний» по предмету биология | Егорчатова О.Ю. | 1 место |
| Шишкина Дарья | 10 | Всероссийская образовательная онлайн-олимпиада по биологии в номинации «Биосинтез белка» | Егорчатова О.Ю. | 2 место |
| Петрова Ирина | 9 | Международная интернет-олимпиада «Солнечный свет» по биологии «Биология – наука о жизни» | Егорчатова О.Ю. | 2 место |
| Ананьева Алена | 10 | Всероссийская олимпиада «Время знаний» по предмету биология | Егорчатова О.Ю. | 2 место |
| Вафина Мадина | 10 | Всероссийская олимпиада «Время знаний» по предмету биология | Егорчатова О.Ю. | 1 место |
| Гаффарова Зарина | 9 | Международная олимпиада по биологии «Фоксфорд», Сезон XV – Продвинутый уровень | Егорчатова О.Ю. | участник |
| Иванов Илья | 11 | Всероссийская олимпиада по химии проекта «Инфоурок» | Юзупова Е.Ю. | 1 место |
| Сафина Камилла | 8 | Всероссийская олимпиада по химии «Будущие исследователи-будущее науки» | Юзупова Е.Ю. | 1 место |
| Иванов Илья | 11 | Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по профилю «Химия» | Юзупова Е.Ю. | участник |
| Лавриков Василий | 10 | Олимпиада по химии на портале Учи | Юзупова Е.Ю. | участник |
| Фролухина Евгения, Тузов Артем, Доброва Самира, Бочкарева ВалерияЮ Ершова Карина, Шевнина Татьяна, Камалов Богдан (7 человек) | 9 | Пригласительный этап олимпиада по биологии Образовательного центра «Сириус» | Егорчатова О.Ю. | участник |
| Лукина Максим, Романова Наталья (2 человека) | 6 | Пригласительный этап олимпиада по биологии Образовательного центра «Сириус» | Егорчатова О.Ю. | участник |
| Иванова Арина | 10б | Всероссийский конкурс для детей и молодежи «Творчество и интеллект» | Юзупова Е.Ю. | Диплом 1 степени |
| Иванов Илья | 11 а | Всероссийская олимпиада «Час занимательной химии» | Юзупова Е.Ю. | Диплом 1 степени |
| Игошин Никита | 5б | Всероссийский конкурс «Эталон» | Юзупова Е.Ю. | Диплом 2 степени |
| Игошин Никита | 5б | Всероссийский конкурс учеников 5-11 классов | Юзупова Е.Ю. | Диплом 1 степени |
| Юзупов Никита | 5б | Муниципальная научно-практическая конференция «Лес – наше богатство» | Юзупова Е.Ю. | Диплом 3 степени |
| Игошин Никита | 5б | Конкурс по биологии  « Из чего состоит живой организм» | Юзупова Е.Ю. | Диплом 1 степени |
| 23 человека | 5б | Пригласительный этап олимпиада по биологии Образовательного центра «Сириус» | Юзупова Е.Ю. | участник |
| Резуненко Анна | 5б | Муниципальный конкурс учащихся «Помоги птицам зимой» | Юзупова Е.Ю. | победитель |
| Пиняева Юлия | 6а | Международная познавательная викторина по географии «Путешествие по городам России» | Гарипова Д.Н. | лауреат |
| Авденнкова Полина | 9Г | Всероссийский конкурс талантов. Номинация:  «Олимпиада по географии» «Атмосфера» | Гарипова Д.Н. | участник |
| Сафина Ксения | 6а | Всероссийская интернет-олимпиада «Солнечный свет» по географии для 6 класса | Гарипова Д.Н. | победитель |
| Шагиева Эвелина |  | Международная молодежная научно-практическая конференция имени Каюма Насыри | Гарипова Д.Н. | 2 место |
| Команда 5 человек | 6 а, б, г | Всероссийский конкурс для учащихся сельских школ и малых городов «АГРОНТИ 2021» | Гарипова Д.Н. | участие |
| 15 человек | 7-8 | Пригласительный этап олимпиада по биологии Образовательного центра «Сириус» | Евграфова О.В. | участие |
| 68 человек | 6-9 классы | Всероссийский экологический диктант | Евграфова О.В., Егорчатова О.Ю. | Три диплома победителя 3 степени (Егорчатова О.Ю.), 65 - сертификат участн6ика |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**10.Результаты обучения**

**Качество обучения по классам в %**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | предмет | учитель | «5» | «4» | «3» | «2» | Качество  % | Успеваемость  % |
| 5а | биология | Егорчатова О.Ю. | 4 | 18 | 11 | - | 66,67 | 100 |
| 5б | 19 | 12 | 1 | - | 96,88 | 100 |
| 5в | 11 | 12 | 8 | - | 74,19 | 100 |
| 5г | 9 | 20 | 3 | - | 90,63 | 100 |
| 6а |  | Егорчаова О.Ю. | 3 | 18 | 13 | - | 61,76 | 100 |
| 6б |  | 2 | 12 | 18 | - | 45,45 | 100 |
| 6в |  | 1 | 9 | 19 | - | 34,48 | 100 |
| 6г |  | 2 | 11 | 17 | - | 43,33 | 100 |
| 7а | Евграфова О.В. | 5 | 13 | 11 | - | 62,71 | 100 |
| 7б | 9 | 17 | 4 | - | 86,67 | 100 |
| 7в | 1 | 12 | 15 | - | 46,43 | 100 |
| 7г | 1 | 17 | 12 | - | 60 | 100 |
| 8а | Евграфова О.Ю. | 3 | 23 | 4 | - | 86,67 | 100 |
| 8б | 1 | 16 | 12 | - | 58,62 | 100 |
| 8в | 4 | 15 | 11 | - | 63,33 | 100 |
| 8г | Евграфова О.В.  Егорчатова О.Ю. | - | 19 | 12 | - | 61,29 | 100 |
| 9а | - | 10 | 16 | - | 38,46 | 100 |
| 9б | 4 | 23 | 1 | - | 96,43 | 100 |
| 9в | - | 13 | 14 | - | 48,15 | 100 |
| 9г | Егорчатова О.Ю. | - | 12 | 15 | - | 44,44 | 100 |
| 10а | Егорчатова О.Ю. | 6 | 15 | 1 | - | 95,45 | 100 |
| 10б | 5 | 11 | 1 | - | 94,12 | 100 |
| 11а | 5 | 18 | 2 | - | 92 | 100 |
| Итого | биология |  | 445 | |  |  | 67 | 100 |
| 5а | география | Нотфуллина Л.Г.  Гарипова Д.Н. |  |  |  |  |  | 100 |
| 5б |  |  |  |  |  | 100 |
| 5в |  |  |  |  |  | 100 |
| 5г |  |  |  |  |  | 100 |
| 6а | 7 | 19 | 8 | - | 76,47 | 100 |
| 6б | 4 | 22 | 7 | - | 78,79 | 100 |
| 6в | - | 14 | 15 | - | 48,27 | 100 |
| 6г |  | 4 | 12 | 14 | - | 53,33 | 100 |
| 7а | Гарипова Д.Н. | 3 | 16 | 10 | - | 65,52 | 100 |
| 7б | 9 | 13 | 8 | - | 73,33 | 100 |
| 7в | 1 | 10 | 17 | - | 39,29 | 100 |
| 7г | Гарипова Д.Н. | 2 | 14 | 14 | - | 53,33 | 100 |
| 8а | Гарипова Д.Н.  Нотфуллина Л.Г.  Гарипова Д.Н | 2 | 22 | 6 | - | 80 | 100 |
| 8б | - | 16 | 13 | - | 55,17 | 100 |
| 8в | 2 | 15 | 13 | - | 65,67 | 100 |
| 8г | 1 | 15 | 15 | - | 51,61 | 100 |
| 9а |  |  |  |  |  | 100 |
| 9б |  |  |  |  |  | 100 |
| 9в | - | 16 | 11 | - | 59,26 | 100 |
| 9г | 2 | 12 | 13 | - | 51,85 | 100 |
| 10А | Нотфуллна Л.Г.  Гарипова Д.Н. |  |  |  |  |  | 100 |
| 10б |  |  |  |  |  | 100 |
| 11а | 5 | 15 | 6 | - | 76,92 | 100 |
| Итого | география |  |  | |  |  |  | 100 |
| 8а | химия | Юзупова Е.Ю. | 4 | 21 | 5 | - | 83,33 | 100 |
| 8б | 1 | 13 | 15 | - | 48,28 | 100 |
| 8в | 3 | 16 | 11 | - | 63,33 | 100 |
| 8г | 1 | 21 | 9 | - | 70,97 | 100 |
| 9А | 4 | 11 | 11 | - | 75,69 | 100 |
| 9Б | 9 | 18 | 1 | - | 96,43 | 100 |
| 9в | 1 | 18 | 8 | - | 70,37 | 100 |
| 9г | 1 | 18 | 8 | - | 70,37 | 100 |
| 10А | 10 | 11 | 1 | - | 95,45 | 100 |
| 10 б | 4 | 13 | - | - | 100 |  |
| 11а | 4 | 22 | - | - | 100 | 100 |
| Итого | химия |  | 224 | |  |  | 76,4 | 100 |

**Средние показатели качества обучения по параллелям, в %**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Классы | предмет | качество | Класс | предмет | качество |
|  | биология |  | 5-ые | география |  |
| 5-ые | 89,06% | 6-ые | 65,07% |
| 6-ые | 46,8% | 7-ые | 58,11% |
| 7-ые | 64% | 8-ые | 60,83% |
| 8-ые | 68% | 9-ые |  |
| 9-е | 57,4% | 10-ые |  |
| 10-ые | 94,8% | 11-ые | 73% |
| 11-ые | 100% | общий |  |
| общий | 67% | 8-ые | химия | 66,67% |
| 9-ые | химия | 74,07% | 10-ые | химия | 97,44% |
| 11-ые | химия | 100% | общий | химия | 76,4% |

**Персональные показатели качества обучения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф.И.О. учителя | Предмет | Показатели, % |
| Егорчатова О.Ю. | биология | 65,3% |
| Юзупова Е.Ю. | химия | 76,4% |
| Евграфова О.В. | биология | 66% |
| Нотфуллина Л.Г. | география |  |
| Гарипова Д.Н. | география | 61,62% |