



План работы ШМО учителей естественно-математического цикла МКОУ СОШ №20 пос. Новоизобильного на 2018-2019 уч. год.

1. Научно – методическая работа.

Основное направление научно – методической работы – это повышение качества образования на уроках математики, физики, черчения через использование новых образовательных технологий, через дифференцированный, индивидуальный подход, через создание условий для развития творческих способностей учащихся

Формы методической работы ШМО:

- Разработка рабочих программ;
- Разработка элективных курсов и дополнительного образования.
- Участие учителей в работе педсоветов, районного методического объединения; в методических неделях и семинарах, вебинарах.
- Проведение предметной недели.
- Участие в профессиональных конкурсах.
- Создание и работа на учительских сайтах в соцсетях работников образования.
- Работа по самообразованию.
-

2. Учебная работа.

- Решение конкурсных задач, текстовых задач, задач повышенной трудности,
- Разработка приемов и методов обучения
- Контроль обученности и качества знаний учащихся «Мониторинг метапредметных и предметных УУД».
- Проведение индивидуально - тематических зачетов
- Применение методик новых технологий
- Подготовка к тестированию.
- Участие в региональной дистанционной заочной олимпиаде «Интеллект» и международной математической игре-конкурсе «Кенгуру».

	Мероприятие	Дата	Ответственные
1	1. Анализ работы за 2018—2019 учебный год. 2. Обсуждение плана работы ШМО на 2018-2019 учебный год Утверждение календарно-тематических планов. 3.Итоги государственной аттестации учащихся 9го класса по математике. 4.Выбор УМК по предмету с учётом требований ФГОС по биологии, географии. 5.Проведение и анализ диагностических контрольных работ 6. «Как работать с одарёнными детьми» обмен опытом 7.Подготовка , проведение, итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.	Август- Сентябрь Сентябрь Октябрь 15.10-19.10 Октябрь 22.10-26.10	Скакунова Л.М.. Скакунова Л.М. Конончук Н.И. Скакунова Л.М Скакунова Л.М. Скакунова Л.М., Конончук Н.И.
2	1.Заседание м/о: «Успешность обучения и пути её достижения» 2.Современные педагогические технологии как средство повышения качества знаний обучающихся. 3.Обеспечение Т.Б. на уроках химии, физики. 4.Проведение диагностических контрольных работ по математике, физики, химии.. 5.Организация и проведение недели естественно-математического цикла. 6.Результативность работы МО, работа по самообразованию.	Декабрь Декабрь 3-12.12 17-25.12. 19.11-23.11 17-21.12	Конончук Н.И. Новикова Э.В. Конончук Н.И. Скакунова Л.М. Скакунова ЛМ. Конончук Н.И.
3.	1..Организация и подготовка к проведению РПР, ВПР. 2. Анализ полугодовых к/р за 2018-2019 учебный год. 3. Аттестация и повышение квалификации учителей-предметников. 4. Преимущество начальной и средней школы. Методика обучения математики, выполнение единых педагогических требований. 5.Проверка рабочих тетрадей по математике. 6.Проведение диагностических контрольных работ по биологии, географии. 7.Состояние преподавания химии, физики	Январь 11-15.02 25-28.02 11-20.03 4-7.03	Конончук Н.И. Скакунова Л.М. Конончук Н.И. . Конончук Н.И. Конончук Н.И. Скакунова Л.М..

1. Особенности оценки метапредметных и личностных результатов учащихся (творческие отчеты учителей) 2.. Изучение методических рекомендаций, нормативных документов по организации и проведению ГИА и в 2018г. Организация повторения на уроках. Подготовка к итоговой аттестации. Итоговые срезы по предметам 3. Участие в региональной дистанционной заочной олимпиаде «Интеллект» и международной математической игре-конкурсе «Кенгуру». 4.. Анализ работы МО за 2018-2019 уч. год, планирование работы на 2019-2020 уч.год.	Март-	Учителя – предметники
	Апрель-	Учителя- предметники
	Май 13-23.05	Учителя- предметники
	Май	Учителя- предметники
	Май	Скакунова Л.М.

Руководитель МО учителей
естественно-математического цикла:

Л.М.Скакунова

ПРОТОКОЛ №1

Заседания М.О.учителей естественно-математического цикла МКОУ «СОШ №20»
пос. Новоизобильного от 15.09.2017г.

Присутствовало-4 чел.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Анализ работы за 2016-2017 учебный год.
2. Обсуждение плана работы ШМО на 2017-2018 учебный год
Утверждение календарно-тематических планов.
- 3.Итоги государственной аттестации учащихся 9го и 11 классов по математике.
- 4.Подготовка и проведение школьных предметных олимпиад .

1.СЛУШАЛИ: Духанину Т.В. Она провела анализ работы методического объединения за 2016-2017учебный год, отметила, что все пункты плана выполнены, задачи, стоящие перед учителями- решены.

2.СЛУШАЛИ: Скакунову Л.М. - руководителя методического объединения учителей УК естественно-математического цикла. Она ознакомила присутствующих с планом работы ШМО на 2017-2018 учебный год.

ВЫСТУПИЛИ: Конончук Н.И. -учитель математики и физики. Он предложил утвердить план работы методического объединения на 2017-2018 учебный год.

РЕШИЛИ: Утвердить план работы методического объединения учителей естественно-математического цикла на 2017-2018 учебный год.

3.СЛУШАЛИ:Духанину Т.В.-учителя математики, она подвела итоги государственной итоговой аттестации учащихся 9,11классов по математике, отметила задания, которые вызвали затруднения у выпускников, предложила проанализировать и отработать с учащимися 9 класса наиболее сложные задания ОРЭ.

4.СЛУШАЛИ информацию Скакуновой Л.М.о подготовке к школьным предметным олимпиадам, познакомила с графиком их проведения .

РЕШИЛИ:

1.Учителю математики проанализировать и отработать с учащимися 9 класса наиболее сложные задания ОГЭ.

2.Учителям-предметникам начать подготовку к школьным предметным олимпиадам, познакомить учащихся с графиком их проведения .

Руководитель ШМО

Скакунова Л.М.

ПРОТОКОЛ №2

заседания ШМО учителей естественно-математического цикла МКОУ «СОШ №20»
пос. Новоизобильного от 05.12..2017г.

Присутствовало-4чел.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Заседание м/о: «Как развивать личностные УУД»

- Развитие личностных УУД в процессе использования современных образовательных технологий;
- Организация внеурочной деятельности по формированию личностных УУД.
- Организация и проведение недели естественно-математического цикла

СЛУШАЛИ: Конончука Н.И. зам.директора по УВР., учителя математики и физики с лекцией «Как развивать личностные УУД». Он отметил, что личностные УУД обеспечивают ценностно-смысловую ориентацию учащихся. Ценностно-смысловую ориентацию учащихся направлена на установление значения « для меня» и определяет мотивацию учащихся, познакомил с приёмами активизации познавательной деятельности.

ВЫСТУПИЛИ:- учитель математики Духанина Т.В. поделилась опытом развития личностных УУД в процессе использования современных образовательных технологий:

- технология проблемного диалога;
- технология продуктивного чтения;
- технология оценивания учебных успехов;
- ИКТ-технология.

- Попова Е.В.- учитель географии рассказала о том, как внеурочная деятельность учащихся способствует формированию личностных УУД.

РЕШИЛИ: продолжить работу по развитию у учащихся личностных УУД, строить уроки с использованием современных образовательных технологий проблемного диалога, продуктивного чтения, оценивания учебных успехов, ИКТ .

СЛУШАЛИ: Скакунову Л.М. -руководителя ШМО, она познакомила присутствующих с графиком проведения недели естественно-математического цикла

Руководитель ШМО

Скакунова Л.М.

АНАЛИЗ РАБОТЫ ШМО МКОУ «СОШ №20» ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА ЗА 2017-2018 учебный год.

Состав ШМО естественно-математического цикла:

Воронин С.Г.-учитель черчения.

Духанина Т.В.-учитель математики.

Конончук Н.И.-учитель физики и математики .

Скакунова Л.М.-учитель химии и биологии

Пешкова Е.В.-учитель географии

Основным направлением работы ШМО в этом году было развитие творческих способностей учащихся с использованием новых образовательных технологий

Огромное внимание в своей работе учителя уделяли индивидуальным особенностям детей, их интересам и способностями и строили методическую работу с ними с учётом этих интересов. Работа проводилась по направлениям.

1. Научно – методическая работа.

Основное направление научно – методической работы – это повышение качества образования на уроках через

использование новых образовательных технологий, через

дифференцированный, индивидуальный подход, через создание условий для развития творческих способностей учащихся.