

Анализ работы ШМО учителей естествознания за 2015-16 уч.год

№	ФИО	Год рождения	Образование	Стаж	Категория (разряд)	Курсы прохождения
1	Грачева Наталья Валентиновна	21.04.1956г	Высшее	39	Высшая	2015
2	Желаева Жанна Константиновна	2.09.1971г	Высшее	23	1	2015
3	Жукова Людмила Александровна	20.07.1987г	Высшее	8	СЗД	2016
4	Ильина Прасковья Платоновна	15.01.1963г	Средне специальное	33	СЗД	2013
5	Петрова Марина Андреевна	14.05.1985г	Высшее	8	СЗД	2015
6	Хулханов Дмитрий Арсентьевич	1.10.1984г	Высшее	5	СЗД	2015
7	Чеклаукова Людмила Михайловна	3.09.1950г	Высшее	44	1	2015
8	Чемезов Анатолий Николаевич	21.10.1965г	Высшее	15	СЗД	2016
9	Шармаева Ольга Санжиевна	21.01.1956г	Высшее	36	1	2015

Конкурсы профессионального мастерства:

Петрова М.А

- Участник школьного конкурса «Педагогический дебют», победитель в номинации «Лучший урок», декабрь 2015 г.

- Член жюри муниципального конкурса «Педагогический дебют - 2016», январь 2016 г

Жукова Л.А

- Районная НПК «Панорама педагогических идей» (Диплом 3 степени) 07.11.2015

- Участник школьного конкурса «Педагогический дебют», победитель в номинации «Учитель-мастер» декабрь 2015 г.

- Школьная НПК «Традиции, инновации, перспективы» тема «Развитие творческих способностей на уроках технологии» 05.05.2016г

- Районный семинар учителей технологии. Открытый урок , тема «Технология приготовления первых блюд» 27.10. 15г

Районный семинар учителей технологии. Доклад «Формирование УУД на уроках технологии» 27.10. 15г

- Всероссийская НПК «Технологическое образование: проблемы и перспективы», доклад «Развитие творческих способностей обучающихся на уроках технологии» (Благодарственное письмо) 06.11.2015г

- Выступление на школьном семинаре – практикуме по теме «Технология дифференцированного обучения»

- Декада молодых специалистов. Открытый урок в 5 классе по теме «Конструирование швейных изделий. Снятие мерок»

- Декада молодых специалистов. Мастер-класс «Моделирование»

Шармаева О.С

- Выступление на школьном семинаре – практикуме по теме «Технология продуктивного обучения» 07.04.2016г.

- Участие во Всероссийском конкурсе профессионального мастерства для педагогических работников «Мой лучший урок» по ФГОС номинация «Разработка технологической карты урока», (Диплом 3 степени) 9.04.2016г
 - Участие в школьном НПК «Традиции, инновации, перспективы» тема «Золотые серьги – формула правильного выбора» 05.05.2016г
- Грачёва Н.В.
- Районная конференция. Тема доклада «Реализация ФГОС ООО на 2015 -2016 учебный год с учетом примерных ООП по физике»
 - Районный теоретический семинар. Мастер – класс по теме «Решение олимпиадных задач» 21.10.2015г
 - Районный семинар. Открытый урок по теме «Обобщающий урок в 8 В классе по теме Электрические явления» 23.03. 2016г.
 - Районный семинар. Доклад по теме «Работа с одарёнными детьми на уроках физики и во внеурочное время» 2016г
 - Районный семинар «Обобщение опыта работы» 2016г
 - Выступление на школьном семинаре – практикуме по теме «Модульное обучение» . 2015г
 - Участие во Всероссийском конкурсе профессионального мастерства для педагогических работников «Мой лучший урок» по ФГОС номинация «Разработка технологической карты урока», (Диплом 2 степени) 9.04.2016г
 - Участие в школьной НПК «Традиции-инновации- перспективы» тема «Проблемное обучение на уроках физики» 05.05.2016г

Чемезов. А.Н.

- Районный семинар. Открытый урок по теме «Обобщение в 7 классе по теме «Давление в твердых, жидких и газообразных телах» апрель 2016г
- Районный теоретический семинар. Мастер-класс по теме «Решение олимпиадных задач» Ноябрь 2015г

Хулханов Д.

- Районный семинар. Открытый урок по теме «Соединение брусков»
- Декада молодых специалистов. Открытый урок по теме «Шиповые столярные соединения»
- Декада молодых специалистов. Доклад «Техника безопасности на уроках технологии»
- Декада КРО. Открытый урок «Изготовление кухонной утвари»

Публикации

Жукова.Л.А

- НПК «Панорама педагогических идей». Тема «Чудеса из мусорной корзины» стр.19.2014г
- Всероссийская НПК «Технологическое и профессиональное образование: проблемы и перспективы». Тема «Развитие творческих способностей на уроках технологии», ноябрь 2015г
- Публикация методической разработки конспекта урока по технологии 6 класс «Технология приготовления первых блюд» на сайте infourok.ru.
- Публикация плана-конспекта урока в 5 классе «Конструирование швейных изделий. Снятие мерок» на странице http://Копилка_urokov.ru/tehnologiyad/uroki/284313 Интернет проекта «Копилка уроков» - сайт для учителей

Шармаева О.С

Всероссийский конкурс профессионального мастерства для педагогических работников «Мой лучший урок» по ФГОС номинация «Разработка технологической карты урока»,

публикация технологической карты урока по ФГОС в Сетевом издании «Образование: эффективность, качество, инновации»

Грачёва.Н.В

Всероссийский конкурс профессионального мастерства для педагогических работников «Мой лучший урок» по ФГОС номинация «Разработка технологической карты урока», публикация технологической карты урока по ФГОС в Сетевом издании «Образование: эффективность, качество, инновации»

Желаева.Ж.К

-7 класс Урок по химии на тему «Адсорбация» Сайт Metod- kopilka.ru

- Проверочная работа по теме «Органы цветковых растений» 6 класс на сайте infourok.ru.

- Практическая работа №1 «осуществление цепочки химических превращений» 9 класс по УМК Габриеляна на сайте infourok.ru.

- Урок – исследование «Химические свойства кислот» 8 класс на сайте Мультиурок MUF329095

Ф.И.О.	Предмет	Название статьи (выполненной работы)	Где опубликована (наименование конкурса)
Жукова Л А	Технология	Чудеса из мусорной корзины	НПК «Понорама педагогических идей»
Жукова Л А	Технология	«Развитие творческих способностей на уроках технологии»,	Всероссийская НПК «Технологическое и профессиональное образование: проблемы и перспективы»
Жукова Л А	Технология	Технология приготовления первых блюд 6 класс	infourok.ru.
Жукова Л А	Технология	5 класс «Конструирование швейных изделий. Снятие мерок»	http://Kopilkaurokov.ru/tehnologiyad/uroki/284313 Интернет проекта «Копилка уроков» - сайт для учителей
Шармаева О.С	География	Технологическая карта урока 6 класс «Вулканы»	Всероссийский конкурс профессионального мастерства для педагогических работников «Мой лучший урок» по ФГОС номинация «Разработка технологической карты урока», в Сетевом издании «Образование: эффективность, качество, инновации»
Грачёва.Н.В	Физика	Технологическая карта урока «Обобщающий урок в 8 В классе по теме Электрические явления»	Всероссийский конкурс профессионального мастерства для педагогических работников «Мой лучший урок» по ФГОС номинация «Разработка технологической карты урока», в Сетевом издании «Образование: эффективность, качество, инновации»
Желаева.Ж.К	Химия	7 класс Урок по химии на тему «Адсорбация»	Metod- kopilka.ru
Желаева.Ж.К	Биология	Проверочная работа по теме «Органы цветковых	infourok.ru.

		растений» 6 класс	
Желаева.Ж.К	Химия	Практическая работа №1 «осуществление цепочки химических превращений» 9 класс по УМК Габриеляна	infourok.ru.
Желаева.Ж.К	Химия	Урок – исследование «Химические свойства кислот» 8 класс	Мультиурок MUF329095

ШМО работает по следующим учебно-методическим комплексам:

Физика:

7-9классы – А.В. Перышкин, Е.М. Гутник.

10-11классы – Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н.Сотский.

Химия:

8 -11 классы – О.С.Габриелян

Природоведение; Биология:

5 – 11 классы – Н.И.Сонин, А.А.Плешаков, В.Б.Захаров, С. Г.Мамонтов.

География:

6 класс- Н.П. Меклюкова.

7 класс – Душина, Щенев

8 – 9 класс – А.И. Алексеев.

10 класс – В.П. Максаковский

География Иркутской области:

8-9 класс – В.М.Бояркин, И.В.Бояркин.

Краеведение. (т.к. учебников нет, используются интернет –ресурсы, авторские книги при планировании уроков)

Технология:

5 -8 класс – В.Д.Симоненко

Учебные кабинеты используются в рамках преподавания предмета, консультаций и внеурочных мероприятий. В работе используется мультимедийное оборудование.

1. Анализ образовательного процесса по предмету.

По результатам переводных экзаменов по географии в 8 классе

Всего сдавало	«5»	«4»	«3»	«2»
14 чел.	3	6	5	-

По результатам переводных экзаменов по физике в 8 классе

Класс	Всего сдавало	«5»	«4»	«3»	«2»
8 класс	1	-	1	-	-
10 класс	1	1	-	-	-

Учебный план на 2015-2016 уч. год по всем предметам выполнен, учебная программа пройдена. Все учащиеся успешно прошли курс обучения за соответствующий класс. Об

этом свидетельствует 100% успеваемость, выполнение обязательного минимума, контрольные срезы, четвертные и годовые оценки по предметам

Наставником у молодых специалистов является: Грачева Н.В – у Хулханова Д.А. и Жуковой.Л.А. Наставник оказывает помощь молодым специалистам при составлении рабочих программ, тематического планирования, уроки, посещает уроки и внеклассные мероприятия, анализирует их.

Использование ИКТ на уроках позволило учителям организовать активную познавательную деятельность учащихся, оптимизировать учебный процесс, увеличить объем информации, сообщаемой на занятии, повысить интерес к обучению, а это один из основных мотивов современных школьников.

В своей практике учителя применяют имеющиеся учебные электронные пособия на самых различных этапах урока: при изучении нового материала, для закрепления полученных знаний, контроля знаний, выполнения лабораторных работ, получения дополнительной информации для урока.

С использованием информационных технологий на уроках стала наблюдаться динамика повышения качества знаний учащихся.

Проведено 9 заседаний ШМО. На заседаниях рассматривались вопросы: утверждение рабочих программ, утверждение плана работы, анализ работы на пришкольном участке, участие в конкурсах, сообщения с курсов, участие в олимпиадах, работа со слабоуспевающими, одаренными детьми, продолжение работы по здоровьесберегающей технологии, внедрение в практику учебно-воспитательного процесса обучения современных технологий, учебно-исследовательской и проектной деятельности, участие в МПК учащихся и учителей, внедрение инновационных технологий на разных этапах уроков, самообразование, работа с молодыми специалистами, утверждение плана работы на пришкольном участке.

На заседаниях ШМО учителей естествознания учителя обменивались опытом работы, обсуждали новинки методической литературы, нормативные документы. Учителя школы творчески подходят к организации учебно-воспитательной работы. Насыщают учебный процесс формами активного обучения, используют на своих уроках компьютерные технологии.

Для развития устойчивого интереса учащихся к своему предмету учителя – предметники проводят внеклассные мероприятия. С 9 -13.11.2015 проходила декада естествознания, на которой были проведены интересные мероприятия.

План мероприятий недели естественных наук с 9.11 – 13.11.2015г

	Название мероприятия	Сроки	Ответственные	Классы
1.	Линейка (открытие)	9.11	Чеклаукова Л.М	5-11 кл
2.	Фотоконкурс «Родной край»	9.11 -13.11	Учителя естествознания, классные руководители	5-11кл
3.	Конкурс газет «Мы за чистый поселок»	9.11 -13.11	Учителя естествознания, классные руководители	5-11кл
4	Конкурс кроссвордов, ребусов на тему «Охрана природы» (формат А-3 в книжном варианте)	9.11 -13.11	Учителя естествознания, классные руководители	5 -11кл
5	Марафон знаний естественных наук (Станции:	11.11 12.11	Учителя естествознания,	5,6 кл 7,8 кл

	биология, география, физика, химия, технология девочки, технология мальчики) команда 6 человек от класса	13.11 В16.00ч	классные руководители	9-11 кл
6	Викторина «Богата природа, богаты и мы »	9.11 -13.11	Учителя естествознания, классные руководители	5 -11кл
7	Линейка (закрытие, подведение итогов)	16.11	Учителя естествознания	5 -11 кл

Анализ и результаты работы с одаренными детьми. Итоги олимпиад, научно-практических конференций.

Название конкурса	Общее количество участников	Результат	Ф.И.О.учителя, подготовившего победителей и призёров
Школьная олимпиада	18	1 место -5 2 место-7 3 место-3	Шармаева О С
Районная олимпиада	3		Шармаева О С
Международная Дистанционная олимпиада «Осень 2015»	12	9 призеров	Шармаева О С
Международная Дистанционная олимпиада «Осень 2015» финальный тур	5	1 победитель	Шармаева О С
Российский межрегиональный интеллектуально-творческий конкурс «Чудеса и загадки природы»	1	1 победитель	Шармаева О С
Всероссийская олимпиада «Мега- Талант» осенний сезон	5	1 победитель	Шармаева О С
Всероссийская олимпиада «Мега- Талант» Зимний сезон	13	4 призера	Шармаева О С
Районная НПК «Исследователь природы 2015»	1		Шармаева О С
Окружная НПК «Исследователь природы 2015»	1		Шармаева О С
Школьная НПК «Исследователь природы 2016»	5	3 победителя, 1 призер	Шармаева О С
Блиц – Турнир «Глобус мира» ООО «Новый урок»	16	10 призеров	Шармаева О С
Областная викторина «Я знаю сельское хозяйство»	5	1 победитель	Шармаева О С
1 Международный дистанционный конкурс «Мириады открытий»	38	9 призеров	Шармаева О С
Областная НПК «Шаг в науку»	3		Шармаева О С
Школьная НПК «Исследователь природы 2016	1	1 призер	Жукова.Л.А
Районная НПК «Исследователь природы 2015»	1		Жукова.Л.А
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников	1	1 победитель	Жукова.Л.А
Муниципальный этап заочного конкурса новогодних игрушек «Новогоднее чудо»	2	1 призер	Жукова.Л.А

Международный дистанционный блиц – турнир по технологии для девочек «Хозяюшка»	22		Жукова.Л.А
Школьная олимпиада	32	4 победителя 7 призеров	Грачёва.Н.В
Районная олимпиада	4		Грачёва.Н.В
Открытая межвузовская олимпиада школьников СФО «Будущее Сибири»	15		Грачёва.Н.В
Международный конкурс Гелиантус	36	5 победителей 8 призеров	Грачёва Н.В.
Международный конкурс «Человек и природа»	26	Рез-ты будут в сентябре	Грачёва Н.В.
Школьная НПК «Исследователь природы 2016»	3	1 победитель 1 призер	Грачёва Н.В.
Районная НПК «Исследователь природы 2015»	2	1 победитель 1 призер	Грачёва Н.В.
Окружная НПК «Исследователь природы 2015»	2	2 призера	Грачёва Н.В.
Областная НПК «Шаг в науку»	2	1 победитель	Грачёва Н.В.
Районный интеллектуальный конкурс «эрудит»	4	2 призера	Грачёва Н.В.
Международная Дистанционная олимпиада «Осень 2015»	6	4 призера	Грачёва Н.В.
Районная НПК «Исследователь природы 2015»	2	2 призера	Желаева Ж.К
Окружная НПК «Исследователь природы 2015»	1	1 победитель	Желаева Ж.К
Школьная НПК «Исследователь природы 2016»	2	2 призера	Желаева Ж.К
Областная НПК «Шаг в науку	2		Желаева Ж.К

Задачи на новый учебный год.

1. Повышение профессиональной квалификации педагогов ШМО через самообразование, участие в семинарах, курсах, конкурсах, НПК.
2. Применение эффективных инновационных технологий организации урочной и внеурочной деятельности с целью повышения качества знаний всех учащихся.
3. Усиление работы с низкомотивированными и высокомотивированными учащимися через индивидуализацию процесса обучения.
4. Подготовка учащихся к прохождению государственной итоговой аттестации в 9 классе, 11 классе
5. Накопление методического материала для преподавания предмета
6. Продолжить работу с одаренными и слабоуспевающими детьми через элективные курсы, кружки, индивидуальные консультации
7. Продолжить работу с учащимися по оформлению портфолио.
8. Портфолио учителей ШМО.
9. Уделить внимание научно-исследовательской работе обучающихся.