

Протокол №1

от 28.08.2017

Заседание школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла.

МКОУ Верхнедобринская СШ

На заседании присутствовали: Шевченко Н.А., Шульц Е.В., Черникова Н.А., Гребенникова Н.С., Ковалкина М.С.

Тема заседания: Содержание и основные направления деятельности МО га 2017-2018 уч.год.

План заседания:

1. Анализ работы ШМО за 2016-2017 г.

2. Утверждение плана работы ШМО на 2017-2018 уч.год.

- Изучение инструктивно-методических писем Министерства образования РФ к новому учебному году.
- Изучение нормативных документов.
- Обсуждение и утверждение плана работы МО на новый учебный год.
- Обзор новинок методической литературы.

3. Рассмотрение и обсуждение рабочих программ преподавания математики в 5,6 классах, алгебры в 7,8,9, классах; геометрии в 7,8,9,10,11 классах; алгебры и начала анализа в 10,11 классах, географии в 5,6,7,8,9,10,11 классах, биологии в 5,6,7,8,9,10,11 классах; химии в 8,9,10,11 классах, физики в 7,8,9,10,11 классах; информатики в 7,8,9,10,11 классах; программ индивидуально – групповых занятий по математике в 5,7,9,10,11 классах, биологии 9,10,11 классах, химии 9,10,11 классах, информатики в 9 классах, географии в 9,11 классах.

4. Методическое сообщение « Современный урок математики в свете требований ФГОС»

5. Методическое сообщение « Активные методы обучения работе с картой, как эффективное средство реализации ФГОС»

6. Составление графика проведения консультаций по ликвидации пробелов по предметам МО со слабоуспевающими учащимися. Организация консультаций для учащихся.

Выступили:

1. С анализом работы за 2016-2017 учебный год выступила руководитель МО Шевченко Н.А., также она познакомила с планом работы МО на следующий год.
2. С новыми инструктивно-методическими письмами Министерства образования РФ к новому учебному году, организацией школьного этапа районных олимпиад познакомила Шульц Е.В.
3. С обзором новинок методической литературы, интернет ресурсов выступила Гребенникова Н.С.
4. На заседании были рассмотрены рабочие программы преподавания математики\* в 5,6 классах, алгебры в 7,8,9, классах; геометрии в 7,8,9,10,11 классах; алгебры и начала анализа в 10,11 классах, географии в 5,6,7,8,9,10,11 классах, биологии в 5,6,7,8,9,10,11

классах; химии в 8,9,10,11 классах, физики в 7,8,9,10,11 классах; информатики в 7,8,9,10,11 классах; программ индивидуально –групповых занятий по математике в 5,7,9,10,11 классах, биологии 9,10,11 классах, химии 9,10,11 классах, информатики в 9 классах, географии в 9,11 классах.

5. С методическое сообщение « Современный урок математики в свете требований ФГОС» выступила учитель математики Шевченко Наталья Александровна.
6. С методическое сообщение « Активные методы обучения работе с картой, как эффективное средство реализации ФГОС» выступила учитель географии Черникова Наталья Александровна.
7. Был составлен график консультаций по предметам.

Решили:

1. Утвердить рабочие программы преподавания математики в 5,6 классах, алгебры в 7,8,9, классах; геометрии в 7,8,9,10,11 классах; алгебры и начала анализа в 10,11 классах, географии в 5,6,7,8,9,10,11 классах, биологии в 5,6,7,8,9,10,11 классах; химии в 8,9,10,11 классах, физики в 7,8,9,10,11 классах; информатики в 7,8,9,10,11 классах; программ индивидуально –групповых занятий по математике в 5,7,9,10,11 классах, биологии 9,10,11 классах, химии 9,10,11 классах, информатики в 9 классах, географии в 9,11 классах.
2. Утвердить план работы ШМО на 2017-2018 уч год, признать работу ШМО удовлетворительной.
3. Утвердить график консультаций:  
Биология, химия: вторник 15:00  
Математика :понедельник, среда 15:30  
Информатика: четверг : 15:30  
География: понедельник: 16:00

Председатель мо..... Шевченко Н.А.

Секретарь ..... Шульц Е.В



Протокол № 2 от 7.11.2017

Заседания методического объединения учителей естественно-научного цикла

МКОУ Верхнедобринская СШ

На заседании присутствуют: Шевченко Н.А., Шульц Е.В., Черникова Н.А., Гребенникова Н.С., Ковалкина М.С., Диденко Н.Ю.

**Тема: Методическое сопровождение подготовки к ГЭ и ОГЭ.**

План заседания:

1. Методическое сопровождение подготовки к ГЭ и ОГЭ.. Методическая база по математике, химии, физики, биологии, географии.
2. Анализ деятельности учителя математики по преодолению неуспеваемости.
3. Составления и утверждение плана проведения декады МО.
4. Анализ реализации работы с одаренными детьми. Подготовка к школьному научному концерту.

На заседании выступили:

1. По первому вопросу выступили все участники МО и поделились опытом работы по подготовке детей к ГИА.

( планы факультативных и индивидуально-групповых занятий с учащимися, нормативные документы, пособия, рекомендованные Мин.обр , сайты для онлайн подготовки рекомендованные и проверенные).

С результатами пробных испытаний в 9,11 классах выступила Шульц Е.В. В своем выступлении она проанализировала типичные ошибки в работах, возможности для реализации их устранения, необходимости скорректировать планы индивидуально-групповой работы, рекомендации учителям –предметникам для выстраивания работы во 2 полугодии.

2. Шевченко Н.А. выступила с анализом своей работы на тему: « Выстраивание индивидуально-образовательного маршрута по преодолению пробелов знаний, умений и навыков по математике у учащихся 7, 8классов». В своем выступлении учитель использовала презентацию и прототипы индивидуальных маршрутов учащихся на бумажных носителях. В ходе выступления прозвучал план работы по составлению индивидуальных образовательных маршрутов; анализ деятельности учащихся за период; необходимость консультативной работы с родителями в период коррекционной работы; таблица сравнительных результатов данной работы. В ходе обсуждения выступления учителя –предметники отметили необходимость проведения данной работы с детьми в разработанной системе с учетом индивидуальных особенностей учащегося.

3. С докладом на тему « Формы и методы работы с неуспевающими обучающимися на уроках географии» выступила Черникова Н.А.

4. Руководитель предложил согласованный с каждым предметником план внеклассных занятий на декаде МО( с 15.11-10.12.2017), в ходе слушания согласовали даты проведения занятий и взаимопосещений.

20.11.17-24.11.17-Шульц Е.В.» Математическое кафе» 5-6 кл; Шевченко Н.А. « Дорогами математики»5 кл. Шевченко Н.А.- открытый урок « Многоугольники»-5 класс

4.12-6.12.17 –Черникова Н.А. «Остров сокровищ»-7 класс

9.12.17- Гребенникова Н.С.- «Волшебная химия»- 10,11 классы

14.11.17 – районный конкурс « Земляне»- биология, химия- 9-11 классы

5. Согласование предметных тем-проектов для научного концерта.

Решили:

- усилить контроль за проведением занятий по подготовке к ГИА;

-принять и провести намеченную декаду Мои дополнить открытыми уроками.

-усилить контроль за неуспевающими, скорректировать их работу по преодолению пробелов, контроль за исполнением ИОМ учащихся.

- принять участие в научном концерте исследовательских проектов.

Председатель мо.....*НА* Шевченко Н.А.

Секретарь .....*Е. Шульц* Шульц Е.В



## Протокол № 3 от 9.01.2018

### Заседания методического объединения учителей естественно-научного цикла

#### МКОУ Верхнедобринская СШ

На заседании присутствуют: Шевченко Н.А., Шульц Е.В., Черникова Н.А., Гребенникова Н.С., Ковалкина М.С., Диденко Н.Ю.

**Тема: Формирование информационных компетенций учащихся с помощью современных информационных технологий.**

#### План заседания:

1. Формирование информационных компетенций учащихся с помощью современных информационных технологий
2. Повышение квалификации: отчеты по самообразованию.
3. «Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ и ЕГЭ по математике»

На заседании выступили:

1. С докладом по теме «Формирование информационных компетенций учащихся с помощью современных информационных технологий» выступила Ковалкина М.С.

В своем выступлении она использовала презентацию. Ковалкина М.С. отметила роль формирования информационных компетенций у учащихся, рассказала о перспективных возможностях онлайн образования, возможностях построения исследовательских работ на более высоком уровне с применением возможностей ИКТ и ресурсов интернета.

2. С обобщением опыта по теме: «Использование в урочной и внеурочной деятельности по математике компьютерной программы Advanced Grapher как эффективного средства формирования функциональной, исследовательской и ИК-компетентности обучающихся» выступила Шульц Е.В.

Елена Викторовна в своем выступлении рассказала о том, как на протяжении нескольких лет использует в работе с обучающимися компьютерную программу Advanced Grapher: на уроках в работе пар (например, по исследованию свойств тригонометрических функций и построению и преобразовании их графиков), в работе с обучающимися над долгосрочными проектами во внеурочной деятельности (например, четырехлетний проект «Дополняем учебники «Алгебра 7-9» и «Алгебра и начала математического анализа 10-11» упражнениями по теме «Функция»). Это дает положительный эффект в повышении качества математического образования, формировании исследовательской культуры и развитии ИК –компетенции учащихся.

3. С отчетом по самообразованию выступили:

Шевченко Н.А. – «Формирование общеучебных компетенций на уроках математики». В своем выступлении она использовала презентацию достижений в изучении данной темы.

Черникова Н.А. - « Развитие творческих способностей и познавательной активности на уроках географии с применением ИКТ технологий»

3. С обобщением опыта по методической теме: «Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ и ЕГЭ по математике» выступила Шульц Е.В.

В своем выступлении учитель проанализировала типичные ошибки, допущенные на предыдущих ГИА по математике в виде таблиц презентации, провела аналогичный анализ пробных испытаний текущего года, познакомила с планом реализации повторения тем, вызывающих затруднения на ГИА, на уроках и индивидуально-групповых занятиях.

4. Корректировка плана декады МО.

Решили:

1. - усилить контроль за проведением занятий по подготовке к ГИА по предметам;
2. - провести намеченную декаду МО с открытыми уроками.
3. - принять участие в научном концерте исследовательских проектов.

Председатель мо.......... Шевченко Н.А.

Секретарь .......... Шульц Е.В