Анализ работы
МО учителей естественно-научного цикла
за 2019-2020 учебный год

МО учителей общественных наук и естествознания работало над проблемой «Достижение уровня качества обученности, соответствующего учебному потенциалу учащегося. Формирование устойчивого нравственного поведения и потребности в самореализации личности».

На заседании МО были рассмотрены и утверждены КТП, рабочие программы на 2019-2020 учебный год, темы самообразования. Рассматривались вопросы по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ, заслушивались творческие отчеты по самообразованию.

Учащиеся 11 класса сдавали экзамен по истории, обществознанию, биологии и химии в форме ЕГЭ.

В 2020 году историю сдавали 3 человека.

Год	**Средний балл по краю**	**Средний балл по району**	**Средний балл по школе**
2020	58,4	63,28	63,0
2019	58,5	61,51	60,0

Средний балл по школе выше прошлогоднего на 3 балла и практически равен среднерайонному результату, который превышает краевой балл. По распределению школ по среднему баллу по истории школа занимает 7 место из 14 школ района.

Средний балл по обществознанию по школе снизился на 6,5 баллов. Ниже среднерайонного на 4,9 балла.

Год	**Средний балл по краю**	**Средний балл по району**	**Средний балл по школе**
2020	61,0	68,5	63,6
2019	58,9	65,1	70,1

По распределению школ по среднему баллу ЕГЭ в 2020 году по обществознанию школа вышла на 13 место из 17 школ района. Высокие результаты показали Гридасова Евгения (95 б) и Троян Алина (71 б). Низкие – Голубева А. (52 б) и Кожемяко Е.(45 б)

ЕГЭ по биологии в 2020 году сдавало 6 человек. СОШ №55 стала лидером по среднему баллу по биологии среди школ района (68,3 балла учитель Дьяченко Т.В.)

Год	**Средний балл по краю**	**Средний балл по району**	**Средний балл по школе**
2020	53,7	57,8	68,3
2019	56,0	59,3	34

Средний балл по школе в два раза выше прошлогоднего, на 10,5 выше среднерайонного показателя и на 14,6 выше краевого показателя.
Высокий результат у Черненко Е. (77 б)

В 2020 году ЕГЭ по химии сдавало 7 человек.

Год	**Средний балл по краю**	**Средний балл по району**	**Средний балл по школе**
2020	59,0	62,03	63,0
2019	65,1	68,8	50,0

Средний балл по школе незначительно выше районного показателя и на 4 балла выше среднекраевого. На 13 баллов увеличился средний балл по сравнению с 2019 годом. Высокие результаты показали Черненко Е (85 б), Олефиренко Л (78 б), Скакун У. и Ковтун П. (по 71 б).
Не преодолела порог успешности Ефименко В.(21 б).
По распределению школ по среднему баллу ЕГЭ в 2020 году по химии школа вышла на 6 место из 15 школ района.

Руководитель ШМО Н. А. Хромова

Протокол № 1 заседания МО учителей естественно-научного цикла

от 28 августа 2020 года

Присутствовало: 5 человек

Повестка дня:

1. Анализ работы ШМО за 2019-2020 учебный год
2. Анализ результатов ЕГЭ по истории, обществознанию, химии и биологии
3. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2020-2021 учебный год.
4. Рассмотрение и утверждение рабочих программ
5. Изучение методических рекомендаций и нормативных документов на 2020-2021 учебный год

Слушали:

1. Анализ работы методического объединения учителей истории, обществознания, географии, кубановедения, биологии и химии за 2019 -2020учебный год. По данному вопросу выступила руководитель МО: Хромова Н.А. Она подробно ознакомила присутствующих с работой МО за прошлый учебный год. Работа проводилась по плану. Все намеченное выполнено. Учителя-предметники принимали активное участие в олимпиаде, конкурсах, семинарах.

2. Анализ результатов итоговой аттестации учащихся в 2019-2020 учебном году. По второму вопросу выступила Тищенко Е.А. Результаты итоговой аттестации хорошие по истории, химии и биологии. По результатам ЕГЭ по биологии школа занимает первое место в рейтинге среди школ района. Показатель ЕГЭ выше краевого. Результаты ЕГЭ по обществознанию снизились: ниже краевого и муниципального.

3. По третьему вопросу выступила руководитель МО Хромова Н.А., которая ознакомила с планом работы на 2020-21 учебный год.

4. На заседании рассмотрели и утвердили рабочие программы учителей истории, обществознания, географии, кубановедения, биологии и химии.

5. Познакомились с Методическими рекомендациями ИРО краснодарского края на 2020-2021 учебный год

Постановили:

1. Работу методического объединения учителей естественно-научного цикла за период 2019-2020 года считать удовлетворительной.
2. Представленный план работы методического объединения 2020-2021 год утвердить.
3. Усилить работу по подготовке учащихся к итоговой аттестации и сдаче ЕГЭ по истории, обществознанию, географии, биологии и химии.
4. Утвердить рабочие программы учителей истории, обществознания, географии, кубановедения, биологии и химии.
5. Принять к сведению Методические рекомендации ИРО Краснодарского края

Руководитель ШМО Хромова Н.А.

Протокол №2 заседания МО учителей естественно-научного цикла

от 25 сентября 2020 года

Присутствовало: 5 человек

Повестка дня:

1. Состояние работы с одаренными детьми. (Дьяченко Т.В.)
2. Доклад «Изменения в ЕГЭ и ОГЭ по истории, обществознанию, географии, биологии и химии в 2020-2021 уч.году» (Тищенко Е.А.)
3. Организация участия учащихся во Всероссийской олимпиаде школьников (Хромова Н.А.)

Слушали:

1. По первому вопросу выступила Дьяченко Т.В. , она ознакомила с анализом участия учащихся в 2019-2020 учебном году в предметных олимпиада и конкурсах.

2. По второму вопросу выступила Тищенко Е.А. и ознакомила с изменениями в ЕГЭ и ОГЭ по истории, обществознанию, географии, биологии и химии в 2020-2021 учебном году.

По географии, обществознанию и химии изменений в КИМ нет. По биологии все основные характеристики экзаменационной работы сохранены. Увеличено время выполнения экзаменационной работы с 210 до 235 минут.

По истории все основные характеристики экзаменационной работы сохранены. Изменена модель задания 25 (историческое сочинение) при сохранении требований, содержащихся в задании, и максимального балла за его выполнение. Если в 2020 году участники ЕГЭ писали сочинение по одному из трех исторических периодов, то в 2021 г. историческое сочинение необходимо написать по одному из трех предложенных в конкретном варианте КИМ исторических процессов или по деятельности одной из трех исторических личностей.

В КИМ ОГЭ по истории общее число заданий увеличено до 24 (в 2020 году – 21); в экзаменационную работу включены три задания с кратким ответом (позиции 15, 16 и 17), нацеленные на проверку заданий по всеобщей истории (истории зарубежных стран). Максимальный первичный балл за выполнение всей работы увеличен до 37 (в 2020 году – 34)

Общее количество заданий КИМ ОГЭ по обществознанию осталось неизменным. Количество заданий с кратким ответом в виде цифры сокращено с 14 до 13. Добавлено задание 5 с развернутым ответом на анализ визуальной информации.

Изменения в ОГЭ по биологии: произошло сокращение общего количества заданий с 30 до 29, в первой части работы количество заданий уменьшилось на два, во второй части добавлено одно задание, что позволило сохранить максимальный первичный балл за выполнение всей работы. Изменения коснулись следующих позиций: в части 1 изменена модель задания линии 24 и расширен перечень объектов; в части 2 линия 26 представлена заданиями, проверяющими исследовательские умения.

В экзаменационную работу по химии внесены изменения в формат следующих заданий: в заданиях 2 (определение строения атома химического элемента и характеристика его положения в Периодической системе) и 3 (построение последовательности элементов с учетом

закономерностей изменения свойств элементов по группам и периодам) требуется вписать в поле ответа цифровые значения, соответствующие условию задания; в заданиях 5 (виды химической связи), 8 (химические свойства простых веществ и оксидов) и 16 (чистые вещества, смеси, правила работы с веществами в лаборатории и в быту) требуется осуществить выбор двух ответов из предложенных в перечне 5 вариантов (множественный выбор ответа); в заданиях 4 (валентность, степеь окисления) и 12 (признаки химических реакций) требуется установить соответствия между позициями двух множеств.

3. По третьему вопросу выступила Хромова Н.А. и познакомила с графиком проведения олимпиад.

Постановили:

1. Принимать участие в предметных конкурсах и олимпиадах

2. Учитывать изменения в ЕГЭ и ОГЭ при подготовке учащихся к итоговой аттестации.

3. Утвердили списки участников школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по истории, обществознанию, праву, экономике, географии, биологии и химии

Руководитель ШМО Хромова Н.А.

Протокол № 3 заседания МО учителей географии, кубановедения, истории, обществознания, биологии и химии

от 6 ноября 2020 года

Присутствовало: 5 человек

Повестка дня:

1 Анализ проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников (Хромова Н.А)

2 Состояние работы по подготовке к государственной итоговой аттестации (Дьяченко Т.В.)

3 Выбор учебников на 2021-2022 учебный год (Хромова Н.А.)

Слушали:

1. По первому вопросу выступила Хромова Н.А. , она ознакомила с анализом проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников

2. По второму вопросу выступила Дьяченко Т.В. и ознакомила с состоянием работы по подготовке к государственной итоговой аттестации по биологии.

3. По третьему вопросу выступила Хромова Н.А

Постановили:

1. Продолжить работу с одаренными детьми для подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников

2. Усилить контроль за посещение учащимися дополнительных занятий по подготовке к государственной итоговой аттестации

3. Так как учебники географии «классической» линии издательства «Дрофа» исключены из федерального перечня учебников, то решено продолжить переход в 2021-2022 учебном году на УМК издательства «Просвещение»: География. 7 класс. Авторы Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др, АО «Издательство «Просвещение»; География. 8 класс. Авторы Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др, АО «Издательство «Просвещение»

Согласно изменениям перечня, продолжить переход с линии УМК Соболевой (обществознание) на УМК АО «Издательства «Просвещение» по обществознанию: Обществознание. 8 класс. Котова О.А., Лискова Т.Е.. Обществознание. 9 класс. Котова О.А., Лискова Т.Е..

По остальным предметам продолжаем работать по имеющимся в наличии УМК

Руководитель ШМО Хромова Н.А.

Секретарь Дьяченко Т. В.