Утверждаю

Директор МКОУ Унерская СОШ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.В.Кочеткова

25 апреля 2017г.

**Комплекс мер,**

**направленных на повышение качества естественно-научного образования в МКОУ Унерской СОШ,**

**на 2017-2019 годы**

Приоритетным направлением образовательной политики Саянского района является предоставление качественного и доступного современного образования. Для выполнения одной из задач резолюции краевого августовского педагогического совета Красноярского края 2016 года «Управление изменениями: образовательные результаты» в МКОУ Унерской СОШ разработан план мероприятий, направленных на повышение качества естественно-научного образования.

В комплекс мер, направленных на повышение качества естественно-научного образования в МКОУ Унерской СОШ (далее - Комплекс мер), включены мероприятия, которые учитывают следующие направления развития краевой системы общего образования в 2017-2019 годах:

введение федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования (в 7 классах - с 1 сентября 2017 года, в 8 классах - с 1 сентября 2018 года, в 9 классах - с 1 сентября 2019 года);

обеспечение обновления содержания и методики преподавания учебных предметов «химия», «биология», «физика», «география»;

участие педагогов естественно- научного цикла в сетевых сообществ педагогов по учебным предметам «физика», «химия», «биология», «география»;

 проведение мониторинга качества подготовки обучающихся по предметам;

выявление и поддержка обучающихся, одаренных в области естественных наук.

В реализации Комплекса мер принимают участие управление образования и МКОУ Унерская СОШ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие | Срок  | Результаты исполнения | Ответственные |
|   | Направление 1. Обеспечение обновления содержания и методики преподавания учебных предметов «химия», «биология», «естествознание», «физика» Задачи:* использование педагогами района примеров и пакетов заданий для обучающихся по учебным предметам естественно-научного цикла, разработанных КК ИПК и ППРО, направленных на повышение качества естественно-научного образования;
* организация массовых турниров по физике;
* организация обсуждения и обмена опытом проведения турниров, использования заданий турнира, сборника ситуационных задач по предметам естественно-научного цикла в рамках РМО.
 |
| * 1

1 | Организация в основной школе мониторинга читательской грамотности, включающего чтение и понимание текста, относящегося к области «Естествознание ». | сентябрь 2017 | Анализ результатов мониторинга обучающихся 6 класса района. Обсуждение результатов на РМО рекомендации педагогам по формированию читательской грамотности. | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководители ШМО  |
| * 2

2 | Использование педагогами района метапредметных заданий на содержании учебных предметов «физика», «химия», «биология», «география», сборника ситуационных задач по предметам естественно-научного цикла для педагогов естественно-научных дисциплин. | 2017, 2018гг. | На РМО и ШМО изучены методические рекомендации по использованию заданий в учебном процессе, сборник ситуационных задач по предметам естественно-научного цикла для педагогов естественно-научных дисциплин. | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководители ШМО |
| 3 | Участие в краевом турнире по физикедля обучающихся 7-8 классов.  | Апрель 2017 г.  | Проведены турниры по физике для обучающихся 7-8 кл.  | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, Руководитель ШМО учитель физики |
| 4 | Участие в межрегиональном семинаре по вопросам модернизации содержания обучения учебным предметам предметной области «Естествознание». | октябрь 2018 г. | Приняли участие в межрегиональном семинаре по вопросам модернизации содержания обучения учебным предметам предметной области «Естествознание». | Директор школы Кочеткова Е.В  |
| 5 | Участие в семинарах с авторами учебников, методистами ведущих издательств учебной литературы по отражению в УМК изменений в содержании учебных предметов «Физика», «Химия» предметной области «Естествознание. | в течение всего периода | Приняли участие в 1 семинаре с авторами учебников, методистами ведущих издательств учебной литературы. | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководители ШМО  |
| 6 | Участие в педагогическом марафоне с предъявлением инновационных решений в преподавании предметов «Физика», «Биология», «Химия» предметной области «Естествознание», направленных на формирование и оценку предметных, метапредметных и личностных результатов посредством:* технологии проектирования и моделирования;
* технологии организации учебного исследования школьников в урочной и внеурочной деятельности.
 | декабрь 2018 г. | В Педагогическом марафоне приняли участие учителя физики, биологии, химии. | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководители ШМО |
|  | Направление 2. Повышение квалификации учителей естественно-научною цикла по вопросам повышения качества естественно-научного образования, организация сетевых сообществ учителей но предметам Задачи:* выявление квалификационных дефицитов учителей естественно-научного цикла, работающих в системе образования Саянского района;
* обеспечение ликвидации квалификационных дефицитов посредством системы профессиональной подготовки и дополнительного профессионального образования;
* обеспечение продуктивной профессиональной коммуникации учителей естественно-научного цикла.
 |
| 7 | Участие в деятельности сетевых сообществ педагогов по учебным предметам естественно - научного цикла Красноярского края и Саянского района. | в течение всего периода | Регистрация на сайте «Дистанционное обучение Красноярья» в сетевых методических объединениях учителей биологии, физики, химии, географии  | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководители ШМО |
| 8 | Участие в межрегиональном вебинаре по актуальным вопросам предметного содержания школьной географии и методики ее преподавания в рамках реализации Концепции географического образования в России. | октябрь 2017 г. | В вебинаре приняли участие  | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В,  |
| 9 | Повышение квалификации учителей по программе ПК межпредметного характера для учителей физики и химии. | в течение всего периода | Прошли дистанционное повышение квалификации:Учителя химии, биологии, физики | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководители ШМО |   | ноябрь 2017 г. | Разработана программа повышения квалификации, проведена обществен не­профессиональная экспертиза, размещена в депозитарии. По программе обучено не менее 25 человек | КК ИПК и ППРО (Чиганова Е.А.) |
| 10 | Участие в работе муниципальной стажерской площадки по апробации внедрения метапредметных заданий на содержании учебных предметов «химия», «физика», «биология», «география». | 2017, 2018 |  Участие в муниципальной стажерской площадке по апробации внедрения метапредметных заданий на содержании учебных предметов «химия», «физика», «биология», «география». | Учителя «химии», «физики», «биологии», «географии». |
| 11 | Совещание заместителей директоров по УВР по обсуждению комплекса мер, направленных на повышение качества естественно-научного образования в образовательных организациях Саянского района на 2017-2019 годы. | Апрель 2017г. | Проведено совещание. Принято решение об утверждении комплекса мер, корректировке работы ШМО, организации работы стажерской площадки по апробации внедрения метапредметных заданий на содержании учебных предметов «химия», «физика», «биология», «география». | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В,  |
|  | Направление 3. Организация и проведение мониторинга качества подготовки обучающихся по предметам естественнонаучного - образования Задачи:* систематическое выявление и анализ дефицитов подготовки разных категорий обучающихся, качества результатов освоения по предметам естественно - научного цикла в соответствии с новыми ФГОС
 |
| 12 | Проведение мониторинга качества подготовки обучающихся 4 классов по учебному предмету «окружающий мир» в форме проверочных работ. | 27.04.2017 | Данные о результатах мониторинга качества подготовки обучающихся 4 классов по учебному предмету «окружающий мир», рассмотрены на ШМО определены проблемные зоны, намечены пути их устранения. | Заместитель директора по Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководител**и** **Ш**МО |
| 13 | Проведение мониторинга качества подготовки обучающихся 5 классов по учебному предмету «биология» в форме проверочных работ. | 27.04.2017.далее - ежегодно | Данные о результатах мониторинга качества подготовки обучающихся 5 классов по учебному предмету «биология» рассмотрены на ШМО, определены проблемные зоны, намечены пути их устранения. | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководител**и** **Ш**МО |
| 14 | Проведение мониторинга качества подготовки обучающихся 11 классов по учебному предмету «география» в форме проверочных работ. | 19.04.2017. далее -ежегодно | Данные о результатах мониторинга качества подготовки обучающихся 11 классов по учебному предмету «география» рассмотрены на ШМО, определены проблемные зоны, намечены пути их устранения. | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководител**и** **Ш**МО |
| 15 | Проведение мониторинга качества подготовки обучающихся 11 классов но учебному предмету «физика» в форме проверочных работ. | 25.04.2017. далее -ежегодно | Данные о результатах мониторинга качества подготовки обучающихся 11 классов по учебному предмету «физика» рассмотрены на ШМО, определены проблемные зоны, намечены пути их устранения. | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководител**и** **Ш**МО |
| 16 | Проведение мониторинга качества подготовки обучающихся 11 классов по учебному предмету «химия» в форме проверочных работ. | 27.04.2017, далее - ежегодно | Данные о результатах мониторинга качества подготовки обучающихся 11 классов по учебному предмету «химия» рассмотрены на ШМО, определены проблемные зоны, намечены пути их устранения. | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководител**и** **Ш**МО |
| 17 | Проведение мониторинга качества подготовки обучающихся 11 классов по учебному предмету «биология» в форме проверочных работ. | 11.05.2017.далее - ежегодно | Данные о результатах мониторинга качества подготовки обучающихся 11 классов по учебному предмету «биология» рассмотрены на ШМО, определены проблемные зоны, намечены пути их устранения. | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководители ШМО |
| 18 | Проведение краевой контрольной работы по физике в 8 классе. | декабрь 2017 г. далее — ежегодно | Данные об освоении обучающимися школы основных предметных и метапредметных результатов по итогам первого года изучения физики рассмотрены на ШМО, определены проблемные зоны, намечены пути их устранения. | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководители ШМО |
|  | Направление 4. Организационно-управленческое, методическое обеспечение подготовки обучающихся к государственнойитоговой аттестации по предметам естественно- научного цикла Задачи:* оказание поддержки деятельности педагогов по повышению качества естественно – научного образования на уровне района, образовательных организаций, отдельных педагогов
 |
| 19 | Организация деятельности проблемной группы учителей естественно-научного цикла по вопросам повышения качества естественно- научного образования. | в течение всего периода | В школе организована деятельность проблемной группы учителей естественно- научного цикла. | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководители ШМО |
| 20 | Организация предметных погружений, межшкольных групповых занятий для обучающихся 9, 11 классов для подготовки к государственной итоговой аттестации по предметам естественно-научного цикла. | в течение всего периода | Участие в предметные погружения, межшкольные групповые занятия для подготовки обучающихся 9, 11 классов к государственной итоговой аттестации по предметам естественно-научного цикла. | Директор школы Кочеткова Е.В |
|  | Направление 5. Информационное обеспечение мероприятий, направленных на повышение качества естественно- научного образования Задачи:* информирование участников образовательного процесса о доступных ресурсах для использования в целях повышения качества естественнонаучного образования
* информирование участников образовательного процесса о мероприятиях естественно-научной направленности
 |
| 21 | Освещение мероприятий естественно-научной направленности для обучающихся на сайте школы | в течение всего периода | На сайте школы публикуются анонсы и итоги мероприятий для обучающихся естественно-научной направленности | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, |
|  | Направление 6. Организация мероприятий для обучающихся, способствующих повышению качества естественно-научного образования. Задачи:* мотивация обучающихся на повышение качества естественнонаучного образования и участия в конкурсах, мероприятиях естественнонаучной направленности различного уровня;
* выявление и поддержка одаренных обучающихся в области естественных наук;

создание специальных мест для развития способностей обучающихся в области естественно-научной области. |
| 22 | Проведение всероссийской олимпиады школьников по учебным предметам «Химия», «Биология», «Физика»  | Сентябрь-февраль 2017г., 2018г., 2017г. | Ученик получит возможность предъявить свои достижения во всероссийской олимпиаде. | Заместитель директора по УВР Пролецкая С.В, руководители ШМО |
| 23 | Организация сопровождения и подготовки высокомотивированных школьников к участию во всероссийской олимпиаде школьников по общеобразовательным предметам «Химия», «Биология», «Физика» по индивидуальному маршруту.  | в течение всего периода | В школе организовано сопровождение и подготовка высокомотивированных школьников к участию во всероссийской олимпиаде школьников по общеобразовательным предметам «Химия», «Биология», «Физика» по индивидуальному маршруту. | Директор школы Кочеткова Е.В  |
| 24  | Организация участия обучающихся в олимпиадах, организуемых ФГАОУ ВПО СФУ. | в течение всего периода | Высокомотивированным школьникам предоставлена возможность предъявить свои достижения в олимпиадах, организуемых ФГАОУ ВПО СФУ. | Директор школы Кочеткова Е.В |
|  | Направление 7. Обеспечение обновления материально- технической базы образовательных организаций для изучения учебных предметов «химия», «биология», «естествознание», « физика».Задачи:* обновление лабораторного и учебного оборудования лабораторий, учебных кабинетов естественно- научного цикла;
* использование материально- технической базы и дополнительных ресурсов организаций и предприятий для изучения учебных предметов «химия», «биология», «естествознание», « физика».
 |
| 25 | Оснащение учебных кабинетов, лабораторий естественно-научного цикла современным оборудованием. | 2019г. | В школе созданы условия для организации практических и лабораторных работ. | Директор школы Кочеткова Е.В |