Приложение №1. ( Презентация К. Чирика)

**“Интересные факты о головном мозге”**

– Головной мозг располагается в головном отделе черепа

– Покрыт снаружи, как и спинной мозг, тремя оболочками

– От него отходят 12 пар черепно-мозговых нервов

– В массе имеются различия, средняя масса – 1.400г. У Анатоля Франца (великого писателя) масса мозга была 1 кг. 17гр; у писателя Тургенева -2 кг. 12 гр.

– самый тяжелый мозг, известный медицине, был массой 2 кг. 850гр. Как вы думаете, кому он принадлежал? Ответ обескураживает: больному идиотизмом человеку!

– объем мозга -95% емкости черепа

– каждую минуту через него проходит ¾ всей крови человека

– общая длинна сосудов мозга -560 км.

– 1 мм. Коры больших полушарий содержит 30 000 нервных клеток-нейронов

-крупные нейроны содержат синапсы, то есть контакты с 20 тыс. связей от одной клетки, в мозге проходят постоянно электрические токи, которые по скорости передвижения очень быстры, сродни скорости света.

Рисунок №1

