

Отчет центра качества образования.

2017 год

Методисты центра качества образования (13 сотрудников) выполняют свои должностные обязанности в полном объеме:

За 2017 год было выполнено:

I. Учебно-методическая работа:

1.

Методисты, как руководители курсов организуют работу КПК:

к учебному 2017 году были подготовлены учебные, учебно-тематические и рабочие планы и программы по 22 направлениям на 72, 36 и 18 часов:

1. Актуальные вопросы дефектологии в условиях модернизации образования.
2. Актуальные вопросы логопедии в условиях модернизации образования.
3. Актуальные вопросы методики преподавания учебного предмета «Технология».
4. Государственная итоговая аттестация школьников по химии: содержание и технологии подготовки.
5. Использование современных образовательных технологий в обучении математике
6. Концептуальные положения и методы преподавания математики в соответствии с требованиями российского законодательства и ФГОС.
7. Методика подготовки к ЕГЭ по математике.
8. Методика подготовки учащихся к ОГЭ по математике.
9. Методика преподавания истории.
10. Организация учебно-воспитательного процесса по физике в условиях перехода на новые образовательные стандарты
11. Основы применения 3D-технологий в образовательной деятельности.
12. Основы применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности педагога (для заочной формы обучения с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).
13. Планирование, достижение и оценивание образовательных результатов ФГОС
14. Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования
15. Преподавание микробиологии и иммунологии в курсе биологии в условиях ФГОС ОО.
16. Проектирование и реализация адаптированных образовательных программ обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.
17. Пути повышения эффективности образовательного процесса на уроках географии.
18. Развитие профессиональной компетентности учителя технологии в условиях реализации ФГОС.
19. Совершенствования профессиональной компетентности учителя музыки в процессе хорового пения.
20. Современные воспитательные технологии в образовательных организациях интернатного типа.
21. Современные педагогические технологии в обучении детей в области организации инклюзивного образования.
22. Формирование устойчивого познавательного интереса к предмету «Химия»,

а так же документы курсовой отчетности:

- конспекты лекций

- раздаточный материал для лекционных и практических занятий

2. Составлены:

-задания для проведения итогового контроля

-экзаменационные материалы

-задания для проведения тестового контроля

-задания для самостоятельной работы слушателей

3. Проведены 120 потоков ДПП ПК учителей-предметников

Методисты центра **оказывают научно-методическую помощь** педагогам, методистам, руководителям районных, городских методических объединений по вопросам:

- организации научно-методической работы;
- совершенствования учебно-воспитательного процесса;
- содержания и методического обеспечения рабочих учебных планов учебных заведений.

Разрабатывают методические рекомендации по вопросам преподавания сложных и проблемных тем, об особенностях преподавания предметов.

Подготовлены методические рекомендации и другие материалы для методического обеспечения ДПО ПК и работы ОО РК:

Терехова А.В.:

- «Региональный компонент в ходе преподавания биологии в 7 классе». Сборник методических материалов для учителей биологии образовательных организаций Республики Крым. – Симферополь 2017г. - 87 с.
- Методические рекомендации «Об особенностях преподавания биологии в образовательных организациях Республики Крым в 2017/2018 учебном году»
- Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии в 2017-2018 учебном году
- Рекомендации к проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии в 2017-2018 учебном году.

Ромазан О.А.:

- Нотная хрестоматия песен крымских композиторов. Авт.- сост. Г. Буляков-О. Ромазан.
- ЭОР «С песенкой по лесенке» Авт.- сост. Т. Измаилов - О. Ромазан.
- Методическое пособие «Виды и формы контроля на уроках музыки в общеобразовательной школе» Авт.- сост. О. Ромазан
- Методическое пособие «Система развития музыкальных способностей обучающихся в условиях общеобразовательной школы» Авт.- сост. О. Ромазан
- ИСКУССТВО 1-11 классы. Сборник рабочих программ для общеобразовательных организаций Республики Крым - ноябрь 2017г.

Пашковский И.А.:

- Совместно с кафедрой социального и гуманитарного образования участие в написании Хрестоматии по истории Крыма для учителей преподающих «Крымоведение» (материалы и документы XVI-XVIII веков)

Пиковая С.К.:

- Методические рекомендации «Об особенностях преподавания истории и обществознания в 2017/2018 учебном году».
- Хрестоматия по истории Крыма (в коллект. Утв. на Ученом совете 30.11.17г.
- Рекомендации по переходу на линейное преподавание истории январь 2017г.

Курьянова Т.Н.:

- Пособие «Рекомендации учителю для подготовки учащихся к ЕГЭ «26» 04.2017г.
- Статья напечатана в сборнике материалов_ IV международной научно-практической конференции «Международное сотрудничество в образовании» «20-23» 09.2017г.
- Методические рекомендации по преподаванию химии в 2017-2018 учебном году в ОУО Республики Крым.

Корчинская Н.В.:

- Разработка инструкции для дежурных в аудиториях при проведении муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по географии «14» 01 2017г.
- Разработка программы проведения регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по географии «10» 01 2017
- Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии в 2017/2018 учебном году «20» 11 2017г.

Матюшина Л.Н.:

- Методическое пособие по математике по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по теме «Концептуальные положения и методы преподавания математики в соответствии с требованиями российского законодательства и ФГОС»
- Методическое пособие для учителей математики по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации учителей математики «Использование современных образовательных технологий в обучении математике»

Никитин В.Д.:

- Об особенностях преподавания технологии в общеобразовательных организациях Республики Крым в 2017/2018 учебном году».
- Требования к подготовке и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2017/2018 учебном году.

Омельченко Г.Л.:

- Методические рекомендации «Об особенностях преподавания учебного предмета «Технология» в общеобразовательных организациях Республики Крым в 2017 – 2018 учебном году»
- Методические рекомендации по организации и проведению Муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по учебному предмету «Технология». Номинация «Культура ведения дома»

Чукреева О.П.:

- Методическое письмо «Об особенностях преподавания физики в 2017/18 учебном году» Август 2017г.
- Методические рекомендации о проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике
- Методические рекомендации о проведении регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике

Киндра Т.В.:

- Методические рекомендации «Методика подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по информатике»
- Методическое письмо «Об особенностях преподавания информатики 2017/18 учебном году»
- Методические рекомендации для учителей «Методика подготовки обучающихся к ОГЭ по информатике ИКТ»
- Методические рекомендации для учителей «Методика подготовки обучающихся к олимпиаде по информатике ИКТ»

Комарова О.А.:

- Разработка адаптированных общеобразовательных программ для детей с ограниченными возможностями здоровья

Корзун Т.В.:

- Инструктивно-методическое письмо «Особенности преподавания математики в образовательных организациях Республики Крым».
- Методические рекомендации по организации и проведению муниципального этапа ВСОШ в Республике Крым.
- Я сдам ЕГЭ (базового уровня)! 2018» участие в проекте издательства «Просвещение» и ФИПИ (Типовые задания, Методика подготовки, ключи).
- Я сдам ЕГЭ (профильный уровень)! 2018» участие в проекте издательства «Просвещение» и ФИПИ (Типовые задания, Методика подготовки и ключи).
- Вычитка и коррекция вариантов ВПР по математике для 5 класса для тренировочного сборника (ФИПИ, г. Москва)

4. Изучает и анализирует состояние методической работы с педагогическими кадрами в регионах Республики Крым, оказывает методическую помощь в ее организации.

В период с 01.02. по 24.03.2016 года, в соответствии с приказом МОНиМ РК от 27.01.2017г. №83 проводилось **изучение состояния преподавания учебных предметов** в образовательных организациях РК г. Армянска, Джанкойском, Черноморском, Нижнегорском районах (Терехова А.В.), по итогам мониторинга подготовлены отчетные документы.

Проведены Дни Министерства в Раздольненском, Симферопольском, Белогорском, Кировском районе во исполнение приказа Минобразования РК от 24.11.2017 № 2967, по итогам мониторинга подготовлены отчетные документы

Корзун Т.В.

- Выезд в Советский район с целью проведения мониторинга по математике и русскому языку для учащихся 9-го класса, и подготовка по его итогам аналитического отчета; «28» 04 2017г

- Выезд в гор. Джанкой с целью осуществления контроля за качеством преподавания математики: планирование контроля, выполнение учебных программ, результаты контроля (Приложение к вх№81/01-29 от 13.12.2017 Резолюция Первого Проректора КРИППО) «21» 12 2017г

- Выезд в МБОУ ВСШ г. Симферополя по просьбе администрации школы (07.04.2017г) с целью оказания методической помощи учителям математики в плане подготовки учащихся 11-го класса к ГИА по математике «07» 04 2017г.

5. Разработаны и внедрены наглядные учебные пособия (схемы, диаграммы, слайды, и т.д.)

6. Разработаны и внедрены новых формы, методы и технологий обучения

Внедряются новые формы проведения педагогических практик, практикумов и полевых практик в ходе реализации ДПО ПК, проходящих на базе ГБОУ ДПО РК КРИППО. Например, на базе Института морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН в г. Севастополе, ГАУ РК «Учебно-научный центр Республики Крым по экологии и природным ресурсам» (с. Береговое Бахчисарайского района), кафедры лесного и садово-паркового хозяйства Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, Академии биоресурсов и природопользования КФУ имени В.И. Вернадского, ГБОУ ДО РК ЭБЦ, Крымского солепромысла с. Прибрежное Сакского района, МБОУ «Ялтинская средняя школа № 6» и «Ялтинская средняя школа № 2 «Школа будущего» муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым. Так же в рамках реализации ДПП ПК проводятся совместные семинары-практикумы с МБУ ДПО «ИМЦ» на базе школ г. Симферополя (городской лицей №1, ОШ №31), выявление, изучение и распространение перспективного педагогического опыта в форме мастер-классов, практических занятий Мясниковым В.В., Трещевой Н.В., Дризуль А.В., Бурлакой Н.В., Черняевой А.Ю., Рейновой В.М., Пугач И.А., Доненко Л. Н. и др.

Демонстрация в ходе реализации ДПП ПК видеофильмов с помощью мобильного 3D Планетария.

Организована работа постоянно действующей выставки изобразительного искусства «Творчество педагогов Крыма». Организация выставок живописи и декоративно-прикладного творчества

7. Методисты координируют освещение образовательного процесса на сайте Института.

На сайте ГБОУ ДПО РК КРИППО размещается и обновляется информация в рубриках:

- Новости
- Нормативно-правовое обеспечение.
- Образовательные интернет-ресурсы Российской Федерации.
- Математика
- Биология
- География
- Информатика

По окончании проведения семинаров на главной странице сайта КРИППО размещается информация о проведении данного мероприятия.

Созданы и обслуживаются **3 сайта**:

Сайт учителей биологии РК - <https://biokyrs.jimdo.com>, Сайт Летней школы - (<https://cssts.jimdo.com>), содержащий методические материалы, необходимые для их профессиональной деятельности.

Сайт учителя географии Корчинской Натальи Вадимовны <https://kornan.jimdo.com/>

В перспективе планируется создание сайтов в помощь учителю по каждому предмету.

На сайте ГБОУ ДПО РК КРИППО в предметных разделах, в частности «Математика»

([Методические материалы в помощь учителю математики](#)

<https://cloud.mail.ru/public/Lkhu/yp8LsMP84>) и «Информатика» (блог «Курсы учителей

информатики» <http://kripo23-03-15.blogspot.com/>) создана интерактивная постоянно

обновляемая база данных, содержащая методические материалы в помощь учителю.

Разработана электронная форма регистрации слушателей на ДПП ПК.

8. Организуют апробацию экспериментальных учебных программ, подготовленных на переходный период, учебников и пособий

Научно-методическая работа:

1. Участие в республиканских образовательных программах

2. Участие в конференциях

Корчинская Н.В.:

- Всероссийская конференция «Повышение финансовой грамотности в РФ: от реализации проекта Минфина к запуску Государственной стратегии» «16-17» 2017г.;

Терехова А.В.:

- Всероссийская конференция «Крымоведение: итоги и перспективы», статья на тему «Использование регионального компонента в процессе преподавания биологии».

Омельченко Г.Л.:

- Научно-теоретическая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов (круглый стол) тема «Проблемы обучения в образовательной области «Технология» 17-21.04.2017 года.

- Круглый стол «Этнокультурное и межконфессиональное взаимодействие в современном Крыму». Тема «Формирование толерантности школьников через развитие культуры труда» 26.04.2017 года.

- IX Международная научно-практическая конференция «Анализ современных тенденций развития науки» Статья РИНЦ «Формирование культуры межнационального взаимодействия на уроках технологии» Сертификат за участие 05.06.2017 года

- Международная научно-практическая конференция «Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения» Статья РИНЦ «Развитие профессиональной компетентности учителя технологии в условиях постдипломного педагогического образования» Сертификат за участие 23.10.2017 года

- Заседание секции в рамках Августовской педагогической конференции для специалистов и методистов органов управления образованием муниципальных районов и городских округов Республики Крым, курирующих воспитательную работу Тема: «Особенности организации воспитательной работы в образовательных организациях Республики Крым в 2017/18 учебном году в рамках реализации «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» Доклад «Трудовое воспитание и профессиональное самоопределение в рамках реализации «Стратегии развития воспитания в Республике Крым на период до 2025 года» 22.08.2017 года

- Участие в работе круглого стола «Детский час» 26.09.2017 года

- Республиканская конференция «Нет коррупции!». Секция социально-психолого-педагогическое формирование антикоррупционных моральных установок у обучающихся.

Участие в работе круглого стола 25-26.10.2017 года.

Киндра Т.В.

- Участие 24.11.2017 в проведении республиканского семинара по теме «Актуальные проблемы школьного математического образования». Выступление по теме «Создание интерактивных электронных учебных материалов с помощью веб-сервиса Learning Apps»

Курьянова Т.Н.

- IV международная научно-практическая конференция «Международное сотрудничество в образовании» «20-23» 09.2017г. (статья).

III. Организационно - общественная деятельность:

Методисты обеспечивают организацию массовых мероприятий:

С учащимися:

- **Организованы и проведены Всероссийские олимпиады школьников по предметам**, подготовлены отчетные документы:
- протоколы о награждении победителей и призеров олимпиад
- рейтинговые таблицы по регионам (XL , WORD)
- итоговые протоколы в оргкомитет (г. Москва) (XL , WORD)
- изданы грамоты победителей, призеров и сертификаты участников олимпиад
- отчет о количестве участников олимпиады по регионам
- количество оплачиваемых часов для членов жюри Всероссийской олимпиады
- документы по награждению учителей, подготовивших победителей регионального этапа всероссийских предметных олимпиад
- задания для муниципального этапа Всероссийские олимпиады школьников по предметам
- подобран состав предметной комиссии, жюри регионального этапа Всероссийские олимпиады школьников по предметам
- составлены сметы на приобретение оборудования для проведения практических туров предметных олимпиад (химия, биология, физика, технологии), канцелярских товаров.

2. Организована и проведена Летняя многопрофильная математическая школа для одаренных учащихся 7-11 классов с 24 июня 2017 г. по 14 июля 2017 г на базе ГБУ ДО РК «Детский оздоровительный центр «Фортуна».

ЛММШ проведена на основании: Приказ Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 20.04.2017 г. № 1017 «Об организации отдыха, оздоровления детей в Республике Крым в 2017 году», приказ Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 13.06.2017 г. № 1534 «О проведении в 2017 году Летней многопрофильной математической школы для одаренных учащихся 7-11-х классов»

Координатор ЛММШ - Корзун Т.В.

Участники ЛММШ – учащиеся 7-11 классов образовательных организаций Республики Крым, победители различных математических конкурсов и олимпиад.

Количество учащихся – 150 человек.

С педагогами:

- В соответствии с Планом основных мероприятий по проведению в 2017 году в Республике Крым Года экологии, утвержденным распоряжением Совета Министров Республики Крым от 17.01.2017 №17-р «О проведении в Республике Крым Года экологии» **подготовлены методические рекомендации по проведению «Дня экологии»** в образовательных организациях Республики Крым и **республиканского экологического урока** в 5-11 классах образовательных организаций Республики Крым 27 января 2017 года. Осуществлено информирование регионов, подведены итоги, подготовлен отчет.
- Работа в жюри конкурса «**Педагогический дебют 2017**» (Корчинская Н.В.)
Работа в составе жюри заочного тура республиканского этапа Всероссийского конкурса «Педагогический дебют – 2018» в номинации «Молодые педагоги дополнительного образования», утвержденным приказом Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 09.10.2017 № 2487 (октябрь-ноябрь 2017 год) (Омельченко Г.Л.).
Работа в жюри (Ромазан О.А.):
 - Олимпиада по МХК (региональный этап) – февраль 2017г.
 - Конкурс «Крымский аккорд» – декабрь 2017г.

- Конкурс «Шаг к Олимпу» – октябрь 2017г.
- Конкурс учебных кабинетов – декабрь 2017г.
- Информирование регионов о проведении конкурса молодых учителей на лучший урок географии «#Люблю географию» (21 ноября 2017г.).

Подготовка нормативных документов:

Корзун Т.В.:

- Положение о «Летней многопрофильной математической школе для одаренных учащихся 7-11 классов».

- Проведение организационно-методических мероприятий с работниками организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в 2017 году

Методисты организуют и проводят работу в межкурсовой период по повышению квалификации педагогических кадров учреждений образования Республики Крым

За отчетный период проведено, в общей сложности, 47 организационно-методических мероприятий: 2 семинара-практикума, 2 тренинга, 2 «круглых стола», семинар-совещание, форум «Творческий портрет учителя», 24 семинара, в том числе в соответствии с Планом основных мероприятий по проведению в 2017 году в Республике Крым Года экологии, утвержденным распоряжением Совета Министров Республики Крым от 17.01.2017 №17-р «О проведении в Республике Крым Года экологии» проведено совместно с Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым 6 семинаров для учителей биологии, химии, географии, физики по темам: «Красная книга как средство формирования экологической культуры современных школьников», «Экология воздуха и воды», «Заповедники Республики Крым. Биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление», «Экология Крыма», а так же проведены семинары и совещания для руководителей образовательных организаций, специалистов органов управления образованием муниципальных районов и городских округов, курирующих преподавание предметов, руководителей методических объединений учителей.

На протяжении года проведено **16 заседаний членов творческих групп** (Терехова А.В., Никитин В.Д., Корзун Т.В.).

Подготовлены предложения для формирования плана – графика проведения КРИППО организационно-методических мероприятий с работниками организаций, осуществляющих образовательную деятельность в 2018 году.

- Подготовлены **экспертные заключения** на материалы, для присвоения квалификационной категории учителям РК. (12 экспертных заключения).

- Участие работе комиссии по аккредитации

В соответствии с приказами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым методисты ЦКО участвуют в аккредитационной экспертизе образовательной деятельности образовательных организаций Республики Крым (Терехова А.В., Киндра Т.В., Корзун Т.В., Курьянова Т.Н.).

- **Проведение контрольных мероприятий** за соблюдением порядка подготовки проведения ГИА на территории РК, приказ от 27.02.2017г. № 302. Проведение контрольных мероприятий в Джанкойском, Красноперекоском, Первомайском районах (Терехова А.В., Киндра Т.В., Курьянова Т.Н.), подготовка отчетной документации.

V. Внеплановые мероприятия

- Подготовка информационного письма (заявки) об участии команды Республики Крым (5 учащихся) в оргкомитет Международной кавказской олимпиады по математике «05» 03 2017г.
- Подготовка информационного письма о проведении в рамках программы развития математических мониторингов Электронной школы Знаника мониторинга по математике для учащихся 4, 5, 6 и 8 классов в муниципальных районах и городских округах Республики Крым.
- Подготовка информационных материалов для сайта КРИППО о проведении семинаров по математике в ОЦ «Сириус».
- Участие в ГЭК выпускников по специальности математика (бакалавриат, магистратура) факультета математики и информатики Таврической академии КФУ им. В.И.

Вернадского (июнь 2017).

Участие в вебинарах:

- По проблеме совершенствования работы с «отстающими» обучающимися по математике (Письмо Правительства Российской Федерации от 07.12.2017 №01-791/13/1) «15» 12 2017г.
- Совещание при Управлении надзора и контроля за деятельностью органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации «Об основных мероприятиях по повышению эффективности работы предметных комиссий ЕГЭ 2017г» «17» 05 2017г.
- «Согласование подходов к оцениванию развернутых ответов участников ЕГЭ в 2017 г. по математике (Письмо Минобрнауки РФ от 05.05.2017 № 100-200) «01» 062017г.
- «Актуальные вопросы формирования и организации работы ПК субъектов Российской Федерации. ЕГЭ 2018» (ФИПИ, Управлении надзора и контроля за деятельностью органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации) «23» 11 2017г.
- On-line семинары «ФИПИ», работа в системе «Эксперт ЕГЭ»: январь 2017г
- Вебинар «ФИПИ» при проведении курсов ПК для экспертов предметных комиссий по физике: январь 2017г.
- Видеоконференции Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки по вопросу повышения эффективности работы предметных комиссий: май 2017г.
- Вебинар ФИПИ для экспертов предметных комиссий по «Согласование подходов к оцениванию открытой части экзаменационных заданий ЕГЭ»: июнь 2017г.
- Работа вокального ансамбля работников КРИППО «Эксклюзив».
- Организация выставок живописи и декоративно-прикладного творчества.
- Оформление поощрительных документов (дипломы, сертификаты, благодарности) учителям и обучающимся (по итогам проведения организационно-методических мероприятий) – в течение года.
- Анализ двух линеек учебников «История России» по содержанию в них истории Крыма с древнейших времен до наших дней (октябрь 2017г.)
- Подготовка информации для Совета Федерации и Государственного Совета Крыма относительно содержания в учебниках «История России» истории Крыма с древнейших времен до наших дней (декабрь 2017г.).
- «Формирование ИКТ-компетентности учащихся на уроках технологии средствами УМК «Перспектива»; 28.02.2017
- Освоение предметных универсальных знаний и умений на уроках технологии) 06.03.2017
- «Уроки технологии в 5-9 классах: новые требования и новые возможности» 10.04.2017
- «Значение эмоционального развития в социализации детей младшего и среднего дошкольного возраста» 28.04.2017
- «Продукт и планируемый результат проектной деятельности в начальной школе» 22.05.17г.
- «Психолого-педагогические и иные аспекты управления проектной деятельностью младшего школьника» 30.05.17г.
- «Повышение познавательной мотивации обучающихся средствами ЭФУ» 31.05.17г.
- «Возможности рабочих тетрадей УМК Издательства «Просвещение» в организации деятельности обучающихся в процессе освоения модульного курса ОРКСЭ» 31.05.17г.
- «Роль семьи в инклюзивном образовании детей с познавательными затруднениями» июнь 01.06.17г.
- «Ученик, учебник, учитель в эпоху информатизации» 02.06.17г.
- «Организация учебного процесса с использованием творческих тетрадей по изобразительному искусству. (УМК Т.Я. Шпикаловой, Л.В. Ершовой издательства «Просвещение»)» 06.06.17г.
- «Метод проектов в начальной школе. Особенности организации проектной деятельности» 13.06.17г.
- «Открытый урок с Просвещением. Основы финансовой грамотности» 19.06.17г.
- «Острые углы нового ФГОС в сфере иноязычного образования или почему новый стандарт «уходит в песок» июнь 20.06.17г.
- «Коммуникативная технология иноязычного образования как средство достижения образовательных результатов на уроках различного типа», 20.06.17г.

- Оснащение материально-технической базы наглядными пособиями, расходными материалами, инструментами, приспособлениями по направлениям: традиционные виды народного художественного промысла народов России, техническое творчество и рационализаторская, изобретательская деятельность. В течение отчетного периода
- Рационализаторская и изобретательская работа при разработке заданий на практический тур муниципального этапа олимпиады школьников по технологии. Октябрь 2017г.
- Организация материально-технического обеспечения практического тура регионального этапа олимпиады по технологии (составление сметы, заключение договора с магазином, выписка счета, накладных и коммерческих предложений) « 30-31» октября 2017г.

Заведующая центром качества образования
ГБОУ ДПО РК КРИППО

Терехова А.В.

19.12.17г.