

# **Анализ работы методического объединения учителей естественных наук, экономики и ОБЖ**

## **МОУ «Шатковская ОШ»**

### **за 2016 - 2017 учебный год.**

В методическое объединение входят учителя естественных наук, экономики и ОБЖ : Юрлова В.В. – учитель биологии, географии и химии, Крюкова Е.Б. – учитель физики, Игонина Ю.А. – учитель ОБЖ и Кадыева Е.М. – учитель экономики

В 2016 – 2017 учебном году методическое объединение работало над темой: «Использование ИКТ на уроках с целью повышения эффективности знаний учащихся»

**Цель работы:** Влияние информационно-коммуникационных технологий на динамику достижений обучающихся и педагога.

#### **Задачи:**

- Формирование компьютерной компетентности обучающихся.
- Развитие творческого потенциала участников образовательного процесса.
- Совершенствование педагогического мастерства.
- Повышение качества знаний обучающихся.

За учебный год было проведено 5 заседаний ШМО.

#### **Первое заседание – организационное**

1. Составление плана работы на год
2. Обзор методической литературы и обсуждение новых программ
3. Обсуждение планов по самообразованию
4. Планирование работы МО по подготовке к ГИА ( в форме ОГЭ)

План предложила Юрлова В.В. , учителя вносили поправки и дополнения.

Было принято решение:

1. Повышение качества знаний учащихся и участие в школьных и районных олимпиадах.
2. План составить разнообразный, рассматривать вопросы, связанные с экологией и жизнью.
3. Готовить детей к экзаменам и олимпиадам в течение всего учебного года

**Второе заседание.** Подготовка и проведение школьного и муниципального этапа олимпиад по предметам естественно – географического цикла, экономики и ОБЖ

1. Анализ результатов ГИА по биологии
2. Школьный этап олимпиад
3. Практикум по подготовке к олимпиадам
4. Ученический практикум по решению олимпиадных заданий ( биология, география, химия, ОБЖ, экономика, физика)
5. Муниципальный этап олимпиад по предметам
6. Выбор Всероссийских предметных олимпиад и конкурсов для участия учащихся и педагогов
7. Курсовая подготовка учителей
8. Сообщение по теме «Использование смыслового чтения на уроках биологии» Юрлова В.В.
9. Открытый урок по биологии в 5 классе «Грибы» Юрлова В.В.



Были обсуждены результаты районной олимпиады по предметам. Результаты удовлетворительные. Из 100 баллов по биологии в этом году из нашей школы набрала 53 б. ученица Козлова М., но место призовое она не заняла, т.к. были результаты и лучше ее. Дети ходят на все олимпиады одни и те же. Надо выбирать и настраивать детей на углубленное изучение отдельных предметов.( так было с Мариной)

Выступила учитель биологии Юрлова

В.В.с обобщением опыта по теме «Использование смыслового чтения на уроках биологии », этой форме работы сейчас учителями уделяется много внимания, т.к. учиться читать и понимать смысл прочитанного надо на каждом уроке. Своим опытом использования смыслового чтения на уроках биологии поделилась Юрлова В.В.

В декабре учителем биологии Юрловой В.В. был проведен урок в 5 классе по теме «Грибы». На уроке учитель показала разнообразные виды работ: заполнение таблицы, подписи к рисункам, озаглавит текст, придумать к нему вопросы и т.д. Учитель опубликовала этот материал на сайте за что ей было предоставлено свидетельство, удостоверяющее, что она поделилась своим опытом.

Дистанционные курсы прошла Юрлова В.В. по теме «Методика преподавания предметов естественно – научного цикла в условиях введения ФГОС». В ходе курсов выполнялись практикумы, за которые куратор выставлял баллы, надо было принять участие в вебинарах и зачетном задании, в котором составлялся сценарий урока группой учителей.



**Третье заседание:** Планирование и проведение недели естественно – географического цикла, и ОБЖ с использованием ИКТ и межпредметной интеграции

1.Планирование недели естественно – географического цикла и ОБЖ

2.Участие в конкурсах 3.Проведение предметной недели4.Обобщение опыта по теме: «Использование разнообразных приемов ИКТ- технологии на уроках ОБЖ»

В плане недели, которая проходила с 3 по 13 апреля 2017 года, были запланированы разнообразные мероприятия и конкурсы. На стенде было представлено оформление недели: план мероприятий, эмблемы, задания, кроссворды, вопросы и информация к размышлению.



В 5 классе было проведено внеклассное мероприятие



«Занимательная химия», которое вызвало у пятиклассников неподдельный интерес, в ходе мероприятия были показаны опыты учителем химии и

она рассказала ребятам об удивительной науке химия, были показаны видеофрагменты с сайта

«Простая наука».

Учитель математики Кадяева Е.М. провела урок математики «Экология в математике» в 6 классе.

Ученикам были предложены задачи экологического содержания.

Учитель Юрлова В.В. в 6 классе провела урок биологии по теме «Координация и регуляция» на этом

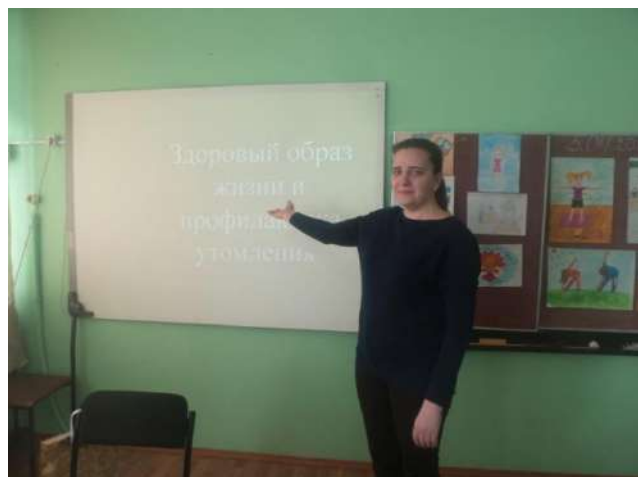
уроке обобщения по теме ученики рассказали о процессах, происходящих в разных организмах от простейших до человека, в основе нашей жизнедеятельности лежат рефлексы. В завершении урока учащиеся написали небольшую тестовую работу и выбрали верные утверждения.

Урок ОБЖ в 6 классе провела учитель Игонина



Ю.А. Урок по теме «Здоровый образ жизни» познакомил учащихся с правилами по сохранению здоровья, а также было рассказано и о вредных привычках.

В 7 классе были проведены мероприятия Крюковой Е.Б. «Брейн - ринг» по физике, на котором класс был поделен на 2 команды, им по очереди были заданы вопросы разнообразной тематики, связанные с жизнью, открытиями, учеными физиками, вопросы вызывали



неподдельный интерес у учащихся и на многие вопросы были получены правильные ответы, а для выбора команды победительницы в ходе игры работало жюри. У каждой команды были свои капитаны, в одной команде –АпреловД. , в другой – Горбунов И.

В игре победила команда, капитаном которой был Иван Горбунов .

В 7 классе по географии учитель Юрлова В.В. провела игру «По странам и континентам».

Класс был

поделен на три команды, по очереди были заданы вопросы про материки и страны, на которые

учащиеся отвечали, результат оформлялся на доске.

Результат команда 1 - 18 баллов ,команда 2 – 24 балла , команда 3 –12 баллов

В 8 классе интегрированное мероприятие «Своя игра» провела учитель биологии и химии Юрлова В.В.Вопросы были разнообразной тематики: географии, биологии и химии.

Класс был поделен на три команды: первая команда набрала 230 баллов и стала победителем игры, состав команды Животенко О, Глазкова А., Буилин К., Кожокина М, Волкова С.

Интегрированный урок химии и физики в 8 классе по теме: «Вода – удивительное вещество планеты» провели учитель физики Крюкова Е.Б. и учитель химии Юрлова В.В.

В ходе урока ученики отвечали на вопросы, слушали объяснение учителей, углубили свои знания о воде с точки зрения химии и физики.



Объяснение Юрловой В.В. «Строение молекулы воды»

Собираем модель молекулы воды



В конце урока ребята написали отзыв об уроке и получили разноуровневую домашнюю работу.

Интегрированный урок биологии и ОБЖ « Кожа. Ожоги. Обморожения. Первая помощь» в 8 классе

провели 7.04.17. учитель ОБЖ Игонина Ю.А. и учитель биологии Юрлова В.В. На уроке были

рассмотрены вопросы строения кожи ( смысловое чтение, работа с текстом дополнительно), функции

кожи, проведена лабораторная работа «Какой тип кожи у меня. Изучение здоровья ногтей». Игонина Ю.А. рассказала о первой помощи, которую нужно оказать при тепловом и солнечном ударе, а так же при обморожениях и ожогах разной степени. Урок был интересным и понравился ученикам ( по их отзывам об уроке)

В 9 классе был проведен урок географии по теме : «Сибирь: освоение территории и население», на

уроке были использованы разные приемы по изучению нового материала.



7.04.17 во всех классах был проведен мини-урок «15 минут здоровья», посвященный Международному дню здоровья. Ученики пятого класса внимательно просматривают мультфильм о Здоровье. В 7 классе учителем биологии была проведена игра «Эти удивительные рыбы». Класс поделили на 3 команды и устроили соревнование, кто больше знает о рыбах. Фрагмент решения филворда (надо отыскать 16 рыб, спрятанных между буквами) Решение задания «Зоошутка»

Результат игры оказался интересным: 1 команда – 41 балла, 2 команда – 42 балла, 3

команда – 41 балл

На неделе состоялась выставка рисунков «Здоровый я – здоровая страна», в которой приняли участие учащиеся 5 – 7 классов, подведены итоги выставки и распределены призовые места: 1 место заняли учащиеся Кутырева Алина, Хитина Юлия, Байрамова Рэна, Антропова Юлия. 2 место заняли учащиеся Степанова Дарья, Редин Алексей, Агеева Ксения, Макарова Ирина, Лукичев Роман, 3 место – Кутырев Артем, Борисова Юлия.

В конкурсе сочинений «Мой домашний любимец» приняли участие учащиеся 5 класса, места распределились следующим образом: 1 место – Палтанова Ю., 2 место – Рябова В., Степин С., 3 место – Борисова Н.

В создании страничек «Красная книга. Растения и животные Нижегородской области» приняли участие все классы с 5 по 9. Каждый день появлялась новая страничка, которая рассказывала о животном.

В конкурсе вопросов и ответов приняли участие все классы, победителями стали ученики 8 класса (результат 53 балла), 2 место – 6 класс (результат – 43 балла), а 3 место – 7 класс (результат 41 балл).

В конкурсе вопросов про путешественников 1 место заняла Максимова Адриана, ученица 7 класса.

В целом неделя была насыщенной на мероприятия, интересной, познавательной, охватила все классы.

Обобщение опыта по теме: «Использование разнообразных приемов ИКТ- технологии на уроках ОБЖ» представила Игонина Ю.А. Она рассказала какими методами и приемами владеет.



2017 год объявлен годом экологии, поэтому учителем Юрловой В.В. в 5 – 9 классах был проведен Всероссийский экологический урок и экологический диктант.

За участие в этом уроке школа получила благодарность и именной диплом за проведение урока.

#### На четвёртом заседании Промежуточная аттестация

1. Пробный экзамен по химии, географии и биологии
2. Работа с родителями по подготовке и проведению ГИА

Пробные экзамены по биологии, физики и географии были проведены в срок и по правилам ОГЭ. Пробные экзамены по географии:

Работу писали – 13 человек

Выполнение :

«2» - 1 человек ( Салдаев М.) – 10 баллов, не перешагнул порог

«3» - 6 человек

«4» - 6 человек

«5» - нет

Пробный экзамен по биологии

ОУ Шатковская ОШ

Кол-во уч-ся, выполнявших работу - 5

Средний балл по ОУ\_18\_

Максимальный балл \_27\_

Минимальный балл 8( 1 ученик не перешагнул порог)

«2» - 1 человек ( Фунаев А.) – 8 баллов, не перешагнул порог

«3» - 2 человека

«4» - 2 человека

«5» - нет

Пробный экзамен по физике писал 1 человек ( Ширшова Е.) написала хорошо.

С результатами пробных экзаменов родители были ознакомлены в обязательном порядке. Пробные экзамены показали, что надо еще учить и учить и готовится к испытаниям. .

### **На пятом заседании**Подведение итогов работы ШМО

Учителя рассказали о проделанной работе.

1.Обобщение опыта Е.Б.Крюковой по теме «Использование современных технологий на уроках физики»

2. Отчет о проведенной предметной недели. Что получилось хорошо в этом учебном году и на что стоит обратить внимание?

3. Анализ работы объединения за 2016- 2017 уч. год

Е.Б.Крюковой было представлено сообщение по теме «Использование современных технологий на уроках физики», в котором она рассказала об использовании современных технологий на уроках физики .

Проведенная неделя показала хорошую подготовку учителей и разнообразную работу со всеми классами. Мероприятия запомнились детям и учителям.

Учителя принимали участие в конкурсах, курсах повышения квалификации.( Юрлова В.В. и Крюкова Е.Б. принимали участие в дистанционных курсах). Юрлова В.В. приняла участие в конкурсе методических разработок по биологии и заняла 3 место. Крюкова Е.Б.приняла участие в районном конкурсе «Время вперед» ( участие), в районном конкурсе «Циалковский» - 3 место, в 3 Международной интернет – олимпиаде «Мега - Талант» по физике приняли участие ученики 7 – 9 классов, заняли два вторых места. Провела урок физике по теме «Шум и шумовое загрязнение» в 9 классе.Учителя ШМО принимали участие и в вебинарах.

Работу, проделанную за учебный год, учителя оценили удовлетворительно.

План, который был принят на данный учебный год МО, выполнен.

Руководитель методического объединения – Юрлова В.В. – учитель биологии, химии и географии.

