

Аналитическая справка о работе кабинета Точка роста (химия), в рамках реализации Программы «Цифровая образовательная среда в МБОУ СОШ (военвед) г. Зернограда» за 2022-2023 учебный год.

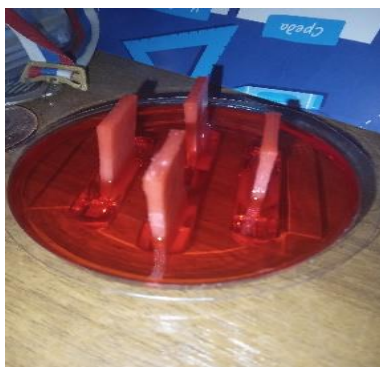
1 сентября 2022 года в МБОУ СОШ (военвед) г. Зернограда в рамках федерального проекта «Современная школа» был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Современное оборудование, полученное в рамках федерального проекта "Точки роста", позволяет в необычном формате проводить традиционные школьные уроки, и служит хорошим стимулом в учёбе.

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

В 2022/2023 учебном году в Центре «Точка роста» реализовывались следующие программы дополнительного образования по химии:

1. Рабочие программы внеурочной деятельности по химии: «Химия вокруг нас», 8 класс. Призеры школьного этапа ВсОШ – Авдеева А., Гончарова Н., Полякова П., Бутова Д., Мороз Е.
2. «Практическая химия -актуальные вопросы ОГЭ по химии» для 9-х классов на 2022-2023 учебный год (основное общее образование срок реализации – 1 год). – 8 обучающихся сдали ОГЭ на 100% качества и уровня обученности - «5»-3; «4»-5.
3. «Индивидуальное проектирование по химии» -10-11 классы. Участие в конференции по защите индивидуального проекта «Кристаллы их место в природе и науке. Выращивание кристаллов». (Снежко Дмитрий -11 класс. Оценка «Отлично»). Экспериментальная работы с предоставлением отчета о проведенной работе:



4. Рабочие программы по химии 8-9 классы, 10-11 класс

Учащиеся 8-х классов выполняли практическую работу "Знакомство с лабораторным оборудованием".

В начале урока учащиеся познакомились с правилами техники безопасности в кабинете химии. Затем ребята рассмотрели основные приборы и инструменты, которые используются при выполнении лабораторных работ, описали их предназначение. В конце урока мы познакомились с профессиями людей, которые используют в своей работе лабораторное оборудование.



В 9 классе уч-ся выполнили практическую работу "Решение практических задач по химии" на тему: "Растворы" с использованием цифрового оборудования "Точки роста". Ребята работали в группах с различными наборами растворов, используемыми в химических лабораториях, а также с встречающимися в повседневной жизни.



Цифровые технологии внедряются практически во все сферы жизни современных людей и влияют не только на развитие отдельной страны, но и всего мира. Чтобы быть конкурентоспособным на глобальном уровне, государству необходимы специалисты, умеющие работать с современными информационными технологиями. Именно поэтому начинать цифровое обучение целесообразно уже со школы.

Необходима подготовка кадров для работы в цифровой образовательной среде (работа с региональными РЦТ (руководитель цифровой трансформации), повышение квалификации и др.)

Учитель химии Харченко Л.В. (высшая квалификационная категория) прошла курсы повышения квалификации в данном направлении:

Наименование организации	Наименование курсов.	Год прохождения	Результат
ГБУДПО РО РИПК и ППРО	Цифровые образовательные ресурсы, онлайн-сервисы и платформы для организации дистанционного обучения»	Май 2022 г.	удостоверение
г. Москва ФГА ОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования МП РФ»	«Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной направленности Точка роста»	Апрель -май 2022	удостоверение