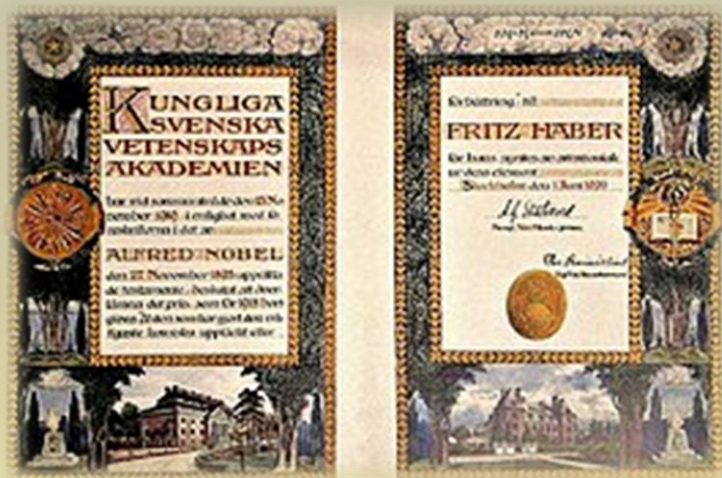


Итоги предметной недели «Нобелевские лауреаты в науке»



12 февраля 2021 г.

Квест-проект «Школа юного исследователя»



Проект по математике для 6 классов

«Нобелевские лауреаты»



Защита проекта по биологии «Ядовитые растения России»



Мастер-класс «Мир вулканов»



Исследовательский проект «Как растения пьют воду?»



Исследовательский проект «Как растения пьют воду?»



Исследовательский проект «Как растения пьют воду?»



Проект «Математика и профессии моих родителей» 7А класс



Проект по математике 7Б класса «Знакомьтесь. Нобелевская премия»

НОБЕЛЕВСКАЯ ПРЕМИЯ!

Нобелевская премия – что это такое?
Нобелевская премия — это самая известная и почетная в мире награда, которая вручается за выдающиеся научные исследования, революционные изобретения и значительный вклад в культуру и развитие общества. Церемония вручения проходит ежегодно 10 декабря. В Стокгольме вручают Нобелевские премии по физике, химии, физиологии и медицине, литературе, экономике. Нобелевские премии мира присуждают и вручают в норвежской столице Осло.

(Подготовила: Виктория К. Тоболская)

В честь кого Нобелевская премия получила свое название?
Нобелевская премия получила своё название в честь выдающегося учёного **Альфреда Бернхарда Нобеля**. Он был талантливым химиком, изобретателем бездымного пороха, динамита, искусственного шёлка... Он успел запатентовать 355 изобретений в области химии, биологии, медицины и металлургии.

Альфред Нобель стал очень богатым человеком, благодаря своим уникальным открытиям в науке.

(Подготовила: Филиппова В. Тоболская)

Почему Нобель решил учредить премии?
Однажды, в 1888 году европейские газеты напечатали некролог под заголовком «Торговца смертью мертв», «Миллионер на крови»... На самом деле скончался брат Альфреда Нобеля Людвиг.

Прочитав это, Нобель задумался о том, как его будут вспоминать после смерти. Он не хотел, чтобы его помнили исключительно как создателя смертоносного оружия – динамита. Альфред Нобель нашел гениальное решение: так родилась Нобелевская премия.

(Подготовил: Габдуллин А. Тоболская)

Кто присуждает Нобелевскую премию?
Альфред Нобель указал в завещании, что доход от его капитала, разделенный на пять равных частей, должен распределяться в виде премий, а именно:

1. открытие или изобретение в сфере **физики**;
2. усовершенствование или новое открытие в области **химии**;
3. физиологическое или медицинское **открытие**;
4. литературные **идеалистические произведения**;
5. **действие** установлением мира, сближением наций, уничтожением рабства.

Нобель подчеркнул, что национальность соискателей не учитывается. Единственное условие – достижение должно принести **пользу человечеству**.

(Подготовил: Давыдов Д. Тоболская)

Что вручается?
Его Величество король Швеции вручает каждому лауреату **диплом, золотую медаль и чек на деньги**. Каждый Нобелевский диплом – уникальное произведение искусства.

Медаль изготавливает из 18-каратного золота. Делаются они на монетных дворах Швеции и Норвегии вручают. Размер Нобелевской премии составляет 10 миллионов шведских крон (около 1 миллиона долларов).



официальный сайт
на русском языке



официальный сайт
на английском языке

Проект по химии для 8 классов «Химические реакции в быту»



Проект по химии для 8 классов «Химические реакции в быту»



Проект по химии для 8 классов «Химические реакции в быту»



Исследовательский проект «Молоко против кока-колы»



Проект по математике 8А класса

«Тайна нобелевской премии»

Тайна нобелевской премии по математике

Версия первая:

Связана с именем шведского математика, Миттага-Леффлера, к которому Нобель чувствовал неприязнь. Математик, слишком навязчиво просил денег у Нобеля для Стокгольмского университета. Этим очень разозлил Нобеля.

Одна из самых престижных наград за достижения в области культуры, практической науки, развития общества – Нобелевская премия! Учредитель – шведский изобретатель, химик Альфред Нобель. В своём завещании, Нобель четко указал, в каких сферах присуждают награды: физика, химия, физиология или медицина, литература, премия мира. Интересно, что сначала премию должны были вручать и математикам. Однако позже Альфред Нобель передумал и выбрал премию мира.

Версия пятая:

Виною всему стала ревность. Уже немолодой Альфред влюбился в юную Софи Гесс. Однажды, в театре, где присутствовал Нобель с Софи, к ним подошёл молодой человек, как красавице, юноша не заметил, как наступил Нобелю на ногу. Когда молодой человек ушёл, разгневанный Нобель спросил: «Интересно, чем он занимается в свободное от флирта время?» Ему ответили: «Это математик, и довольно известный».

Версия вторая:

В Петербурге, где жила семья Нобеля семнадцатилетний Альфред был влюблён в Анну Дезри. Но у Нобеля был соперник – Франц Лемарж. Как-то раз, в гостях Лемарж, решил показать своё превосходство. В присутствии множества гостей он предложил Нобелю решить математическую задачу, которую написал на салфетке. Альфред очень сильно разволновался, да к тому же все гости с интересом смотрели на него. Нобель не смог решить задачу и выбежал из зала. Через несколько месяцев Анна Дезри вышла замуж за Лемаржа. Так математика «разбила» сердце Альфреда Нобеля.

Версия третья:

Альфред Нобель был практичным человеком и считал, что физика, химия, медицина и литература приносят реальную пользу и способствуют общему развитию человечества. А математику он считал только теоретической наукой.

Версия четвёртая:

Математика не была включена в список из-за того, что в те годы уже существовала награда, вручаемая за достижения, в области математики и Альфред Нобель не хотел конкурировать с ней.

Версия шестая:

Альфред Нобель занимался в жизни химией, физикой и медициной, увлекался литературой, был против войны. Поэтому в список номинаций попали эти пять областей. А математика не интересовала Нобеля. Он завещал деньги на премии в близких ему науках.

Ни одна из перечисленных версий не имеет проверенных доказательств. Загадка знаменитого завещания до сих пор остаётся без ответа.

А. Нобель
Софи Гесс
Альфред Нобель
1833-1896
Анна Дезри

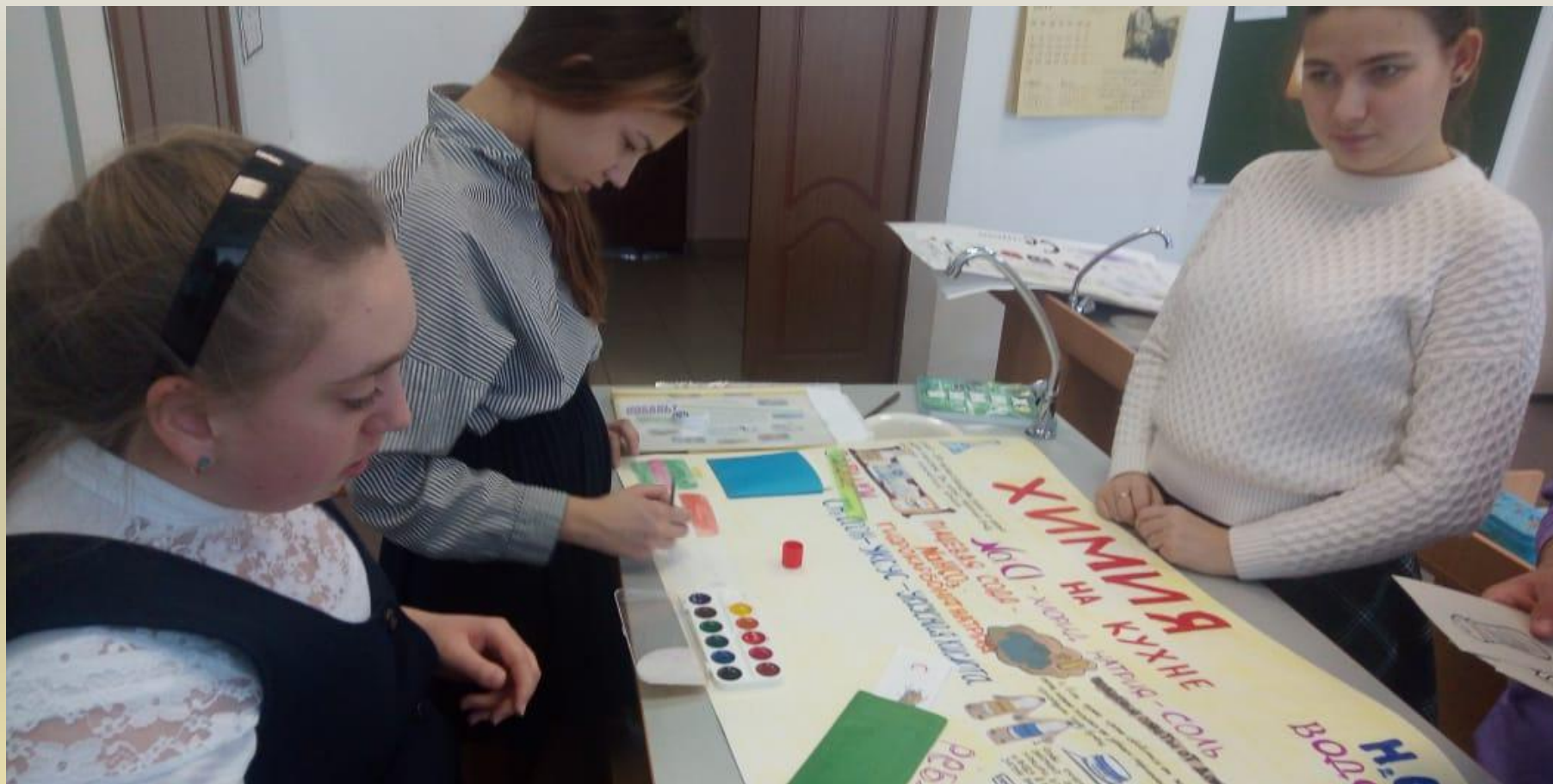
Внеклассное мероприятие-игра «Знатоки естественных наук»



«Газированная вода- вред или польза»

18

Проект по химии для 9 классов «Химия на кухне»



Проект по химии для 9 классов

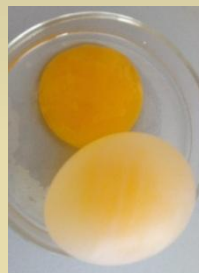
«Химия на кухне»



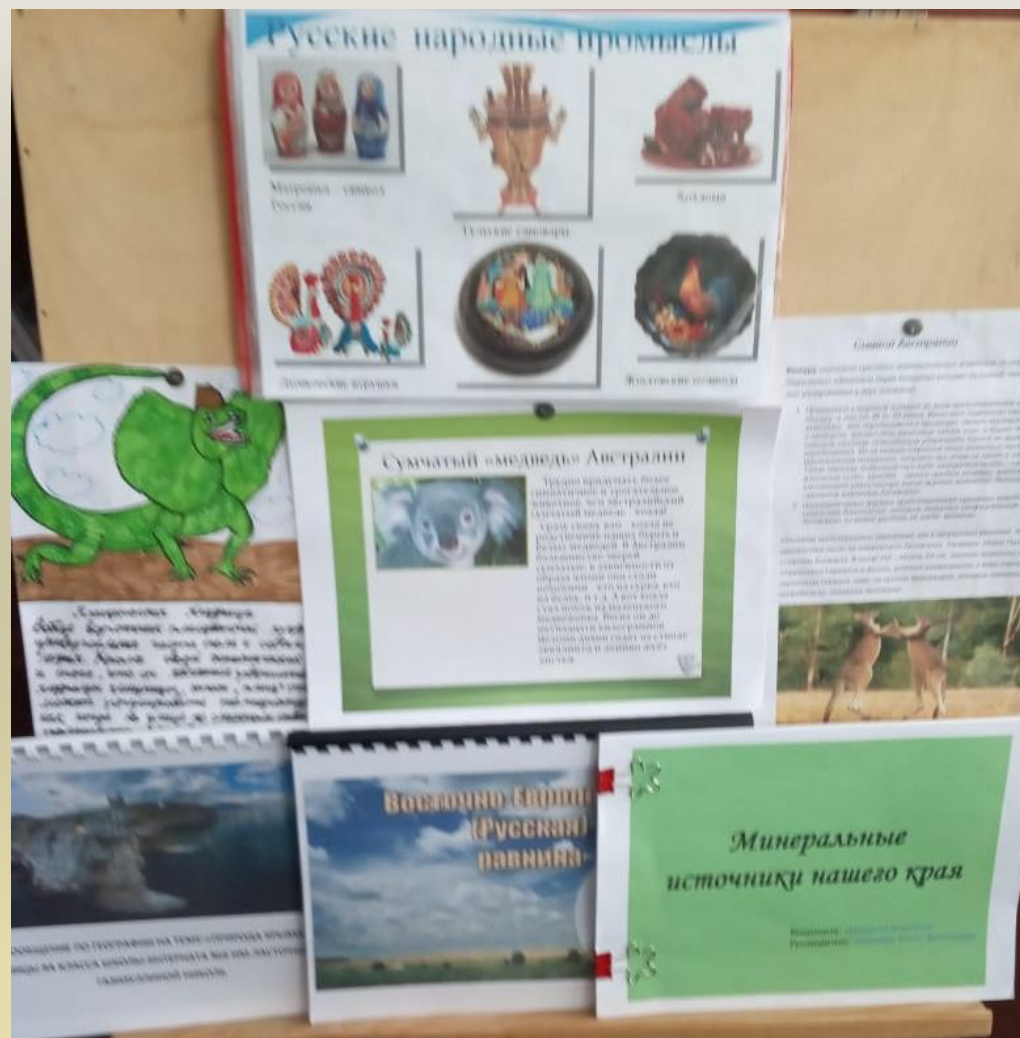
Проект по химии для 9 классов «Химия на кухне»



Исследовательский проект «Прозрачное яйцо»



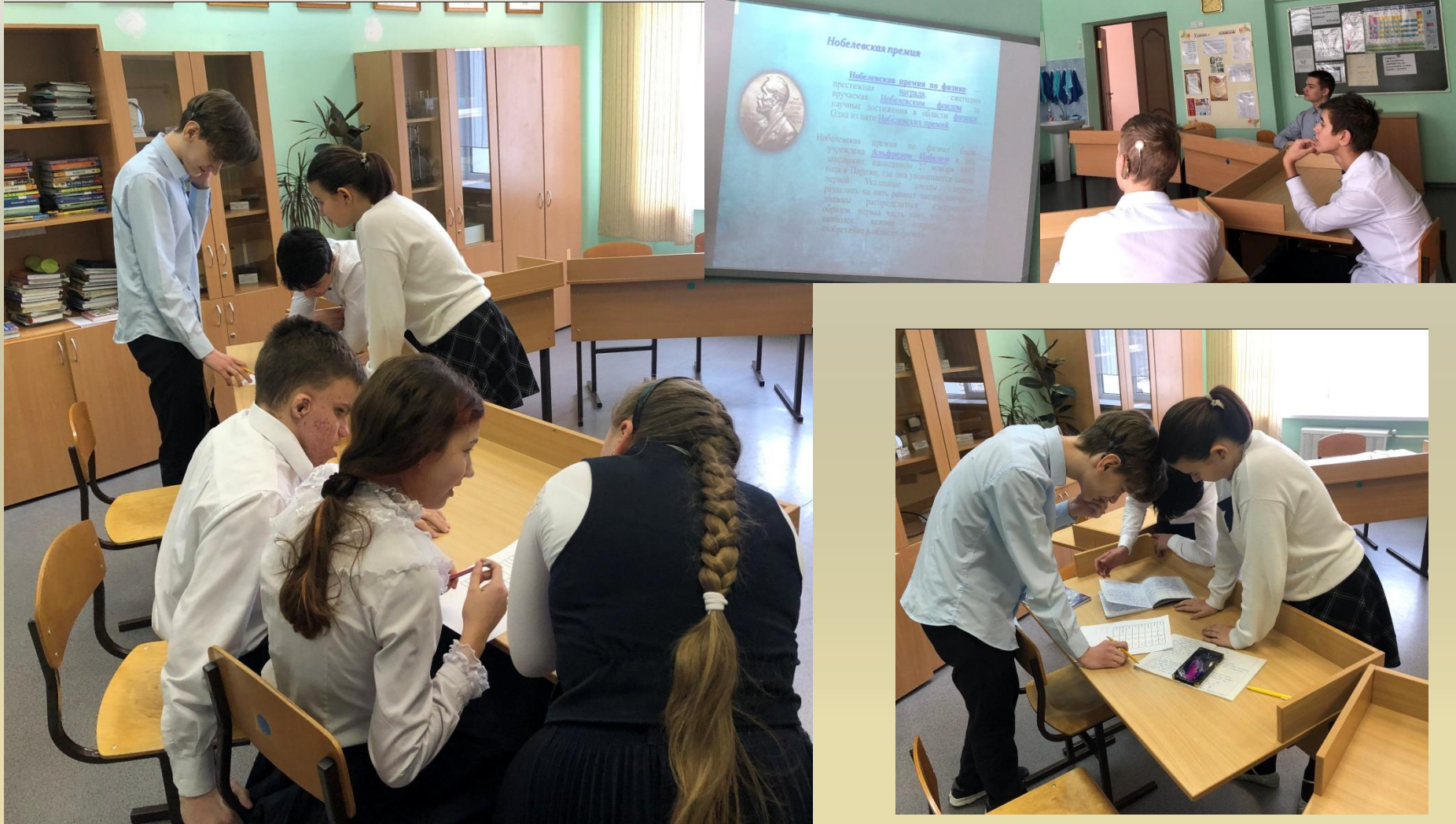
Проекты по географии



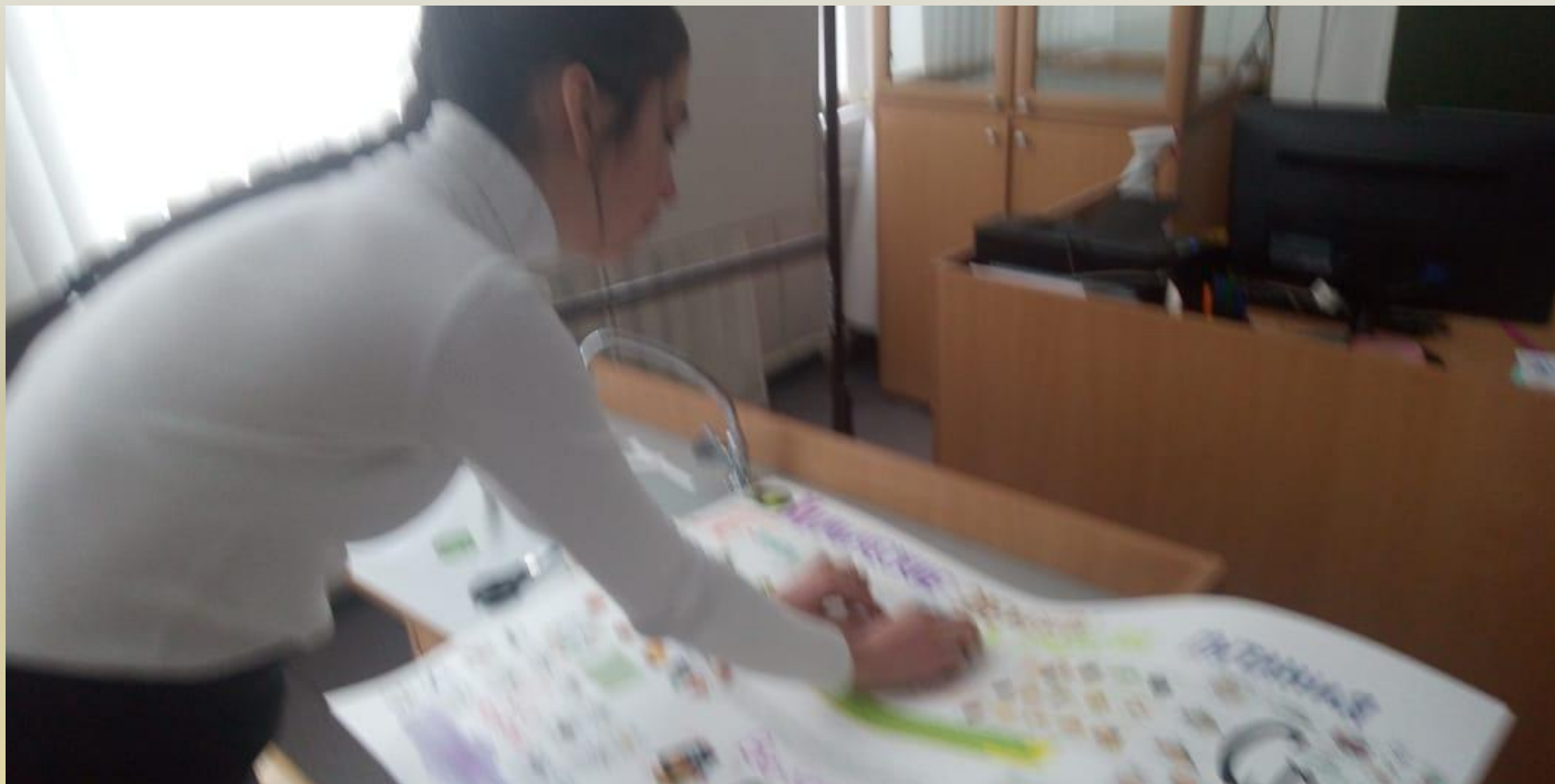
Проекты по биологии



«Российские физики-лауреаты Нобелевской премии»



Проект по химии для 10А класса «Химические элементы в продуктах питания»



Проект по химии для 10А класса

«Химические элементы в продуктах питания»



Исследовательский проект «Фараонова змея»



Проект по химии для 11 классов «Домашняя аптечка»



Исследовательский проект «Кристаллические леденцы»



Проект по химии для 12 класса «Занимательные опыты по химии в домашних условиях»



Исследовательский проект «Танцующие желейные червячки»

