Российская Федерация Республика Крым
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа №15 города Евпатории Республики Крым»
297420, Республика Крым, город Евпатория, улица Полтавская, дом 8, тел., факс +7(36569) 5-08-15
E- mail: school-15@mail.ru

Отчет о работе школьного методического объединения учителей естественно-математических наук за 2018-2019 учебный год

Тема работы:
«Современный урок как фактор формирования положительной мотивации к обучению».

Цель:
Повышать уровень профессиональной компетентности учителей естественно-математических наук в условиях обновления содержания образования.

Задачи:
1.Совершенствование педагогической компетенции учителей по теме: «Педагогические технологии, соответствующие инновационному обучению по внедрению ФГОС ООО» через самообразование, участие в работе творческих мастерских, использование современных информационных технологий, внедрение дистанционных методов обучения.
2.Развитие системы проектирования в предметном и метапредметном пространстве школы через урочную и внеурочную деятельность.
3.Выявление, обобщение и распространение опыта творчески работающих учителей по теме « Современный урок как фактор формирования положительной мотивации к обучению в условиях подготовки и введения ФГОС".
4.Развитие содержания образования, интеграция основного и дополнительного образования.
5.Совершенствование технологий и методов работы с одаренными детьми.
6.Разработка ООП ООО и рабочих программ для 5-8 классов в соответствии с ФГОС ООО.

Ожидаемые результаты работы:
- рост качества знаний обучающихся;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей.

Направления работы:

1. ***Аналитическая деятельность:***
   - Знакомство со структурой современного урока
   - Анализ методической деятельности за 2018-2019 учебный год и планирование на 2019-2020 учебный год.
   - Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).
   - Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.
2. ***Информационная деятельность:***
   - Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
   - Продолжение знакомства с ФГОС начального общего образования и среднего образования.
3. ***Консультативная деятельность:***
   - Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования.
   - Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС второго поколения

Организационные формы работы:

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания математики, информатики, физики, астрономии, биологии, химии, географии, организация внеклассной деятельности по предметам.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей МО в практико-ориентированных семинарах, педагогических и методических советах.
5. Повышение квалификации педагогов на курсах. Прохождение аттестации педагогических кадров.

Состав МО:

№ п-п	ФИО	преподаваемый предмет	квалификационная категория
1	Соболева Ольга Сергеевна	математика	высшая
2	Волобоева Лариса Витальевна	математика	специалист
3	Дмитрук Лидия Ярославовна	математика	высшая
4	Есакова Раиса Борисовна	математика	сзд
5	Жукова Светлана Валерьевна	математика	высшая
6	Романишена Инга Витальевна	математика	высшая
7	Волобоев Сергей Григорьевич	информатика	I категория
8	Ребрикова Наталья Васильевна	информатика	высшая
9	Панченкова Надежда Александровна	физика	сзд
10	Шевкетова Ферае Шевкетовна	физика	высшая
11	Дубовая Елена Александровна	астрономия	сзд
12	Елисеева Ирина Владимировна	биология	высшая
13	Шовкун Наталия Николаевна	биология	I категория
14	Жетикова Римма Викторовна	химия, география	высшая
15	Левинец Надежда Филипповна	химия	сзд
16	Нерадько Ирина Витальевна	география	сзд
17	Габриелян Исаак Исаакович	география	специалист

В течение 2018-2019 учебного года проведены заседания МО:

1. Тема: «Планирование и организация методической работы учителей стественно-математическиго цикла на 2018/ 2019 учебный год».

Повестка дня:

1. Корректировка и утверждение методической темы и плана работы методическогообъединения учителей естественно-математических наук на 2018-2019 учебный год.
2.Обсуждение нормативных, программно – методических документов.
3.Рассмотрение и методические рекомендации по составлению рабочих программ по предметам, программ надомного обучения, внеурочной деятельности (есть изменения в оформлении).
4. Рассмотрение и рекомендации по составлению рабочих программ в соответствии с требованиями ФГОС ООО(5-8кл.).
5. Согласование входных контрольных работ по основным предметам 5-11-х классах.
6.О нормах оценивания результатов учебной деятельности обучающихся по учебным предметам.
-«Математика, информатика»;
-«Физика, астрономия»;
-«Биология, химия, география».
7.Изучение Положения о ведении классных журналов (предметные страницы).

2. Тема: «Пути повышения профессиональной компетентности учителей естественно-математических наук».

Повестка дня:

1. Утверждение тем по самообразованию педагогов.
2. Соблюдение Единого орфографического режима при оформлении школьной и ученической документации.
3. Анализ результатов итоговой аттестации, в том числе в форме ЕГЭ в 11-ых классах по:
- русскому языку и литературе;
- истории и обществознанию;

ГИА в 9-ых классах по:
- русскому языку и литературе;
- истории и обществознанию;

4.Анализ входных контрольных работ по основным предметам 5- 11-х классах. Обсуждение проблем и путей их решения.
5.Подготовка к школьному этапу Всероссийской олимпиады школьников.
6. Подготовка к проведению Недели математики, информатики, физики.

3. Тема: «Пути повышения профессиональной компетентности учителей естественно-математических наук ».

Повестка дня:

1. Урок как форма организации учебно-воспитательного процесса в школе.
2. Основные подходы к анализу урока.
3.Составлениеи программ индивидуального сопровождения по работе с высокомотивированными и слабоуспевающими обучающимися.
4. Подготовка к Муниципальному этапу проведения олимпиад. Итоги школьного этапа олимпиад по:
- биологии;
- химии;
-географии, экономике;
- математике, информатике;
- физике, астрономии.

5. Рассмотрение и утверждение текстов промежуточного контроля за 1 полугодие 2018-2019 учебного года.
6. Подготовка к проведению Недели биологии, химии и географии. Обсуждение регламента проведения.

4. Тема: Применение современных педагогических технологий в практической деятельности учителя.

Повестка дня:

1.Доклад с презентацией по теме: Создание оптимальных условий для реализации системно-деятельностного подхода в обучении предмета (естественно-математического цикла в реализации основных направлений ФГОС).
2.Обмен опытом по теме: «Формирование УУД на уроках как средства повышения качества образования в соответствии с ФГОС нового поколения».
3.Формирование метапредметных навыков на уроках математики в 5-7-х классах
4.Работа с демоверсиями по подготовке 9,11 классов к ОГЭ, ЕГЭ.
5. Выполнение требований ФГОС ООО в 7-х классах при проведении уроков физики, информатики.
6. Контроль соблюдение норм охраны труда при проведении уроков информатики и других предметов.
7. Выполнение единого орфографического режима в школе (математика).

5. Повестка дня:

1. Анализ контрольных работ по предметам естественно-математического цикла.
2. Организация работы по ликвидации пробелов в знаниях учащихся. Выполнение плана со слабоуспевающими обучающимися (отчеты учителей).
3.Отчет о выполнении учебных программ по:
- биологии, географии, химии;
-математики, информатики, физики.

4.Итоги участияв Муниципальном этапе Всероссийской олимпиады в 5-11 классах.

6. Тема: «Влияние ИКТ на повышение учебной и творческой мотивации учащихся».

Повестка дня:

1.Нетрадиционные формы урока с ИКТ как способы активизации познавательной деятельности учащихся.
2.Мастер-класс по работе с интерактивной доской на уроках информатики.
3. Итоги 1 полугодия
4.Представление системы работы по подготовке к ЕГЭ.
5.Представление системы работы по подготовке к ОГЭ.

7. Тема: «Создание образовательного пространства для самореализации учителя и обучающихся».

Повестка дня:

1.Формирование портфолио педагогов с учетом современных требований к аттестации.
2.Классно-обобщающий контроль (посещение уроков).
3.Итоги проведения Всероссийского конкурса «Кенгуру».
4. Анализ организации повторения на уроках математики в ходе подготовки обучающихся 9, 11-х классов к государственной итоговой атттестации.
5. Мониторинг организации проектной деятельности по реализуемому УМК под ред. Семакина в 10-11-х классах.
6. Формирование фонда оценочных средств по предметам.
7. Список учебников, рекомендованных для преподавания дисциплин естественно-математического цикла в МБОУ «СШ №15» в 2019-2020 учебном году.

8. Тема: «Подведение итогов работы МО учителей гуманитарных наук в 2018-2019 учебном году. Планирование работы МО на 2019-2020 учебный год».

Повестка дня:

1.Анализ работы МО за 2018-2019 учебный год.
2.Обсуждение плана работы МО на 2018-2019 учебный год.
3. Методическая копилка-обзор методических находок учителей (отчеты учителей).
4. Отчет по итогам успеваемости за 2018/2019 уч.год.
5. Подведение итогов работы учителей 5- 8-х классов по ФГОС.
6.Предварительное распределение педагогической нагрузки на 2019-2020 учебный год.

Участие учителей естественно-математических наук
в олимпиадах, творческих конкурсах, фестивалях, смотрах, мероприятиях по предметам.

В 2018-2019 учебном году учащиеся школы участвовали во втором туре предметных олимпиад по предметам: географии, экологии, биологии, математике, химии, экономике, физике, информатике, астрономии. Всего во втором туре олимпиад приняло участие 85 человек, призёрами и победителями стали 20 человек:

Предмет	Муниципальный этап	
	Участники	Победители и призеры
Биология	8	2
География	9	4
Информатика	5	-
Математика	26	8
Физика	11	-
Химия	5	3
Экономика	5	-
Экология	10	2
Астрономия	6	1
ИТОГО	**85**	**20**

Призерами и победителями стали следующие учащиеся:

Предмет – Биология

1. Чайчук А – призер (Шовкун Н.Н.)

2. Борзенков А. – призер (Шовкун Н.Н.)

Предмет – География
1. Волков Б. – победитель (Нерадько И.В.)
2. Москалу Г. – победитель (Нерадько И.В.)
3. Тимашкова Т. – призер (Габриелян И.И.)
4. Олекса В. – призер (Габриелян И.И.)

Предмет –Математика
1. Горенков А. – призер (Есакова Р.Б.)
2. Калатур Е. – призер (Есакова Р.Б.)
3. Машкова П. – призер (Романишена И.В.)
4. Ситников И. – победитель (Волобоева Л.В.)
5. Стрельский Н. – призер (Романишена И.В.)
6. Галенко К. – призер (Романишена И.В.)
7. Герасименко И. – призер (Волобоева Л.В.)
8. Гризодуб А. – призер (Волобоева Л.В.)

Предмет – Химия
1.Борзенков А. – призер (Жетикова Р.В.)
2. Федоренко С – призер (Жетикова Р.В.)
3. Меджитова Э – призер (Жетикова Р.В.)

Предмет – Экология
1. Чайчук А. – призер (Шовкун Н.Н.)
2. Бельчиков Н.- призер (Елисеева И.В.)

Предмет – Астрономия
1. Сивоконь Ю. – призер (Дубовая Е.А.)

По сравнению с прошлым учебным годом стало больше призеров. Среди всех учащихся больше всего призовых мест набрали: Чайчук А. и Борзенков А. – 2 призовых места. В этом учебном году стало больше призовых мест по математике. В рейтинге учителей по подготовке учащихся к олимпиадам лидируют: Волобоева Л.В. (один победитель и два призёра), Жетикова Р.В., Романишена И.В., Шовкун Н.Н. (по три призёра), Нерадько И.В. (два победителя).

Участие в работе по направлению МАН в 2018г.

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Секция	Тема	Примечание
1.	Жетикова Р.М.	Химия	Применение уреазы в экспресс-методе определения нитратов в овощах	Бельчиков Н. 2 место
2.	Панченкова Н.А.	Физика	Анизотропия кристаллов	Борзенков А. 1 место

Участие обучающихся в предметных олимпиадах:
1. Международная II-Большая школьная олимпиада (2018). Диплом призера III степени. Богдан Волков (руководитель Дмитрук Л.Я.) ДПЗБОЛП218-5689334/03 от 10.10.2018https://znanio.ru/olimpiada/gorizont/about/
2. Международная II-Большая школьная олимпиада(2018). Диплом участника (руководитель Дмитрук Л.Я.) ДУ4БОЛП218-5689326/04 от 10.10.2018https://znanio.ru/olimpiada/gorizont/about/
3. X-открытые Международные викторины «Знанио»2018/2019

4. Этап октябрь. Сертификат 2 место ЧайчукАнастасия(7 класс) (руководитель Дмитрук Л.Я.) №ПСУ2ВОКТ18-5054751/02 от13.10.2018https://znanio.ru/olimpiada/gorizont/about/
5. Международный конкурс Умный Мамонтенок Осень 2018.Диплом Істепени. Чайчук Анастасия 7 класс (руководитель Дмитрук Л.Я.). Приказ от 07.11.2018 №01.
6. Центр дополнительного образования «Снейл». Международный тест по Логике.Осень. Индивидуальное свидетельство участника Чайчук Анастасия (руководитель Дмитрук Л.Я.). Регистрационный №114-3027384-3036207. Приказ№147/18 от 27.11.2018.
7. Олимпиады на электронной общеобразовательной платформе Учи.ру: участвовали ученики 5-9-х классов (Волобоева Л.В., Есакова Р.Б.).

Участие в конкурсах, семинарах, конференциях:
- Международный математический конкурс «Кенгуру». Гризодуб Александра и Антоненко Дмитрий завоевали 2 и 3 место в школе, 5 и 9 места в городе (Волобоева Л.В., Есакова Р.Б.);
-Всероссийскаяинтернет конференция «Проблемы и перспективы создания доступной образовательной среды для обучающихся с ОВЗ в школьном естественнонаучном образовании» 2 часа. Сертификат участника от 23октября 2018 года г. Москва. АО «Издательство Просвещение»https://events.webinar.ru/9331/1526679/bc9189138733105e795f8e194e26dcb7 (Дмитрук Л.Я.);
- Всероссийский конкурс «Педдиспут».Блиц-олимпиада «Формы проведения урока»ДипломIIIместо дата участия 13.11.2018.Номер диплома:PDO-3408https://peddisput.ru/olympic/bill?order_id=3500 (Дмитрук Л.Я.);
- Всероссийский конкурс «Педдиспут».Блиц-олимпиада «Нетрадиционные педагогические технологии». Диплом IIIместо, дата участия 15.12.2018.Номер диплома PDO-4383https://peddisput.ru/olympic/bill?order_id=4465 (Дмитрук Л.Я.).
- участвовали с учениками конкурсе «Безопасный интернет», контрольной работе по «Безопасному интернету» (Ребрикова Н.В.);
-активно участвую с обучающимися во Всероссийских акциях «Урок цифры»; в онлайн уроках «Финансовой грамотности», всероссийских открытых уроках «ПроеКТОрия» (Ребрикова Н.В.).
- Крымский форум талантливых и одарённых детей «Интеллектуальный СТАРТ-АП» (призёры и победители, руководитель Жетикова Р.В.);
- Республиканский этап Всероссийского конкурса юнвх исследователей окружающей среды в 208/19 уч.году (руководитель Жетикова Р.В.);
Республиканский этап Всероссийской туристско-краеведческой экспедиции «Я познаю Россию» в 2018 г. (команда «Земляне», руководитель Жетикова Р.В.);
- Vзаочный конкурс научно-исследовательских работ в сфере АПК (руководитель Жетикова Р.В.);
- Vочный конкурс научно-исследовательских работ в сфере АПК (руководитель Жетикова Р.В.);
- VIМеждународный конкурс научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке» г. Москва (Жетикова Р.В.).

В течение учебного года проведены тематические Недели по предметам.

Цели проведения:
- обмен опытом работы учителей естественно – математических наук
- развитие интереса учащихся к изучаемому предмету,
- повышение образовательного уровня,
- обучение детей самостоятельности и творчеству,
- развитие творческих способностей учащихся через привлечение их к проведению уроков нестандартной формы и внеклассных мероприятий.

В рамках Недели были проведены открытые уроки и внеклассные мероприятия.

План проведения предметной недели математики, информатики, физики и астрономии

№ п/п	Мероприятие	Место проведения	Дата проведения	Класс	Преподаватель
1	"Математическая викторина"	47 кабинет	08.11.18 (четверг) 14:00-14:45	7-Б, 7-В, 7-Г классы	Дмитрук Л.Я.
2	"Математический бой"	20 кабинет	07.11.18 (среда,7,8ур) 13:40-15:20	5-А, 5-В классы	Есакова Р.Б Волобоева Л.В.
3	Заседание клуба "Что? Где? Когда?"	40 кабинет	08.11.2018 (четверг,7ур) 13:40 -14:30	8-А, 8-Б, 8-В классы	Жукова С.В.
4	"Знатоки"	каб.информатики	07.11.18 (среда, 8 ур) 14:35-15:20	9-А, 9-Б, 9-В классы	Ребрикова Н.В.
5	Заседание клуба "Робототехника"	каб.информатики	07.11.18 (среда, 8 ур) 14:35-15:21	5-Г класс	Волобоев С.Г.
6	Квест	кабинеты 2 и 3 этажей, актовый зал	08.11.2018 (четверг,7ур) 13:40 -14:30	Команды 5-х классов	Все учителя математики
7	Квест	кабинеты 2 и 3 этажей, актовый зал	08.11.2018 (пятница,7ур) 14:15 -15:00	Команды 6-х классов	Все учителя математики
8	Конкурс плакатов-стенгазет	3 этаж	07.11.2018	9 - 11 классы	Дубовая Е.А, Панченкова Н.А, Шевкетова Ф.Ш
9	Цикл бесед с демонстрацией мультфильмов для учащихся начальных классов		06.11.2018, 4 урок	4-Б класс	Панченкова Н.А.
			07.11.2018, 4 урок	4-И класс	Панченкова Н.А.
			08.11.2018 3 урок	3-Б класс	Шевкетова Ф.Ш.
			09.11.2018 3 урок	3-А класс	Панченкова Н.А.
10	Астрономия для самых маленьких		06.11.2018, 4 урок	3-Б класс	Дубовая Е.А.
			03.11.2018, 5 урок	3-А класс	
			12.11.2018, 5 урок	4-Б класс	

11	Нахождение чисел по их сумме и разности	50 кабинет	08.11.2018 (четверг,1ур) 8:00-8:45	5-А класс	Есакова Р.Б
12	Решение тригонометрических уравнений	43 кабинет	08.11.2018 (четверг,2ур) 9:00-9:45	11-Б класс	Романишена И.В.
13	Алгоритмы работы с величинами	каб.информатики	24.10.2018, 7 урок	9-А класс	Ребрикова Н.В.
14	Создание проектов баз данных	каб.информатики	25.10.2018, 1 урок	11-Б класс	Волобоев С.Г.
15	Вычисление значений функций	47 кабинет	18.10.2018, 2урок	7-Г класс	Дмитрук Л.Я.
16	Смежные углы. Вертикальные углы.Свойства углов	48 кабинет	26.10.2018, 2 урок	7-Г класс	Дмитрук Л.Я.
17	Решение задач	30 кабинет	07.11.2018, 3 урок	6-А класс	Волобоева Л.В.
18	Сила трения. Трение в природе и технике	кабинет физики	06.11.2018, 1 урок	7-Б класс	Шевкетова Ф.Ш.
19	Подготовка к контрольной работе по теме «Солнце»	кабинет физики	08.11.2018, 5 урок	11-Б класс	Дубовая Е.А.
20	Лабораторная работа № 3 "Исследование последовательного и параллельного соединения проводников"	кабинет физики	09.11.2018, 2 урок	8-Б класс	Панченкова Н.А.
Подведение итогов недели					

План проведения предметной недели биологии, химии и географии

№ п/п	Мероприятие	Место проведения	Время проведения	Класс	Преподаватель
1	Конкурс плакатов «Сохраним природу»	1, 2 этаж	12.11	5-11 классы	Елисеева И.В. Шовкун Н.Н.
2	Акция «Все вместе» (сбор батареек)	1 этаж	13-16.11	5-11 классы	Елисеева И.В.
3	Конкурс фотографий	Холл школы	14.11	5-9 классы	Елисеева И.В.

	«Мой любимый домашний питомец»				
4	Анкетирование «Экологическое здоровье Крыма»		13.11	10-11 классы	Елисеева И.В. Шовкун Н.Н.
5	Конкурс фотографий «Мой остров Крым»	Холл школы	15.11	5-11 классы	Елисеева И.В.
6	Конкурс цветочных композиций «Осенняя Рапсодия»	Холл школы	15.11	5-11 классы	Елисеева И.В.
7	Конкурс-смотр домашних питомцев «Зверёк на ладошке»	2 этаж	15.11	5-9 классы	Елисеева И.В.
8	Классный час «Хлеб всему голова»	каб.биологии	15.11	5-Б, 11-Б классы	Елисеева И.В.
9	Конкурс «Чёрное море» (КВЕСТ)	2 этаж	16.11	6-е классы	Шовкун Н.Н.,
10	Выставка «По страницам Красной книги Крыма. Можжевельники Крыма»	2 этаж	12-16.11	5-11 классы	Елисеева И.В. Шовкун Н.Н.
11	Викторины по географии	каб. 30	15.11.18	7-е классы	Нерадько И.В.
12	Географический брейн-ринг	каб. 34	12.11.18	5-А, 5-Б классы	Габриелян И.И.
13	Игра «Уважительное отношение к мусору»	каб.химии	12.11.18	8-е классы	Жетикова Р.В.
14	Вирусные болезни их лечение и профилактика	каб.биологии	11.10.2018	10 класс	Елисеева И.В.
15	Климат России	кабинет 37	15.11.2018	8-А класс,	Габриелян И.И.
16	Природные зоны Земли	кабинет 48	14.11.2018	7-Б каб. 37	Нерадько И.В.
Подведение итогов недели					

В 2018-2019 учебном году году в школе были проведены: конкурс «Планета Земля – общий дом», «Рапсодия» - конкурс цветочных композиций, выставка домашних питомцев «Зверек на ладошке», под руководством Елисеевой И.В., учителя биологии; конкурс «Черное море» среди 7-х классов, под руководством Шовкун Н.Н., учителя биологии; мероприятие «Викторины по географии среди 7-х классов, под руководством Нерадько И.В., Географический брейн-ринг для 5-х классов под руководством Габриеляна И.И., квест по математике для 5=6-х классов, цикл бесед с демонстрацией мультфильмов для учащихся начальных классов по физике и др.

Обучающиеся 6-Б класса посетили Красные пещеры с целью ознакомления с процессами карстообразования, характерными для Крымских гор. Третий год подряд команда юных экологов «Земляне» входит в пятерку лучших команд Крыма в Республиканском экологическом слете (с. Береговое) под руководством Жетиковой Р.В., учителя химии. Экологический отряд под руководством Шовкун Н.Н., учителя биологии, участвует в Республиканской турнирной программе «ЭКОС» в Симферополе.Обучающиеся школы посещают кружки и внеурочную деятельность «Земля – наш дом», «Робототехника» и др.

Учащиеся 5-11 классов принимали активное участие в математическом конкурсе на интерактивной образовательной платформе (сайт Учи.ру). Многие ребята получили дипломы победителей и призеров. Учащиеся 5-6 классов участвовали в дистанционной олимпиаде по математике, показали высокие результаты.

Поставленные задачи МО учителей естественно-математических наук на 2018-2019 учебный год были выполнены благодаря активной и продуктивной деятельности всех членов методического объединения. Работа учителей направлена на повышение профессионального мастерства. Значительную помощь в овладении новыми педагогическими технологиями учителя получают в методическом объединении. Для него характерна практическая направленность: учителя обмениваются опытом работы, посещают открытые и рабочие уроки своих коллег. На заседаниях школьного методического объединения педагоги изучают нормативные документы, теории и методики предмета. Учителя обсуждают результаты педагогической деятельности.

Перспективные задачи работы на следующий учебный год МО учителей естественно-математических наук поставлены исходя из анализа предыдущей работы и Федеральных государственных образовательных стандартов как средства системного обновления в условиях модернизации образования и требований к историческому образованию на данном этапе:

- изучение и внедрение в практику управления школы и преподавания инновационных управленческих и педагогических технологий;
- совершенствование форм аналитической деятельности и планирования;
- совершенствование видов и форм диагностики и контроля;
- совершенствование работы методических объединений;
- совершенствование системы самообразовательной работы учителей как важнейшей формы повышения педагогической квалификации;
- активизация творческой деятельности педагогов и учащихся;
- совершенствование системы работы с высокомотивированными обучающимися в течение 2019-2020 учебного года;

- осуществлять дифференцированный подход в обучении, используя данные психолого-педагогической диагностики;
- продолжить внедрение в практику уроков с использованием ИКТ для повышения профессиональной компетенции учителя и качества усвоения знаний, с учетом здоровьесбережения всех участников образовательного процесса;
- продолжить работу с талантливыми детьми через участие в конкурсах и олимпиадах.

Руководитель МО
естественно-математических наук **Н.Н.Шовкун**

Зам.директора по УВР **Е.Л.Воробьева**