**ПЛАН РАБОТЫ ММО УЧИТЕЛЕЙ естественно-научного цикла Быстроистокского МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НА 2019-2020 учебный год**

**Методическая тема: «Реализация современных дидактических подходов в преподавании учебных предметов «Биология», «Химия» и «География».**

**Цель**: создать условия для совершенствования предметно-методической подготовки учителей химии, биологии и географии

**Задачи:**

– информирование педагогических работников о нормативном правовом, научно-методическом обеспечении образовательного процесса в 2019/2020 учебном году, новинках педагогической и методической литературы;

– совершенствование предметно-методической компетентности учителей с учетом их запросов и результатов диагностики;

– включение учителей в деятельность по освоению способов реализации современных дидактических подходов в преподавании химии на базовом и повышенном уровнях;

– ознакомление педагогов с особенностями компетентностно-ориентированных заданий по учебным предметам

– управление процессом профессионального и личностного развития педагога, методическое сопровождение аттестации.

**Функции методического объединения:**

1. Информирование педагогов об изменениях в нормативном правовом и учебно-методическом обеспечении образовательного процесса.

2. Изучение современных эффективных методик преподавания и адаптация их к реальным условиям преподавания.

3. Формирование, изучение и распространение передового педагогического опыта и эффективной педагогической практики.

4. Мониторинг профессиональной деятельности педагогов, определение их профессиональных затруднений и оказание адресной практической помощи педагогам по повышению качества образования.

5.  Управление профессиональным и личностным развитием каждого педагога.

**Заседание № 1**

**« 30**» августа 2019 г.

**Место проведения:**МБОУ БОСШ

**Тема:**«Реализация требований ФГОС к предметным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы основного общего и среднего образованияя образования»

**План проведения**

1. Анализ работы МО учителей биологии и химии за 2018-2019 уч.год (Вотинова М.П.)

2. Анализ результатов государственной итоговой аттестации и всероссийских проверочных работ  по химии и биологии и географии Проблемы. Пути решения. (Вотинова М.П.)

3. Знакомство с методическими рекомендациями Минобразования и науки РФ по вопросам преподавания химии и биологии, географии (Учебная литература)

4. Обсуждение и утверждение плана работы ММО учителей **естественно-научного цикла** на 2019-2020 учебный год.

6. Разное. Переход 10-х классов на ФГОС . Проведение предметных недель по химии (До конца года, учителя химии

**Заседание № 2**

**« 18 »** октября 2019 г.

**Место проведения:**МБОУ**БОСШ**

**План проведения**:

1. Открытый урок  с применением проектно-исследовательской деятельности на уроке в соответствии с требованиями  ФГОС. (Нечаева Н.Н.)
2. Сообщение по теме «Преемсвенность урочной и внеурочной деятельности  при реализации ФГОС» ( Букаева Ю.Ю.)

3.  **Фестиваль педагогических открытий "Педагогическое созвездие".(все учителя)**

4. Обмен опытом работы учителей с  одаренными, слабоуспевающими детьми на уроках химии и биологии. Подготовка к предметной олимпиаде. Экспертиза  олимпиадного  материала по химии и биологии   (Готовятся все. )

5. Подготовка к ГИА, ВПР. Анализ демонстрационных версий   контрольно-измерительных материалов ЕГЭ, ОГЭ, ВПР  2018-19 уч. года (Готовятся все учителя)

**Заседание № 3**

**Дата проведения: « 6** »   декабря   2019 г.

**Место проведения:**МБОУ**НПОСШ**

**Тема:**«Проблемное обучение на уроке – важный аспект при реализации ФГОС»

**План проведения:**

1.     Мастер-класс «Проблемное обучение на уроке» (Готовятся все учителя)

2.     Открытый урок по применению проблемного обучения на уроке в соответствии с требованиями ФГОС. (Фролова Л.Н.)

3. Портфолио учителя как  показатель роста профессиональной компетентности (Нечаева Н.Н.)

4. Подготовка к ГИА, ВПР. Анализ демонстрационных версий   контрольно-измерительных материалов ЕГЭ, ОГЭ, ВПР  2018-19 уч. года  (Готовятся все учителя)

**Заседание № 4**

**« 13 » \_марта**  2020 г.

**Место проведения:**МБОУ **БОСШ**

**Тема:** «Роль практических и лабораторных работ в повышении качества знаний по химии , биологии и географии в условиях реализации ФГОС»

**План проведения:**

1. Открытый урок-практикум   с применением практических или лабораторных работ на уроке (Вотинова М.П.)
2. Круглый стол: «Панорама инновационных идей». Диагностика затруднений по вопросам методики обучения географии, химии и биологии при реализации ФГОС.
3. Подготовка   к государственной итоговой аттестации  9,11 классов. (Готовятся все учителя).
4. Предварительное подведение итогов работы РМО.