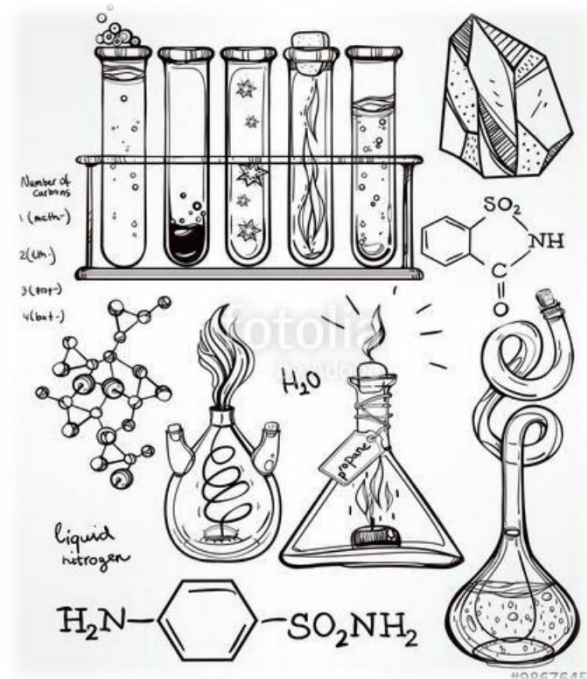




Методическое объединение учителей естественно- научного цикла



The background features several faint, light blue line drawings of chemistry-related items: a molecular structure at the top left, a beaker with bubbles in the center, an atomic model at the top right, a flask with a leaf inside at the middle right, a flask on a stand with a flame at the bottom left, and a complex organic molecule at the bottom right. Chemical formulas like H_2O , H_3C , H_2SO_4 , and $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$ are also scattered in the background.

Методическая тема: **«Компетентностный подход в осуществлении межпредметных связей естественных наук»**

Цель: реализация современных технологий обучения на уроке
через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения.

Состав МО:

1. **Чембрович Елена Анатольевна** – руководитель МО, учитель биологии высшей категории. Педагогический стаж 20 лет.
2. **Воронова Татьяна Григорьевна** – учитель физики высшей категории, заслуженный учитель Республики Крым, педагогический стаж свыше 40 лет.
3. **Мамбетова Вера Владимировна** – учитель физики высшей категории. Педагогический стаж 24 года.
4. **Смирнова Виктория Николаевна** - учитель химии, педагогический стаж -
5. **Телегина Полина Фёдоровна** - учитель биологии, молодой специалист, педагогический стаж 2 года.
6. **Изетова Мавиле Айдеровна** - учитель биологии, молодой специалист, педагогический стаж 2 года.
7. **Губарь Екатерина Дмитриевна** – учитель биологии, молодой специалист, педагогический стаж 3 года.
8. **Курипко Олег Васильевич** – учитель ОБЖ, астрономии, физики. Педагогический стаж 22 года.

Выполнение программы в 2025-2026 учебном году

- ✓ Рабочая учебная программа в 5-11 классах по предметам биология, физика, химия, ОБЗР, учебного курса «Индивидуальный проект» выполнена полностью **(на 100%)**

Всероссийские проверочные работы

Класс	Писали	Подтвердили		Понизили		Повысили	
Биология							
5	89	48	54%	35	39,3%	6	6,7%
6	74	34	46%	36	49%	4	5%
7	18	11	61%	7	39%	0	-
Химия							
8	24	13	54%	3	13%	8	33%
10	19	13	68%	2	11%	4	21%
Физика							
7	26	18	69%	7	27%	1	4%
8	29	19	65,5%	10	34,5%	0	-

***Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников***

ФИО, класс	Предмет	Результат	Учитель
Толочный Даниил (10А)	Экология	победитель	Чембрович Е.А.
Толочный Даниил (10А)	Физика	победитель	Воронова Т.Г.
Дерябина Елизавета (7-В)	ОБЗР	победитель	Курипко О.В.
Курмашева Кира (9-Г)	ОБЗР	призёр	Курипко О.В.

Итоги конкурсов

Фамилия Имя	Класс	Секция	Результат	Руководитель
Муниципальный этап Республиканской экологической акции «Сохраним можжевельники Крыма»				
Чембрович Иван	6-Д	Номинация Фотоконкурс «Мой любимый можжевеловый лес»	Победитель, Диплом 1 степени	Чембрович Е.А.
Чичиль Варвара	6-Г	Номинация Фотоконкурс «Мой любимый можжевеловый лес»	Победитель, Диплом 1 степени	Чембрович Е.А.
Муниципальный фотоконкурс «Мой удивительный Крым»				
Волкова Екатерина	9-Б	Номинация «Братья наши меньшие»	Диплом 1 степени	Чембрович Е.А.
Чембрович Иван	6-Д	Номинация «Братья наши меньшие»	Диплом 2 степени	Чембрович Е.А.
Чичиль Варвара	6-Г	Номинация «Братья наши меньшие»	Диплом 2 степени	Чембрович Е.А.
Чихарь Елизавета	9-Б	Номинация «Красота родного края»	Диплом 3 степени	Чембрович Е.А.

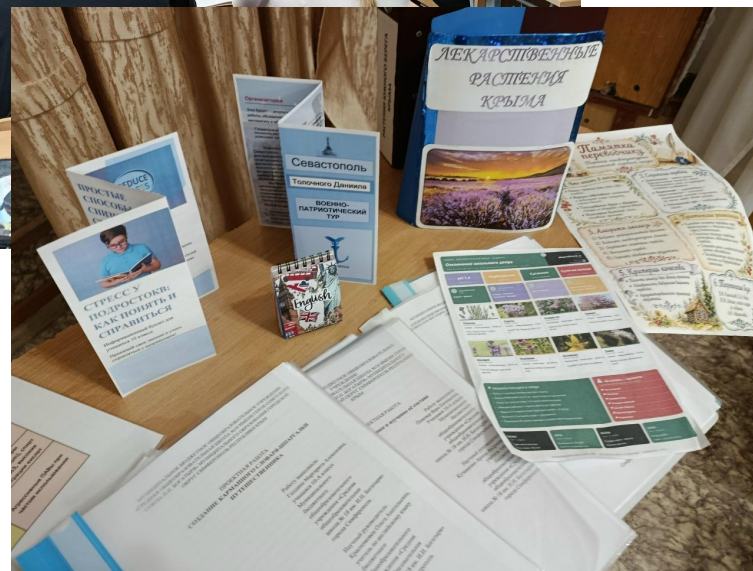
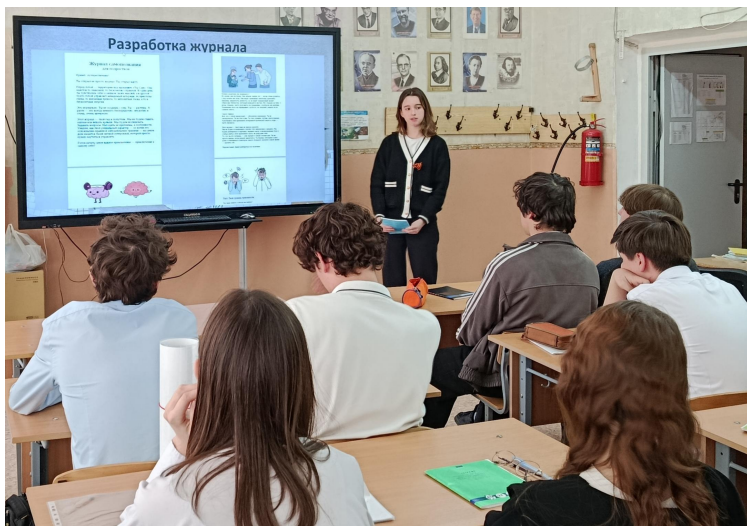
Итоги конкурсов

Фотоконкурс «Природе важен каждый»				
Чембрович Иван	6-Д	«Растения Крымского полуострова»	Призёр, 3 место	Чембрович Е.А.

XIII городская конференция исследовательских работ и творческих проектов обучающихся общеобразовательных учреждений г. Симферополя «Ученик XXI века: пробуем силы-проявляем способности»				
Чембрович Иван	6-Д	Секция «Биология человека и основы здоровья»	Призёр, 2 место	Чембрович Е.А.
Ситников Ярослав	5-А	Секция «Биология человека и основы здоровья»	Призёр, 2 место	Телегина П.Ф.
Кулабухов Даниил	8-М	Секция «Физика»	Участник	Воронова Т.Г.

Курс «Индивидуальный проект»

- Основной целью изучения учебного курса является формирование проектной компетентности обучающихся, осваивающих основную образовательную программу СОО.
- В защите проектных работ в 2025-2026 учебном году приняли участие обучающиеся 10-х классов



Внеклассные мероприятия

В течение учебного года проведены предметные недели биологии, физики, химии.



ШКАЛА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН

Длина волны, м: 10^3 10^7 10^8 10^9 10^4 10^5 10^6 10^1 10^{-1} 10^{-2} 10^{-3} 10^{-4} 10^{-5} 10^{-6} 10^{-7} 10^{-8} 10^{-9} 10^{-10} 10^{-11} 10^{-12} 10^{-13}

Частота, Гц: $3 \cdot 10^8$ $3 \cdot 10^9$ $3 \cdot 10^{10}$ $3 \cdot 10^{11}$ $3 \cdot 10^{12}$ $3 \cdot 10^{13}$ $3 \cdot 10^{14}$ $3 \cdot 10^{15}$ $3 \cdot 10^{16}$ $3 \cdot 10^{17}$ $3 \cdot 10^{18}$ $3 \cdot 10^{19}$ $3 \cdot 10^{20}$ $3 \cdot 10^{21}$ $3 \cdot 10^{22}$ $3 \cdot 10^{23}$ $3 \cdot 10^{24}$ $3 \cdot 10^{25}$ $3 \cdot 10^{26}$ $3 \cdot 10^{27}$ $3 \cdot 10^{28}$ $3 \cdot 10^{29}$ $3 \cdot 10^{30}$

Наименования электромагнитных волн: Радиоволны, Инфракрасное излучение, Видимое излучение, Ультрафиолетовое излучение, Рентгеновское излучение, Гамма-излучение

Изображения: ЛЭП, Солнце, Телевизор, Радиопередатчик, Радиоприемник, Радиосвязь, Радиосвязь, Радиосвязь, Радиосвязь



Внеклассные мероприятия

«Физика и волшебство» для 8-х классов

(Воронова Т.Г.)



Педагогические конкурсы

- Чембрович Е.А., Муниципальный этап Республиканской экологической акции «Сохраним можжевельники Крыма», Номинация «Методические материалы», Победитель, Диплом 1 степени.
- Чембрович Е.А., Конкурс Карадагского природного заповедника, номинация «Насекомые Крымского полуострова», Призёр, 2 место.

