

**АНАЛИЗ РАБОТЫ МО ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
МКОУ КГО "СОШ № 1. Г. ТЕБЕРДЫ ИМ. И. П. КРЫМШАМХАЛОВА"
ЗА 2020 – 2021 УЧ.ГОД**

Перед МО в 2020-2021 уч. году были поставлены следующие:

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА:

«Повышение качества образования через использование новых технологий».

ЦЕЛЬ: использовать новые современные технологии и ИКТ на уроках для повышения качества образования обучающихся.

ЗАДАЧИ:

- Улучшение работы по повышению качества обученности учащихся по предметам, мотивации, учащихся к изучению математики, информатики, физики, биологии, химии.
- Совершенствование методики ведения уроков, применение современных технологии, ИКТ.
- Продолжение работы с учащимися, имеющими более высокую мотивацию к изучению математики, информатики, физики, биологии, химии.
- Формирование своего профессионального мастерства.

ПРОВЕДЕНЫ ВСЕ ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ ШМО, НА КОТОРЫХ

РАССМОТРЕНЫ ВОПРОСЫ:

№ Заседания	Месяц	План заседания
1.	Август	1. Анализ работы МО за 2019-2020 уч.г. и утверждение плана работы на 2020-2021 уч.год. 2. Утверждение тем самообразования учителей МО. УМК предметов ЕМЦ 3. Рассмотрение и корректировка рабочих программ учителей предметников на 2020-2021 учебный год. Обсуждение программ предметных, элективных курсов, кружков. 4. Составление плана проведения открытых уроков, внеклассных мероприятий предметной недели. Подготовка и организация школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.
Межсекционная работа.		1. Взаимопосещение уроков. 2. Подготовка к олимпиадам по предметам. 3. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5-11 классах.
2.	Ноябрь.	1. Межпредметные связи математики и естественных наук. 2. Проверка журналов ТБ в кабинетах 3. Результаты обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за I четверть, результаты входных контрольных работ по повторению. 4. Организация самостоятельной деятельности учащихся на уроке как действенное средство повышения его качества. 5. Применение технологии уровневой дифференциации на уроках математики.
Межсекционная работа.		1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием новых технологий и ИКТ на уроках. 2. Подготовка учащихся к региональному этапу.

3.	Январь.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Панорама методических идей. Представление материала, наработанного по темам самообразования. 2. Обсуждение результатов школьных, муниципальных олимпиад по предметам естественно-математического цикла. 3. Интеграция ИКТ и здоровьесберегающие технологии в урочной и внеурочной деятельности. 4. Современный урок в рамках ФГОС. Компетентностное ориентированное задание. 5. Обсуждение планов работы по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ.
Межсекционная работа		1. Проведение предметных недель, открытых уроков.
4.	Март.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Итоги обученности в III четверти. 2. Отчёт учителей о реализации планов работы по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ. 3. Ознакомление с изменениями КИМ и ЕГЭ 2020 – 2021 учебного года. 4. Проведение школьного репетиционного экзамена в форме ОГЭ и ЕГЭ в 9, 11 классах.
Межсекционная работа		<ol style="list-style-type: none"> 1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за применением современных технологий и ПК на уроках. 2. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации.
5.	Май.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Итоги работы МО за 2020 - 2021 учебный год. Итоги учебной работы по предметам естественно-математического цикла за год. 3. Планирование на 2021-2022 учебный год. 4. Знакомство с нормативно – правовой базой по итоговой аттестации.

**ЧЛЕНАМИ ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ
ЕСТЕСТВЕННО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА ЯВЛЯЮТСЯ:**

- ✓ Волкова Любовь Петровна, учитель математики, руководитель ШМО;
- ✓ Семенова Зухра Гиджиевна, зам.директора по УВР, учитель математики;
- ✓ Абайханова Кемисхан Магомедовна, учитель информатики;
- ✓ Семенова Асият Маджировна, учитель географии;
- ✓ Глоова Аминат Курмановна, учитель физики
- ✓ Джандаров Иоска Исмаилович, учитель химии и биологии
- ✓ Головешко Ирина Николаевна, учитель технологии
- ✓ Хубиев Хаджи-Ахмат Ибрагимович, учитель физической культуры и ОБЖ.

**УЧИТЕЛЯ ИМЕЮТ ЛИЧНЫЕ САЙТЫ, КОТОРЫЕ СИСТЕМАТИЧЕСКИ
ПОПОЛНЯЮТ СВОИМИ МЕТОДИЧЕСКИМИ РАЗРАБОТКАМИ И ПУБЛИКУЮТ
РЕЗУЛЬТАТЫ СВОЕЙ РАБОТЫ:**

1. Волкова Любовь Петровна: <https://nsportal.ru/lyubov-volkova>
2. Абайханова Кемисхан Магомедовна: <https://nsportal.ru/abaykhanova-kemiskhan-magomedovna>
3. Глоова Амина Курмановна: <https://nsportal.ru/gloova-amina>
4. Головешко Ирина Николаевна: <https://nsportal.ru/gin>

**УЧИТЕЛЯ МО ПРИНИМАЛИ АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ,
ПЕДСОВЕТАХ, ВЕБИНАРАХ, ПРОВОДИЛИ ОТКРЫТЫЕ УРОКИ, МАСТЕР-
КЛАССЫ, ПРОХОДИЛИ КУРСОВУЮ ПОДГОТОВКУ:**

ГЛООВА АМИНАТ КУРМАНОВНА, УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ

- В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по физике ученица 9 класса Дотдаева Айша заняла **III место**, под руководством Гловой А.К.
- В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по физике ученица 11 класса Хубиева Джамиля заняла **III место**, под руководством Гловой А.К.
- Учитель физики, Глоова А.К., заняла **II место** в муниципальном этапе конкурса «Учитель года-2021»
- Всероссийский конкурс юных фотолюбителей «Юность России», ученик 8 класса Семенов Мирман в номинации «ПЕЙЗАЖ» занял **I место**, под руководством Гловой А.К.
- Конкурс исследовательских работ «Марш парков», ученик 8 класса Хубиев Марат занял **I место**, под руководством Гловой А.К.

**АБАЙХАНОВА КЕМИСХАН МАГОМЕДОВНА, УЧИТЕЛЬ
ИНФОРМАТИКИ**

- Учитель информатики Абайханова К. М. в рамках рабочего совещания, поделились опытом «Инновационной работой в учебном процессе»
- Всероссийский конкурс для школьников и студентов «Я исследователь» в номинации «Охрана хвойных лесов», ученица 7 «б» класса Абайханова Асият заняла **I место**, под руководством Абайхановой К.М.
- Всероссийский конкурс для школьников и студентов «Я исследователь» в номинации «Лекарственные растения» ученица 6 класса Абайханова Зухра заняла **I место**, под руководством Абайхановой К.М.
- Международный конкурс исследовательских проектов «Вклад в науку - 2021» ученица 7 «б» класса Абайханова Асият заняла **I место**, под руководством Абайхановой К.М.
- Международный творческий конкурс «Фотоискусство - 2021» ученица 7 «б» класса Абайханова Асият заняла **I место**, под руководством Абайхановой К.М.

- Международный творческий конкурс «Фотоискусство - 2021» ученица 6 класса Абайханова Зухра заняла **I место**, под руководством Абайхановой К.М.
- Международный творческий конкурс «Фотоискусство - 2021» ученица 1 «а» класса Абайханова Лейла заняла **I место**, под руководством Абайхановой К.М.
- В октябре, декабре, феврале, Абайханова К.М. провела мероприятия в рамках **Всероссийской образовательной акции «Урок цифры»**
- В рамках Единого урока безопасности в сети «Интернет» Абайханова К.М. провела беседы с учащимися 4, 6 - 11 классов.
- На сайте www.единый_урок.дети.рф учащиеся старших классов успешно выполнили контрольную работу на тему по Интернет безопасности.
- Родители 6 класса приняли участие в онлайн опросе на сайте www.Родители.сетевичок.рф.
- С целью повышения уровня знаний, обучающихся в области информационной безопасности и овладение ими прикладными навыками медиаграмотности, с 15 по 28 февраля в виртуальной обучающей среде Moodle, размещенной на интернет-платформе АНО «НЦПТИ» по адресу EDU.NCPTI.RU, была проведена Межрегиональная онлайн-олимпиада для школьников «КиберSpace». В нашей школе приняли участие 32 учащихся 9 - 11 классов. Из них 14 получили Дипломы призеров, остальные - сертификаты участника. Участники смогли узнать больше о правах и ответственности интернет-пользователя, противодействии информационным угрозам и способах противодействия противоправному контенту в интернете.
- Всероссийский конкурс юных фотолюбителей «Юность России», ученица 6 класса Абайханова Зухра в номинации «АНИМАЛИСТИКА» заняла **I место**, под руководством Абайхановой К.М.
- Всероссийский конкурс юных фотолюбителей «Юность России», ученица 1 «а» класса Абайханова Лейла в номинации «МАКРО» заняла **I место**, под руководством Абайхановой К.М.

СЕМЕНОВА АСИЯТ МАДЖИРОВНА, УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ

- В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по биологии ученица 9 класса Смердова Арина заняла **III место**, под руководством Семеновой А.М.
- Всероссийская олимпиада «Всезнайкино» в номинации: «География.Атмосфера.», ученица 5 класса Семенова Лаура, заняла **I место**, под руководством Семеновой А.М.
- Всероссийская олимпиада «Всезнайкино» в номинации: «География.Атмосфера.», ученик 8 класса Семенов Мирман, занял **I место**, под руководством Семеновой А.М.
- Всероссийская олимпиада «Всезнайкино» в номинации: «География.Атмосфера.», ученик 5 класса Узденов Раян, занял **II место**, под руководством Семеновой А.М.
- Семенова А.М приняла участие во Всероссийская олимпиаде «ФГОС соответствие» Рабочие программы в соответствии с требованиями ФГОС, где заняла **II место**
- Всероссийской предметной олимпиады по географии «Географические горизонты» «Слово педагога», ученик 8 класса Семенов Мирман, занял **I место**, под руководством Семеновой А.М.
- Всероссийская олимпиада «Образовательный марафон» в номинации: География Крыма, ученик 8 класса Семенов Мирман, занял **II место**, под руководством Семеновой А.М.

- Всероссийская олимпиада «Образовательный марафон» в номинации: География Крыма, ученица 5 класса Семенова Лаура, заняла **I место**, под руководством Семеновой А.М.
- Всероссийская олимпиада «Образовательный марафон» в номинации: География Крыма, ученик 5 класса Узденов Раян, занял **II место**, под руководством Семеновой А.М.
- Всероссийская олимпиада «Солнечный свет» по биологии, ученица 5 класса Семенова Лаура, заняла **II место**, под руководством Семеновой А.М.
- Всероссийская олимпиада «Солнечный свет» по астрономии, ученик 8 класса Семенов Мирман, занял **I место**, под руководством Семеновой А.М.
- Всероссийская олимпиада «Солнечный свет» по астрономии, ученик 8 класса Хубиев Марат, занял **I место**, под руководством Семеновой А.М.
- Всероссийская олимпиада «Солнечный свет» по биологии, ученик 5 класса Текеев Мухаммад, занял **I место**, под руководством Семеновой А.М.
- Конкурс исследовательских работ «Марш парков», ученик 8 класса Семенов Мирман, занял **I место**, под руководством Семеновой А.М.
- Конкурс исследовательских работ «Марш парков», ученица 6 класса Текеева Амина, заняла **I место**, под руководством Семеновой А.М.
- В конкурсе рисунков «Марш парков», приняли участие учащиеся 5-го класса Семенова Лаура, Текеев Мухаммад, Хубиева Самира, под руководством Семеновой А.М. Итоги по рисункам еще не подведены

ДЖАНДАРОВ ИОСКА ИСМАИЛОВИЧ, УЧИТЕЛЬ ХИМИИ И БИОЛОГИИ

- В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по экологии ученица 11 класса Хубиева Медина заняла **I место**, под руководством Джандарова И.И.
- В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии ученица 10 класса Байчорова Камлла заняла **I место**, под руководством Джандарова И.И.
- В Республиканском конкурсе исследовательских работ «Дар» ученица 11 класса Хубиева Джамия заняла **III место**, под руководством Джандарова И.И.
- Конкурс исследовательских работ «Марш парков», ученица 10 класса Байчорова Камлла заняла **I место**, под руководством Джандарова И.И.
- Учащиеся 8-11 приняли участие в III ВСЕРОССИЙСКОМ ХИМИЧЕСКОМ ДИКТАНТЕ, организованного Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова, Химическим факультетом МГУ, под руководством Джандарова И.И.

ХУБИЕВ ХАДЖИ-АХМАТ ИБРАГИМОВИЧ, УЧИТЕЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ОБЖ

- В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по физической культуре ученик 11 класса Маршанкулов Мусса занял **III место**, под руководством Хубиева Х.-А.И.
- В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по физической культуре ученик 9 класса Батчаев Саид занял **III место**, под руководством Хубиева Х.-А.И.
- В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ ученик 11 класса Байрамкулов Эльдар занял **III место**, под руководством Хубиева Х.-А.И.
- Учащиеся 9-11 классов приняли участие в военно-спортивной Спартакиаде допризывной молодежи на «Кубок мэра», где заняли **II место** в перетягивании каната.

- Ученица 7 класса приняла участие в муниципальных соревнованиях, посвященных Дню здоровья, где заняла два **II места**, в двух забегах, под руководством Хубиева Х.-А.И.

ГОЛОВЕШКО ИРИНА НИКОЛАЕВНА, УЧИТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ

- В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по технологии ученик 7 «б» класса Гандаев Алим занял **I место**, под руководством Головешко И.Н.
- В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по технологии ученик 8 класса Семенов Мирман занял **III место**, под руководством Головешко И.Н.
- В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по технологии ученица 11 класса Тамбиева Алина заняла **III место**, под руководством Головешко И.Н.
- Республиканский конкурс для детей и молодёжи «Наши руки не для скуки», ученица 6 класса Байрамукова Джамия, заняла **I место**, под руководством Головешко И.Н.
- IV Всероссийский конкурс-выставка фотографии «В объективе фантазии» ученик 5 класса Чомаев Эльдар, занял **II место**, под руководством Головешко И.Н.
- II Всероссийский фестиваль детских рисунков и поделок «Осень – рыжая подружка!» ученица 7 «б» класса Абдуллаева Лейла, заняла **I место**, под руководством Головешко И.Н.
- Всероссийский фестиваль творчества «Вальс осени...» ученица 7 «а» класса Рябова Валерия, заняла **III место**, под руководством Головешко И.Н.
- V Всероссийский конкурс авторской куклы «Кукольная мастерская» ученица 6 класса Байчорова Аминат, заняла **I место**, под руководством Головешко И.Н.
- VIII Международный конкурс для детей и молодёжи «Юные таланты», ученик 7 «б» класса Батчаев Салим занял **I место**, под руководством Головешко И.Н.
- Международная олимпиада mir-olimp.ru по технологии ученица 7 «а» класса Чомаева Эльза, заняла **III место**, под руководством Головешко И.Н.
- Республиканский конкурс исследовательских работ «Дар», ученица 7 «а» класса Чомаева Эльза, заняла **II место**, под руководством Головешко И.Н.
- Всероссийский конкурс «Я живу в России» ученица 6 класса Рябова Диана, заняла **I место**, под руководством Головешко И.Н.
- Республиканский конкурс для детей и молодёжи «Планета талантов» ФГОС РУС ученик 6 класса Толибов Алексей занял **III место**, под руководством Головешко И.Н.
- Всероссийский конкурс для детей и молодёжи «Творчество и интеллект» ученик 6 класса Айбазов Алибек занял **I место**, под руководством Головешко И.Н.
- Международный творческий конкурс «Престиж» ученик 5 класса Малсугенов Динислам занял **II место**, под руководством Головешко И.Н.

ВОЛКОВА ЛЮБОВЬ ПЕТРОВНА, УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ

- Учитель математики Волкова Л.П. в рамках рабочего совещания, поделились опытом «Инновационной работой в учебном процессе»
- Республиканский конкурс исследовательских работ «Дар» ученица 10 класса Байчорова Камилла заняла **I место**, под руководством Волковой Л.П.
- Батчаев Саид ученик 9 класса принял участие в XI Международном конкурсе научно-исследовательских и творческих работ «СТАРТ В НАУКУ», где занял **III место**, под руководством Волковой Л.П.

- Батчаев Саид ученик 9 класса принял участие под руководством Волковой Л.П. во Всероссийском конкурсе исследовательских работ «Формация», награжден сертификатом за участие.
- Кочкаров Э., Батчаев С., Байчорова К., Байчоров Р., Хубиева М приняли участие во Всероссийском конкурсе видеороликов о своем регионе «Смотри, это Россия», где заняли **III место** под руководством Волковой Л.П.
- Региональный этап Всероссийского конкурса «Моя малая Родина: природа, культура, этнос», в номинации «Экосимвол малой родины», ученица 7 «а» класса Чомаева Эльза, заняла **II место**, под руководством Волковой Л.П.
- Региональный этап Всероссийского конкурса «Моя малая Родина: природа, культура, этнос», в номинации «Этноэкологическая журналистика», ученица 8 класса Хубиева Асият, заняла **III место**, под руководством Волковой Л.П.
- Во Всероссийском конкурсе «9 мая - день Великой Победы» в честь 76 –й годовщины победы в Великой Отечественной войне в номинации «Злодеяния немецко-фашистских захватчиков», **II место** занял ученик 9 класса Батчаев Саид, под руководством Волковой Л.П.
- Волкова Л.П. награждена Благодарственным письмом за подготовку участника Всероссийского конкурса «9 мая – День Великой Победы» в честь 76-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне.
- Волкова Л.П. классный руководитель 10 класса была награждена **дипломом 1 степени** во Всероссийском педагогическом конкурсе «Творческий учитель – 2021».
- Батчаев Саид ученик 9 класса был награжден **дипломом 1 степени** во Всероссийской олимпиаде «Подари знание», под руководством Волковой Л.П.
- Баскаев Валерий ученик 5 класса в секции «Естественно-математический», занял **III место** в муниципальном конкурсе «Шаг в науку», под руководством Волковой Л.П.
- Волкова Л.П. и учащиеся 10 класса приняли участие в ежегодной международной просветительской акции «Географический диктант».
- Волкова Л.П. и учащиеся 10 класса приняли участие в ежегодной международной просветительской акции «Цифровой диктант».
- Волкова Л.П. и учащиеся: Батчаев Саид ученик 9 класса, Баскаев Валерий ученик 5 класса, Байчорова Лаура ученица 5 класса, Байчорова Камилла ученица 10 класса, Баскаев Александр ученик 8 класса, Лайпанов Леварес ученик 10 класса, Тамбиева Алина ученица 11 класса были награждены дипломами за участие во Всероссийском патриотическом конкурсе детского творчества «Мои герои большой войны»
- Волкова Л.П. и учащиеся: Батчаев Саид ученик 9 класса, Батчаев Салим ученик 7 «б» класса, Болатчиев Умар ученик 3 «б» класса, Чомаев Эльдар ученик 5 класса, Кочкаров Эльзар ученик 9 класса, Абайханова Зухра ученица 6 класса, Романенко Марианна ученица 9 класса, Абайханова Асият ученица 7 «б» класса, Баскаев Валерий ученик 5 класса, Баскаев Александр ученик 8 класса, Чомаева Эльза ученица 7 «а» класса приняли участие в онлайн-викторине «ОТ ДОГАДКИ ДО ИСТИНЫ», посвященной Году науки и техники
- Всероссийский конкурс юных фотолюбителей «Юность России», ученик 9 класса Батчаев Саид в номинации «АРХИТЕКТУРА» занял **I место**, под руководством Волковой Л.П.
- Всероссийский конкурс юных фотолюбителей «Юность России», ученица 7 «а» класса Чомаева Эльза в номинации «АРХИТЕКТУРА» занял **II место**, под руководством Волковой Л.П.
- **БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО. XXI ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА УЧЕБНЫХ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ ДЕТЕЙ И**

МОЛОДЕЖИ «ЧЕЛОВЕК-ЗЕМЛЯ-КОСМОС» «СОЗВЕЗДИЕ-2021». За подготовку и поддержку участника Вашего региона для участия в 21-ой Олимпиаде «СОЗВЕЗДИЕ-2021»

Учителя ЕМЦ принимают участие в проведение уроков по финансовой грамотности на сайте dni-fg.ru.

БЫЛА ПРОВЕДЕНА НЕДЕЛЯ ЕСТЕСТВЕННО – МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА

С 12 апреля 2021 по 16 апреля 2021 проходила неделя предметов естественно-математического цикла.

Цель: повышение интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла, к познанию действительности и самого себя, развитие индивидуальных, творческих и интеллектуальных способностей, стремления к углубленному изучению определённой дисциплины.

Задачи:

- Привлечь всех учащихся для организации и проведения недели естественно-математических дисциплин.
- Создать условия для проявления и дальнейшего развития индивидуальных творческих и интеллектуальных способностей каждого ученика.
- мероприятия, содействующие развитию познавательной деятельности учащихся, формированию творческих способностей, расширению знаний по математике, информатике, физике, химии, биологии.
- Организовать самостоятельную, индивидуальную, коллективную и практическую деятельность учащихся, содействуя воспитанию коллективизма и товарищества, культуры чувств.
- Поддержать у детей состояние активной заинтересованности овладением новыми, более глубокими знаниями по предметам естественно-математического цикла.

Все мероприятия прошли согласно утверждённому плану.

В ходе предметной недели были проведены открытые уроки и внеклассные мероприятия, на которых учителя представили свою работу по теме: «Использование современных педагогических технологий залог повышения качества».

**ПЛАН
ПРОВЕДЕНИЯ НЕДЕЛИ ПРЕДМЕТОВ
ЕСТЕСТВЕННО – МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
12.04.2021 – 16.04.2021**

Дата	Мероприятие	Класс	Ответственные
12.04.21 понедельник	Составление плана, объявление, организационные мероприятия	5 – 11	Волкова Л.П.
	Открытие сменного стенда «В мире наук»	5-11	Учителя предметники
	Интегрированный урок «Полет в космос»	11	Глоова А.К. Семенова А.М.
13.04.21 вторник	Своя игра «Готовимся к ВПР 2021»	5	Волкова Л.П.
	Внеклассное мероприятие «Хочу стать космонавтом».	4 и 8	Глоова А.К. Семенова А.М.
14.04.21 среда	Интегрированный урок математики и химия На тему: «Решение задач на растворы и сплавы»	11	Джандаров И.И. Волкова Л.П.
15.04.21 четверг	Конкурс видеороликов «Сам себе учитель» Снимите 1,5 минуты видео на любую тему, имеющую отношение к математике: «знаете ли вы, что такое...?» (определение математического понятия с помощью подручных средств); «хотите, я вас научу...» (покажите математический фокус, парадокс, сотворите геометрическую фигуру из любых материалов); «это любопытно...» (необычная история, исторический экскурс, история возникновения чего-либо)	5 – 11	Абайханова К.М. Семенова З.Г. Волкова Л.П.

Выводы:

1. По количеству участников конкурсов и предметных мероприятий можно сказать, что ребята нашей школы стремятся проявлять живой интерес к области математики, информатики, биологии, химии, географии, технологии.

2. Важнейшей составляющей успеха этих мероприятий являлось использование мультимедийных презентаций к урокам, играм.

По итогам анализа проведённой недели выносятся следующие рекомендации при проведении декады в следующем учебном году:

1. Продумать в начале года конкурс творческих и исследовательских работ, которые ребята должны защищать в рамках Недели (Фестиваль конкурсных работ)

2. В следующем учебном году:

- вовлекать абсолютно всех учащихся принимать участие в мероприятиях, раскрывая потенциал учащихся;

- шире использовать написание учащимися рефератов, составление презентаций, творческих проектов с использованием ИКТ.

ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ВЫПОЛНЕН.

Вывод: Показатели обученности и качества знаний стабильны, что говорит об овладении учителями методами прогнозирования учебных возможностей учащихся.

Отмечается падение качества успеваемости, учащихся от класса к классу при переходе из начального звена в среднее и при переходе из основной школы в старшую школу, что считается допустимым значением, обусловленным рядом объективных обстоятельств.

По-прежнему наибольшие трудности возникают у школьников при овладении предметами естественно-математического цикла по сравнению с другими предметами.

Рекомендации: Создать педагогические условия для стабилизации показателей успеваемости учащихся.

В 2021-2022 уч.году на каждом заседании МО обсуждать и анализировать контрольные работы и проверочные работы учащихся. Систематически проводить срезы знаний в 5-8 классах, тестирование в 9 и в 11 классах, контрольные работы по типу ЕГЭ в 9 и 11 классах, а также регулярно (после изучения каждой темы) проводить смотры знаний в этих классах, особенно в классах с низкой мотивацией. Учебное сотрудничество и организация диалогового общения на уроке в их классах продолжает оставаться в сфере пожеланий. Изменение профессиональной позиции учителя является сложным процессом, оно прямо связано с его личностными качествами, с его профессиональными ценностными ориентациями. В этих условиях основной задачей методической работы следует считать обеспечение психолого-педагогической подготовки учителя, овладения им различными методиками диагностики. Необходимо знакомить учителей МО с современными гуманистическими концепциями, методиками воспитания и развития личности.

Недостатки работы МО

- низок уровень навыков самоанализа у учителей и самоконтроля у учащихся;
- недостаточно применяются элементы современных педтехнологий;
- недостаточно организована самостоятельная работа различных категорий учащихся;
- нецеленаправленно осуществляется работа с мотивированными на учебную деятельность и одаренными детьми.
- недостаточная работа по программе «Одаренные дети», по подготовке школьников к олимпиадам;
- недостаточная работа со слабо мотивированными учащимися
- отсутствие взаимодействия с психологом, с родителями учащихся учителя предметника (в основном, через классного руководителя).
- не на должном уровне организована профилактика неуспеваемости (в основном, исправление неудовлетворительных оценок).

Задачи на 2021-2022 учебный год.

- Использовать возможности школьного тура олимпиад, начиная с 5 класса.
- Отслеживать работу по накоплению и обобщению передового педагогического опыта
- При планировании работы учесть имеющиеся слабые стороны в работе учителей с целью освоения и устранения проблем;
- В работе МО по повышению профессионального мастерства обратить внимание на следующие умения: технология подготовки урока и его самоанализ, самоконтроль своей деятельности, применение новых технологий и их элементов
- Для дальнейшей плодотворной работы необходимо рассмотреть вопрос об интеграции методического объединения с учителями начальных классов (4), а также межпредметные интегрированные уроки.

Наметить конкретные темы, итоги рассмотреть на МО, с целью развития методики сотрудничества, толерантности, создания условий для внедрения развивающего обучения, элементов личностно-ориентированного обучения, дистанционного обучения.

Руководитель ШМО ЕМЦ

Л.П.Волкова

10.06.2021