Анализ работы МО учителей биологии, географии и химии за 2021-2022 учебный год

Руководитель МО Старцева Т.П.

Методическая тема: «Повышение качества образования в условиях реализации ФГОС ООО, повышение качества и результативности работы с одаренными обучающимися».

Цель работы:

Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области теории предметов естественно – научного цикла и методики их преподавания в рамках ФГОС.

Задачи МО:

1. Создание оптимальных условий для раскрытия способностей учащихся в урочное и внеурочное время.
2. Повышение профессиональной компетентности педагогов через методическую работу, обмен опытом, самообразование, курсы повышения квалификации.
3. Изучение и применение современных педагогических технологий .
4. Развитие познавательного интереса учащихся к предметам естественного цикла через исследовательскую и проектную деятельность.
5. Индивидуализация обучения и психолого – педагогическая поддержка одаренных детей.
6. Продолжить работу по воспитанию у обучающихся гражданственности, патриотизма с использованием краеведческого принципа обучения.

МО учителей биологии, географии и химии состоит из 3 человек, из них высшую квалификационную категорию имеет 1 человек: Старцева Т. П.; первую квалификационную категорию 1 человек: Мурунова А. М.; СЗД - Ягупова Т.А..

Учебный план на 2021 – 2022 учебный год выполнен, теоритическая и практическая часть пройдены, количество часов соответствуют календарно – тематическому планированию ( в некоторых классах за счет уплотнения материала). Все члены МО постоянно ищут пути повышения эффективности обучения.

Анализируя методические темы самообразования можно сделать вывод, что они созвучны с темой школы и темой МО, так как направлены на развитие личности школьника, активизацию мыслительной и познавательной деятельности учащихся, как путь к личностному росту учащихся. Учитель географии Мурунова А. М. «Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках географии», учитель химии Ягупова Т. А. «Эксперимент на уроках химии», учитель биологии Старцева Т. П. «Формирование межпредметных компетенций учащихся на уроках биологии и во внеурочной деятельности».

Уровень профессиональной компетентности педагогов может быть определен как продуктивный: они умеют создать условия формирующие мотив деятельности, ориентируют на применение знаний в новых условиях. Ими широко используются такие формы занятий как лекции, семинары, зачеты, дискуссии, круглые столы и др. Развивающие принципы обучения осуществляют на практике путем умело организованной дифференцированной работы с учащимися. С целью контроля усвоения стандартов образования в 5-11 классах проведен стартовый и рубежный контроль.

Педагоги ШМО стремятся в практику своей работы внедрять передовой практический опыт, что способствует росту педагогического мастерства. В данном учебном году на заседаниях МО состоялся обмен опытом по темам: Старцева Т.П. – Индивидуальный образовательный маршрут как технология подготовки к ГИА и ВПР, Ягупова Т. А. – Как сделать урок интересным: от занимательности к мотивации, Мурунова А. М. – принципы исследовательской работы в области предметов естественно – научного цикла. Так же, учителя поделились своими методическими разработками по решению интегрированных учебно - творческих задач средствами уроков географии, биологии и химии.

В течение года проводились мониторинги знаний, тестовые и контрольные работы. С учащимися 9, 11 классов проводилась системная работа по подготовке к сдаче экзаменов в виде ЕГЭ и ОГЭ. Были проведены пробные экзамены в формате ЕГЭ и ОГЭ, по результатам которых прошла коррекционная работа.

Учителя МО приняли активное участие в организации и проведении школьного этапа Всероссийской олимпиады по биологии, географии и химии. Призеры и победители приняли участие в муниципальном этапе.

Результаты

Школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в Волгоградской области в 2021/2022 учебном году.

Предмет: География

Классы: 7 – 11

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Класс | Баллы | Победитель/ призёр | ФИО учителя |
| 1 | Додонова Виктория Евгеньевна | 7 | 34 | Победитель | Мурунова А.М |
| 2 | Чурзина Арина Сергеевна | 7 | 33 | Победитель | Мурунова А.М |
| 3 | Житибаева Дамиля Ренатовна | 7 | 30 | Призёр | Мурунова А.М |
| 4 | Сарипова Руфина Альбековна | 7 | 32 | Призёр | Мурунова А.М |
| 5 | Лопасова Александра Ильинична | 7 | 25 | Участник | Мурунова А.М |
| 6 | Канатова Карина Армановна | 7 | 23 | Участник | Мурунова А.М |
| 7 | Иванчук Анна Ивановна | 7 | 20 | Участник | Мурунова А.М |
| 8 | Королевская Анна Васильевна | 7 | 31 | Призёр | Мурунова А.М |
| 9 | Джаманова Алина Алпамсовна | 8 | 54 | Победитель | Мурунова А.М |
| 10 | Сариев Рифат Муратович | 8 | 40 | Участник | Мурунова А.М |
| 11 | Ильясова Диана Уралбековна | 8 | 50 | Призёр | Мурунова А.М |
| 12 | Грюнер Диана Эдуардовна | 9 | 28 | Участник | Мурунова А.М |
| 13 | Сапунков Никита Александрович | 9 | 28 | Участник | Мурунова А.М |
| 14 | Калиев Амир Муратович | 9 | 35 | Участник | Мурунова А.М |
| 15 | Дусекенов Данияр Сергеевич | 9 | 37 | Участник | Мурунова А.М |
| 16 | Бикбулатова Самира Амировна | 9 | 38 | Участник | Мурунова А.М |
| 17 | Шиндерюк Юлия Сергеевна | 9 | 45 | Призёр | Мурунова А.М |
| 18 | Кушарова Алина Руслановна | 9 | 45 | Призёр | Мурунова А.М |
| 19 | Усманова Анна Владимировна | 9 | 46 | Победитель | Мурунова А.М |
| 20 | Чайкалак Дарина Рустамовна | 9 | 46 | Победитель | Мурунова А.М |
| 21 | Трегубов Артём Сергеевич | 10 | 33 | Призёр | Мурунова А.М |
| 22 | Билецкий Даниил Сергеевич | 11 | 35 | Победитель | Мурунова А.М |

Результаты

Школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в Волгоградской области в 2021/2022 учебном году.

Предмет: химия.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Каменчук Софья Юрьевна | 8б | 42,5 | **победитель** | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Чайкалак Дарина Рустамовна | 9а | 27 | **победитель** | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Сабирова Сабина Тагировна | 11 | 29 | **победитель** | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Жук Вероника Ивановна | 8б | 41,5 | **призер** | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Никитина Дарья Евгеньевна | 9а | 25 | **призер** | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Усманова Анна Владимировна | 9в | 25 | **призер** | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Кушарова Алина Руслановна | 9в | 25 | **призер** | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Негметова Альфия Дарановна | 11 | 27,5 | **призер** | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Кравченко Анастасия Александровна | 8б | 28,5 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Умбеткалиева Аннэль Абдуллаевна | 8а | 25,5 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Чайкалак Данара Рустамовна | 8а | 16,5 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Иванчук Полина Ивановна | 9а | 22 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Носик Анастасия Александровна | 9б | 21 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Кашманова Алина Руслановна | 9а | 18 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Половко Полина Алексеевна | 9б | 17 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Королева Александра Романовна | 9г | 17 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Бикбулатова Самира Амировна | 9в | 16 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Калиева Альфия Амангельдеевна | 9в | 13 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Жолчев Артур Нурбулатович | 9б | 8 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Грюнер Диана Эдуардовна | 9в | 6 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Назарова Ярослава Анатольевна | 11 | 26 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Жолчева Эльмира Ербулатовна | 11 | 24 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Суюнова Лаура Евгеньевна | 11 | 23,5 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Джаманова Алина Алпамсовна | 8а | 24,5 | участник | Ягупова Таисия Александровна |
|  | Лоскан Стефания Викторовна | 8б | 18 | участник | Ягупова Таисия Александровна |

Результаты

Школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в Волгоградской области в 2021/2022 учебном году.

Предмет: биология.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Турсунова Милана Вадимовна | 9в | 36,4 | **победитель** | Старцева Татьяна Павловна |
| Старцева Екатерина Юрьевна | 8б | 28,8 | **победитель** | Старцева Татьяна Павловна |
| Ишингалиева Аделя Салимовна | 8в | 22 | **призер** | Старцева Татьяна Павловна |
| Тапалова Аделина Таргановна | 10 | 40,2 | **призер** | Старцева Татьяна Павловна |
| Каменчук Софья Юрьевна | 8б | 27,8 | **призер** | Старцева Татьяна Павловна |
| Меналиева Алина Бекбулатовна | 8б | 27,4 | **призер** | Старцева Татьяна Павловна |
| Джаманова Алина Алпамсовна | 8а | 26,2 | **призер** | Старцева Татьяна Павловна |
| Книгина Арина Антоновна | 6б | 21,2 | **призёр** | Старцева Татьяна Павловна |
| Канатова Карина Армановна | 7б | 20,08 | **призёр** | Старцева Татьяна Павловна |
| Котлярова Валерия Сергеевна | 7а | 18 | **призёр** | Старцева Татьяна Павловна |
| Пирвердиева Лейсан Ильамовна | 7б | 17,9 | **призёр** | Старцева Татьяна Павловна |
| Грюнер Диана Эдуардовна | 9в | 36,3 | **призёр** | Старцева Татьяна Павловна |
| Иванчук Полина Ивановна | 9а | 34,1 | **призёр** | Старцева Татьяна Павловна |
| Шиндерюк Юлия Сергеевна | 9в | 33,7 | **призёр** | Старцева Татьяна Павловна |
| Чайкалак Дарина Рустамовна | 9а | 33,6 | **призёр** | Старцева Татьяна Павловна |
| Негметова Альфия Дархановна | 11 | 45,8 | **призёр** | Старцева Татьяна Павловна |
| Суюнова Лаура Евгеньевна | 11 | 45,1 | **призёр** | Старцева Татьяна Павловна |
| Карпова Елизавета Александровна | 6а | 20,2 | **призёр** | Старцева Татьяна Павловна |
| Хасенов Ринат Хайродинович | 6б | 21,4 | **призёр** | Старцева Татьяна Павловна |
| Унгарова Аида Кайратовна | 6а | 18,8 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Назарова Полина Дмитриевна | 6б | 18,6 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Евлентьева Елизавета Алексеевна | 6а | 18 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Кувшинова Карина Сарсенбаевна | 6в | 17,9 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Лобанова Ульяна Евгеньевна | 6б | 17,4 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Бажиков Тагир Нурланович | 6б | 16,6 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Пак Вадим Александрович | 6в | 15,8 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Черникова Анастасия Александровна | 6а | 11,2 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Калиев Ермек Амангельдеевич | 6а | 16,8 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Додонова Виктория Евгеньевна | 7а | 16,4 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Волошина Анастасия Алексеевна | 7а | 14,6 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Сарбасов Амир Русланович | 7а | 14,5 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Цветкова Арина Петровна | 7а | 14,4 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Бидалиева Зарина Алпамсовна | 7а | 14,3 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Басалова Дарья Дмитриевна | 7б | 13,2 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Кравченко Анастасия Александровна | 8б | 19,8 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Чайкалак Данара Рустамовна | 8а | 19,4 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Ильясова Диана Уралбековна | 8в | 17,8 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Синицина Ксенья Юрьевна | 8б | 14,9 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Сариев Рифат Муратович | 8в | 11,4 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Ягупова Яна Григорьевна | 8б | 0,5 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Королева Александра Романовна | 9г | 32,6 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Александровская Кристина Викторовна | 9г | 32,5 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Дусекенов Данияр Сергеевич | 9в | 31,7 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Усманова Анна Владимировна | 9в | 31,5 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Никитина Дарья Евгеньевна | 9а | 28,2 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Джасимова Асима Ерлановна | 9а | 27,4 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Половко Полина Алексеевна | 9б | 17,7 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Тарасенко Елизавета Ивановна | 10 | 35,7 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Ишингалиева Майя Салимовна | 10 | 35,1 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Лопасова Ольга Ильинична | 10 | 35 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Бородаева Дарья Дмитриевна | 10 | 34,2 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Агапонова Яна Владимировна | 11 | 42,2 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Кусаинова Аида Кажмуратовна | 11 | 38,9 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Искакова Айсауле Жуванышбаевна | 11 | 31,7 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Кадралиева Насгуль Азаматовна | 11 | 31,2 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Назарова Ярослава Анатольевна | 11 | 28,6 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Сабирова Сабина Тагировна | 11 | 27,3 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Томанов Иван Васильевич | 11 | 2 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Шевченко Варвара Александровна | 8б | 17,4 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Ильменский Евгений Иванович | 10 | 7,8 | участник | Старцева Татьяна Павловна |
| Яхъяева Хава Асламбековна | 6а | 19,2 | участник | Старцева Татьяна Павловна |

В сентябре прошли мероприятия в рамках месячника экологического воспитания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | мероприятия | Сроки | Ответственные |
| 1 | Выставка букетов (1-11) | 1.09 | МО ест.наук |
| 2 | Конкурс «Лучший уголок школьного двора» (1-11) | 1.09 – 30.09 | Донцова Е.В.  Харитонова О.Б.  Совет старшеклассников |
| 3 | Озеленение кабинетов | 1.09-30.09 | Заведующие кабинетов |
| 4. | Операция по сбору посадочного материала (семян) (1-11) | 1.09-30.09 | Классные руководители |
| 5. | Трудовые десанты по благоустройству школьного двора (1-11) | 1.09-30.09 | Джасимов Ж.Д.  Нигметова Б.К. |
| 6 | Конкурс рисунков «Земля – наш общий дом» (1-4) (5-8) | 25.09. | Нигметова Б.К.  Учителя начальных классов |
| 7 | Фото-галерея (конкурс)  «Растения Волгоградской области»(5-11) | 19.09. | Мурунова А.М. |
| 8 | Тематические классные часы по экологии (1-11) | 1.09-30.09 | Классные руководители |
| 9 | Мини-проекты  «Вторая жизнь мусора»(8-11) | 29.09 | Старцева Т.П. |
| 10 | Всероссийский экологический субботник (акция «Лес Победы») | 5.09 – 26.09 | Харитонова О.Б.  Классные руководители |
| 11 | « Урок Здоровья» (1 – 11) | Со 2.09 | Мукашева А.Т.  Старцева Т.П.  Классные руководители |

В рамках годового плана работы МО прошли заседания по темам:

1. «Организация образовательного процесса по предметам и особенности методической работы в 2021-2022 учебном году» (август, сентябрь).
2. «Составляющие образовательного процесса, обеспечивающие развитие интеллектуальных способностей школьников» (ноябрь).
3. «Формирование естественно – научной грамотности на уроках географии, биологии, химии» (январь).
4. «Создание развивающей образовательной среды для раскрытия способностей ребёнка» (март).
5. «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности» (май).

В 2020-2021 учебном году учащиеся и учителя МО приняли активное участие в следующих мероприятиях

1. С 14 по 18 ноября учащиеся школы приняли участие во Всероссийском экологическом диктанте на портале ЭКОДИКТАНТ.РУС (Все участники – 74 человека из 7-11 классов, справились с заданиями) (Старцева Т.П.).
2. 10 декабря учащиеся 5 и 7 классов приняли участие в акции «Сохраним сайгака» инициатором которой выступил «Эльтонский природный парк». Результатом работы стало оформление стенда и размещение фото на сайте парка (Старцева Т.П.).
3. 15 декабря сборная команда 6 классов «ЧИП» заняла 2 место в онлайн викторине организованной парком Эльтонский «Что мы знаем о сайгаке?» в рамках природоохранной акции «Сохраним сайгака» (Старцева Т.П.)
4. 7 апреля сборная команда 7 классов заняла 3 место в региональной краеведческой игре «Ты живёшь на земле Сталинградской» (Мурунова А.М.)
5. 22 апреля в Международный День Земли учащиеся 9 классов провели беседы в 7-х и 6-х классах (Мурунова А.М.).
6. В течение четверти проводился мониторинг знаний, тестовые и контрольные работы.
7. Участие в акции «Покормите птиц!» (фото архив)
8. Школьная видеоконференция по биологии (9 классы) « Современные проблемы теории эволюции» (видео записи выступлений участников архив).
9. Выставка проектных работ по биологии кабинет 13 (плакаты, листовки, буклеты) 8 класс «Уход за кожей. Болезни кожи. Пирсинг и татуаж» (материалы архив).
10. Консультационная работа учителей предметников с учащимися 10 класса. Выбор тем и работа над итоговыми проектами.

Подводя итоги деятельности учителей географии, биологии, химии за 2021– 2022 учебный год, необходимо отметить, что скоординированная работа учителей позволила выполнить те задачи, которые ставились в начале учебного года.