**Однонаправленные - разнонаправленные бесприставочные глаголы несовершенного вида Л/Т Прогресс науки, труды ученых и ценность их открытий**   **Николай Иванович Лобачевский Великий русский математик Н. И. Лобачевский родился в 1792 году в Нижнем Новгороде (ныне город Горький) в семье бедного чиновника. После смерти отца мать, оставшись с тремя малолетними детьми без средств, добилась помещения сыновей на казённый счёт в казанскую гимназию. В 1807 году Лобачевский был зачислен в Казанский университет, где он вскоре обратил на себя внимание профессоров своими исключительными успехами в математике.**

 **После окончания университета Лобачевский стал профессором, затем ректором этого учебного заведения. Лобачевский вёл напряжённую научную и педагогическую работу. Его деятельность положила начало процветанию и славе Казанского университета. Он сумел превратить университет в первоклассное учебное заведение того времени. При нём в университете был организован большой физический кабинет, астрономическая обсерватория.**

 **Бессмертную славу приобрёл Н. И. Лобачевский созданием новой геометрической системы, так называемой неэвклидовой геометрии. В своём труде «Геометрический исследование по теории параллельных линий» он указал на важный пробел в теории параллельных линий, разработанной древнегреческим учёным Эвклидом.**

 **11 февраля 1826 года на заседании Отделения физико-математических наук университета Лобачевский сообщил о своём сочинении «Сжатое изложение основ геометрии со строгим доказательством теоремы о параллельных». Этот день называют днём рождения неэвклидовой геометрии.**

 **Это открытие Лобачевского было полным переворотом в геометрии и философии. Его идеи стали основной почти всех новый теорий в астрономии, физике и естествознании.**

 **ВОПРОСНО — ОТВЕТНАЯ БЕСЕДА Кто такой Н.И.Лобачевский ?**

 **В каком веке жил Н.И.Лобачевский**

**Какую роль сыграл Н.И.Лобачевский в развитии науки ?**

 **СЛОВАРНАЯ РАБОТА** [**Естествознание**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) **-**

[**Химия**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F) **-**

[**Физика**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0) **-**

[**Минералогия**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F) **-**

[**История**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F) **-**

[**Филология**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F) **–**

[**Научно-популярная литература**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D0%BF%D0%BE%D0%BF%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0) **–**

[**Управляемой термоядерной реакции**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D1%8F%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D0%B9_%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%BE%D1%8F%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%B7) **–**

[**Оптика**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) **-**

[**Ядерная физика**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0) **-**

[**Физика высоких энергий**](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%B2%D1%8B%D1%81%D0%BE%D0%BA%D0%B8%D1%85_%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B8%D0%B9) **-**

**Заземлённo -**

 **ЗАДАНИЕ №1** Запомните правописание и произношение следующих слов и словосочетаний : чиновник, изложение, идея.

 **ЗАДАНИЕ №2** **Определите по словарю значение следующих слов и словосочетаний :**

 Великий математик (буюк математик) бедный чиновник (камбагал амалдор) процветание (ривожланиш) организован (ташкиллашган).

 **ЗАДАНИЕ №3** **Подберите синонимы к следующим словам и словосочетаниям :**

 Великий ученый, казенный счет, напряженная научная работа, превратить, создать.

 **СОСТАВЛЕНИЕ НАЗЫВНОГО ПЛАНА ТЕКСТА 1. Детство и юность Н.И.Лобачевский.**

 **2. Н.И.Лобачевский — великий ученый**

 **3. Н.И.Лобачевский — создатель новой системы**

 **4. Последние годы жизни Н.И.Лобачевский.**

 **5. Вклад Н.И.Л обачевского** **в развитие науки ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ 1. Чтение и пересказ текста на основе составленного плана (монолог).**

 **2. Диалог по тексту (ответы на вопросы)**

 **3. Объяснить значение следующих слов методом перевода: опыт — тажриба**

 **покой - тинчлик действие - харакат**

 **скорость - тезлик ускорение – тезланиш**