

## **АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА УСПЕВАЕМОСТЬ УЧЕНИКОВ В 2002-03 УЧ. ГОДУ**

Двигало О., Журенко Ю., Губская М.

Проведено исследование классных журналов и составлена статистика по общей и качественной успеваемости и посещаемости учеников 8-х классов школы №17 по дням занятий 2002-2003 учебного года. Все данные сведены в таблицы и составлены соответствующие графики. Проведен анализ совпадений "трудных" дней по успеваемости и посещаемости с энергией планет и скоростью вращения Земли.

Рассматривались предварительные условия возникновения энергии планет, соотношения масс и их орбит, вероятные совпадения в "параде" планет, а также скорость и ускорение поступательного движения, угловая скорость и ускорение вращательного движения Земли. Предложены физиологические особенности умственной работы головного мозга. Даны некоторые рекомендации.

## **ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПОСЕЩАЕМОСТЬ И УСПЕВАЕМОСТЬ УЧЕНИКОВ 7 КЛАССА**

Ратушный А.

В работе выполнена статистика по классному журналу школьников 7-е класса школы №6 фактической посещаемости и текущей общей и качественной успеваемости за 2002-03 учебный год. Аналогично проведена по указанным датам статистика природно-климатических факторов, а именно: энергии планет, скорости вращения Земли, трудных дней.

Проведен анализ совпадений между трудными днями, качеством успеваемости и посещаемостью учащихся, а также сделана попытка установить аналитическую формулу для совпадений графиков по снижению успеваемости в сложные природно-климатические дни. Как пример, проведен анализ зависимости между трудными днями и изложением тем по сопротивлению материалов.