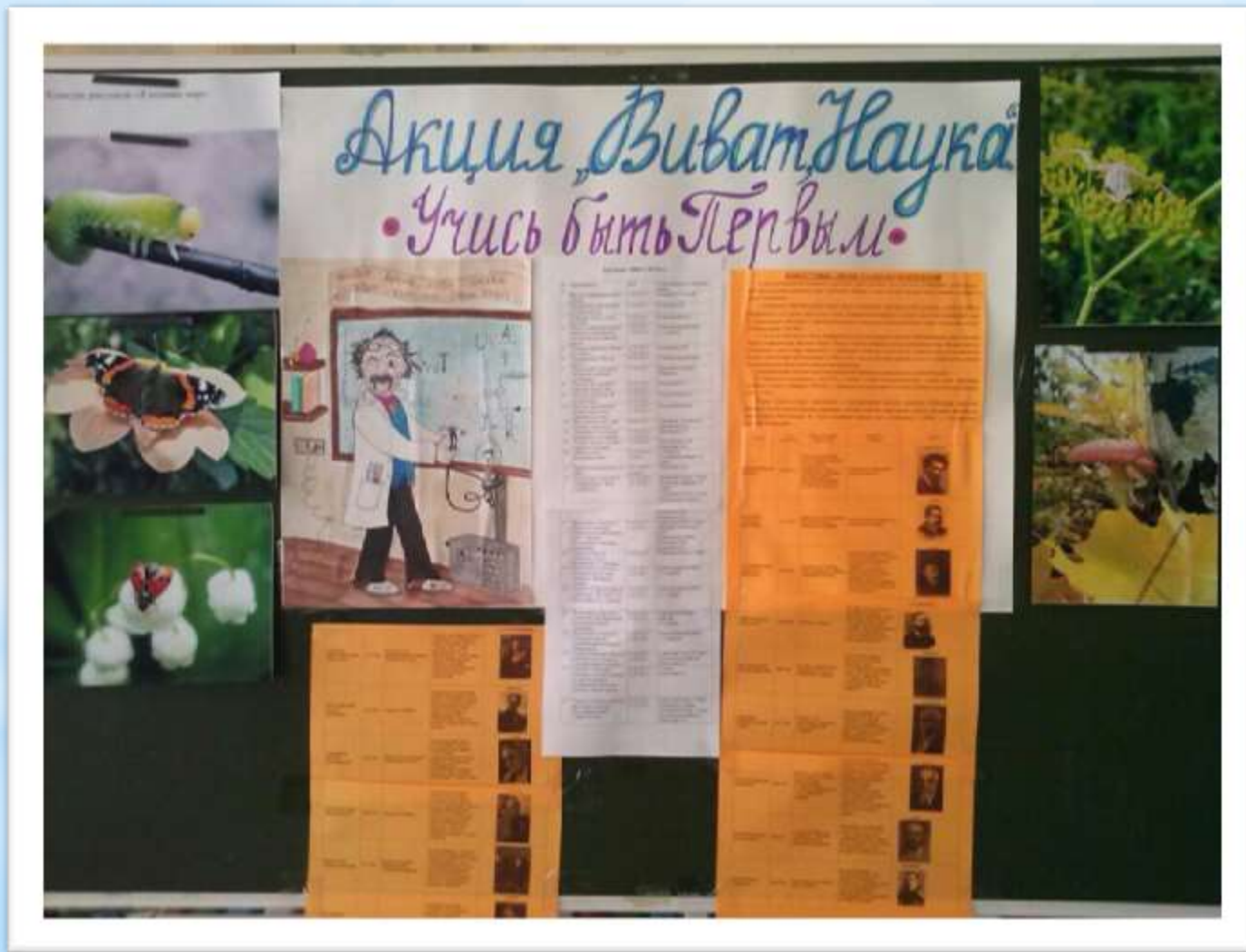


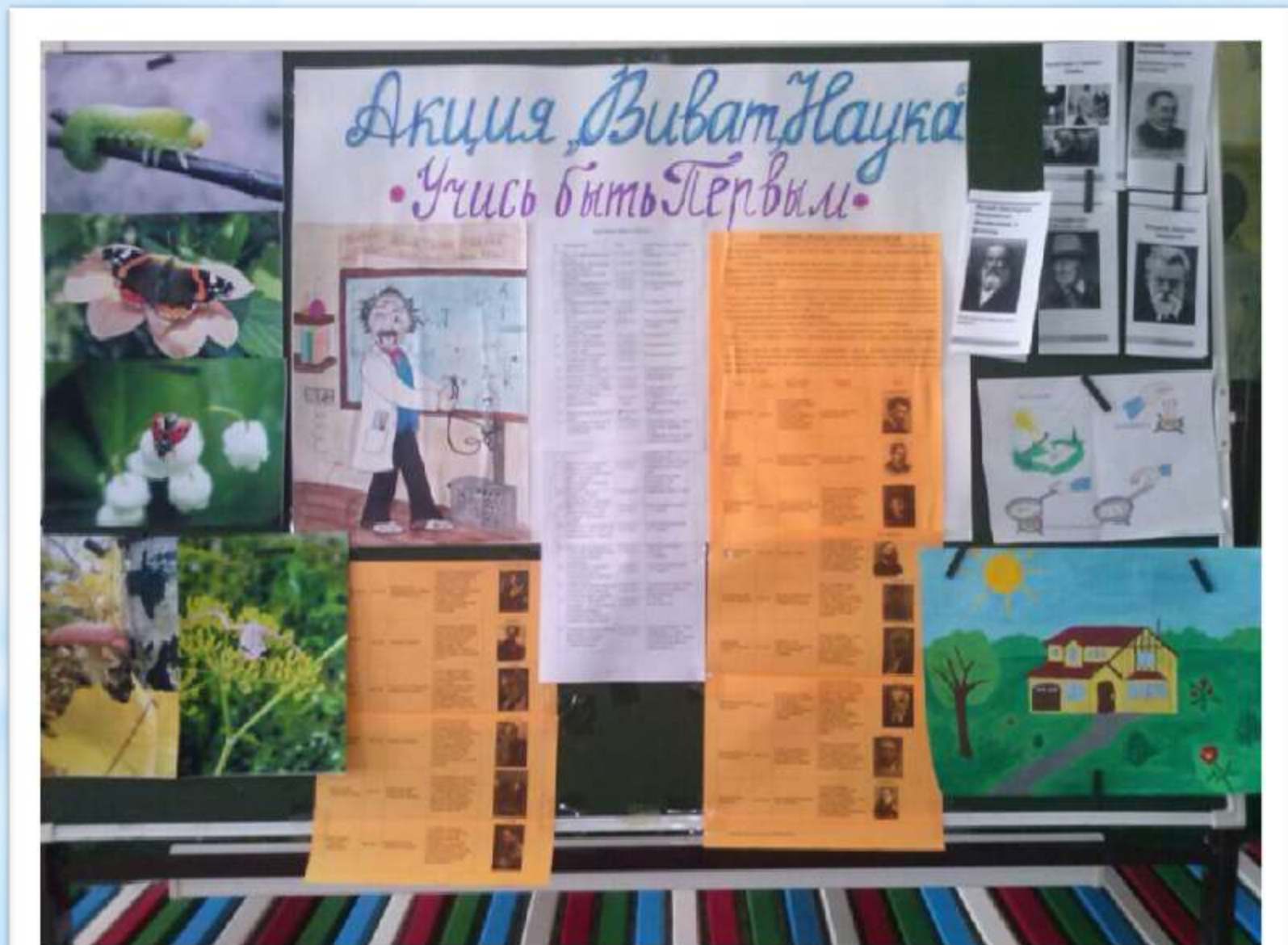
* Фотоотчет
«ВИВАТ, НАУКА!»»

Составитель: Сибикина Анастасия, 9 класс

* План акции



* Работа началась...



* Конференция «Путь в науку!»



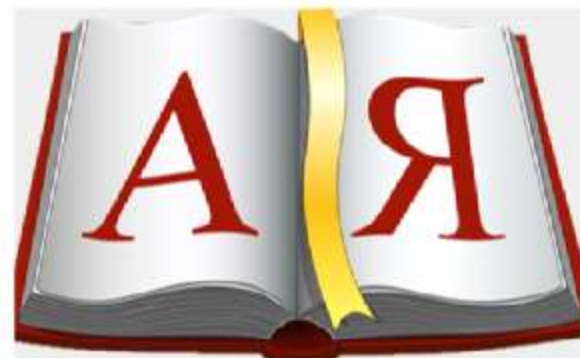
Форум «Династии земли Российской» (г. Москва)



Книжная выставка «Виват, НАУКА!»



* День словаря



* Виртуальная экскурсия на МКС



* Классные часы



Классный час
«Моя будущая профессия»

Классный час
«С.П. Королев»

* Экскурсии в школьную краеведческую комнату



* Внеклассное мероприятие «Российские учителя физики в ЦЕРНе»



Копылова О.Е., учитель физики, участница 5 научной школы для российских учителей в ЦЕРНе



НАУЧНАЯ ШКОЛА ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ

В ЕВРОПЕЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (CERN)



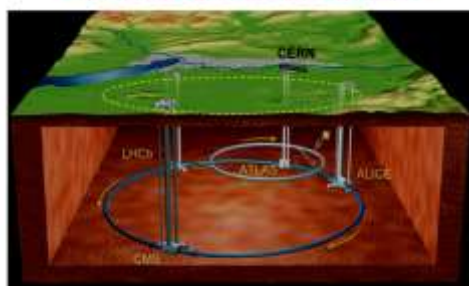
4 ноября
2013 года

Открытие школы. Цели Программы
Знакомство с CERN
Знакомство с ускорителями
Посещение SM18
Музей Микрокосм
Введение в физику частиц

CERN – European Center for Nuclear Research



LHC – Large Hadron Collider



Large Hadron Collider 2008



* **Международная школа для учителей физики
ОИЯИ-2015 (г.Дубна) 21-27 июня 2015
(Копылова О.Е. рассказала о работе школы, о проекте NICA)»**



В состав ОИЯИ входят 7 лабораторий,
каждая из которых по масштабу и объему проводимых
исследований подобна крупному институту



от Сикхрофазотрона к коллайдеру тяжелых ионов

1957	1993	2019
Синхрофазотрон	Нуклотрон	NICA
10 ГэВ протонный синхротрон – лидер по энергии	Первый сверхпроводящий ускоритель тяжелых ионов	Сверхпроводящий коллайдер тяжелых ионов
Начало эры физики высоких энергий	А.М. Балдин пионерские исследования по релятивистской ядерной физике	Исследования ядерной материи при экстремальных плотностях
В.И.Векслер – автор Принципа автофазировки (1944)		

О
И
Я
И

Д
У
Б
Н
а

7 Лабораторий

Полный штат ОИЯИ ~ 5300

Докторов и кандидатов наук ~ 1000

Полное число часов работы базовых установок (в год) ~ 15000

Опыт - Традиции – Научные школы

- более 40 открытий
- 46 престижных научных и государственных премий стран –Участниц и других стран

Большой и уникальный парк базовых установок для фундаментальных и прикладных исследований

Миссия ОИЯИ

- ☐ Способствовать международному сотрудничеству в науке
- ☐ Генерировать новые знания
- ☐ Разрабатывать и распространять новые технологии
- ☐ Обучать и распространять знания

* Видеоурок «NISА – Вселенная в лаборатории»



* Выставка научно- популярной литературы



* Урок ко Дню РОССИЙСКОЙ НАУКИ



РЕЗУЛЬТАТЫ

