

O neurobiologicznym podłożu konfliktu z nastolatkiem

MAREK KACZMARZYK

MAREK KACZMARZYK

STREFA NAPIĘĆ

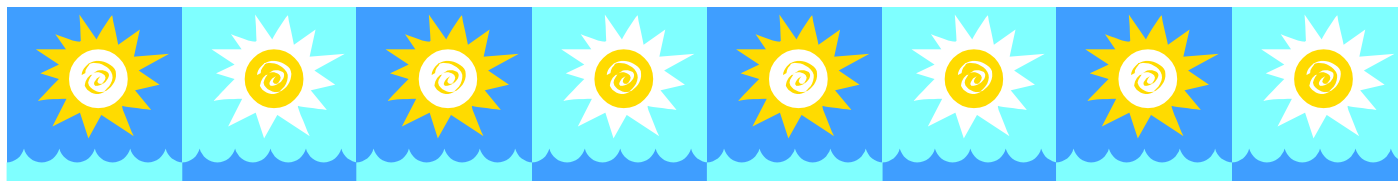
HISTORIA NATURALNA
KONFLIKTU
Z NASTOLATKIEM

STREFA NAPIĘĆ

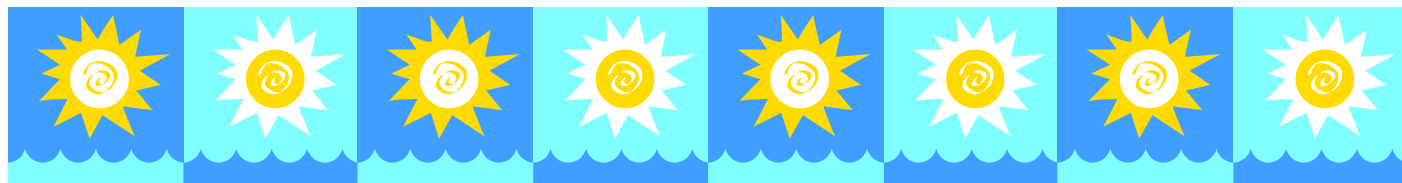
HISTORIA NATURALNA
KONFLIKTU
Z NASTOLATKIEM




dr Marek Kaczmarzyk prof. UŚ,
Wydział Nauk Przyrodniczych,
Uniwersytet Śląski;
ekspert EduAkcji



O kłopotach z konsekwencją,
przewidywalnością
i brakiem
planów na przyszłość...
i o minach, jeśli wystarczy
nam czasu



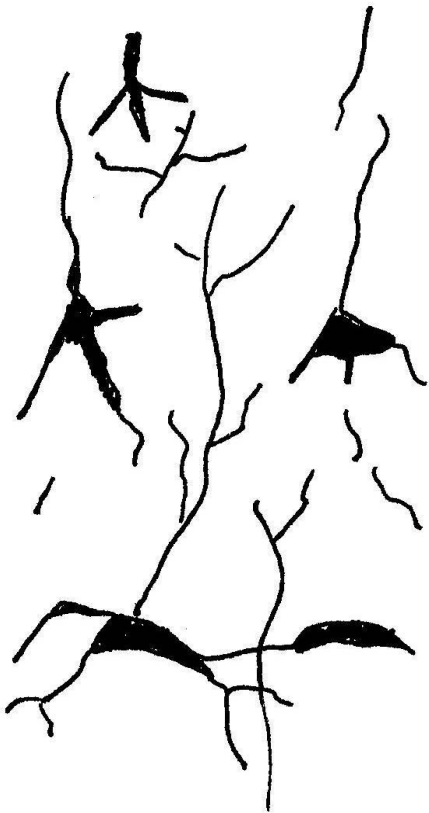


ludzki mózg ma
tylko jedną wadę:

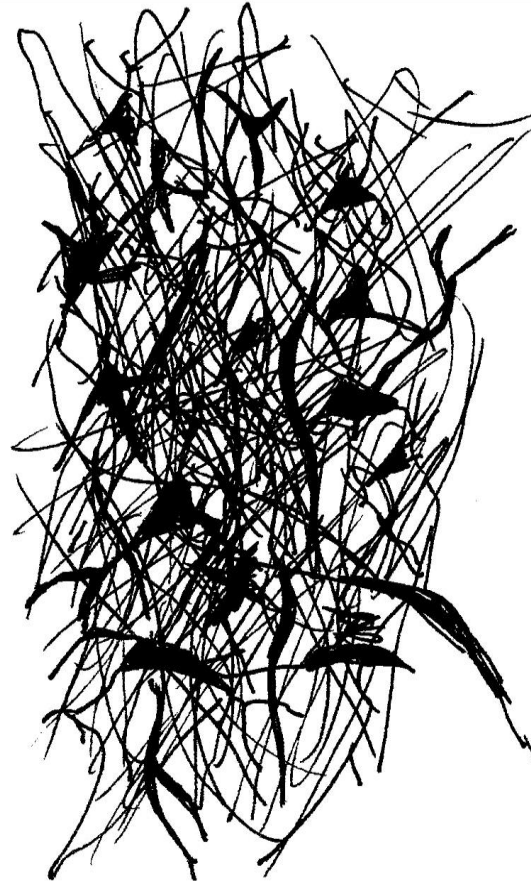
jest

OGROMNY

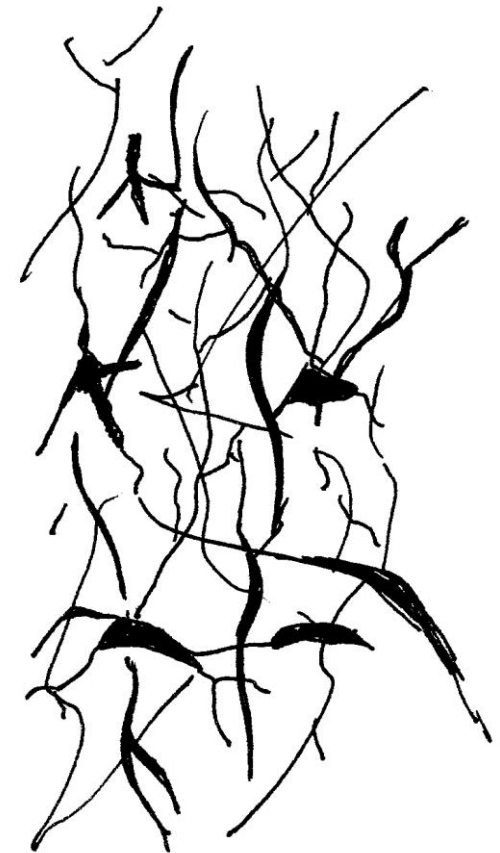
Zmiany w mózgu dziecka to wybór spośród prawie nieograniczonej różnorodności.



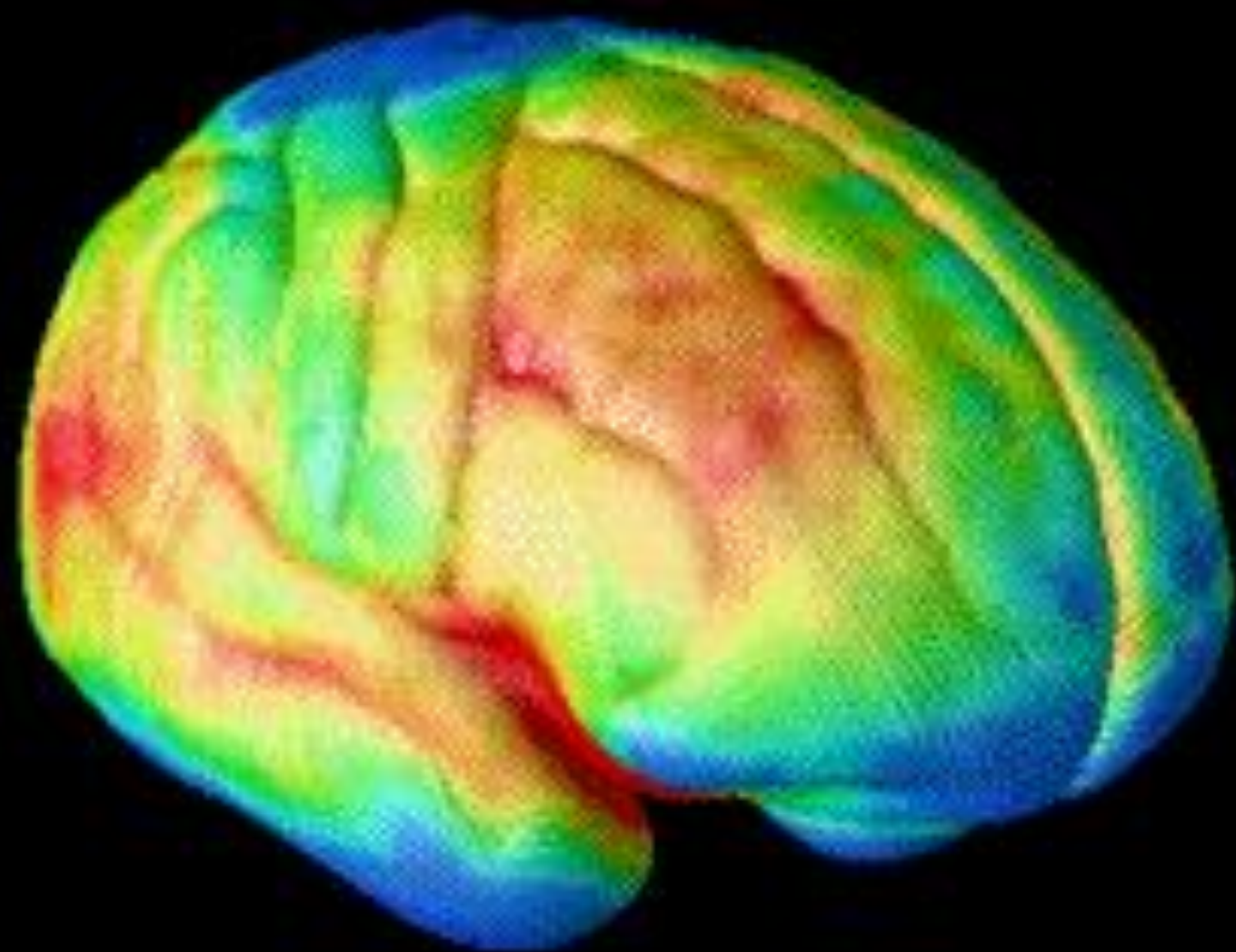
1 miesiąc

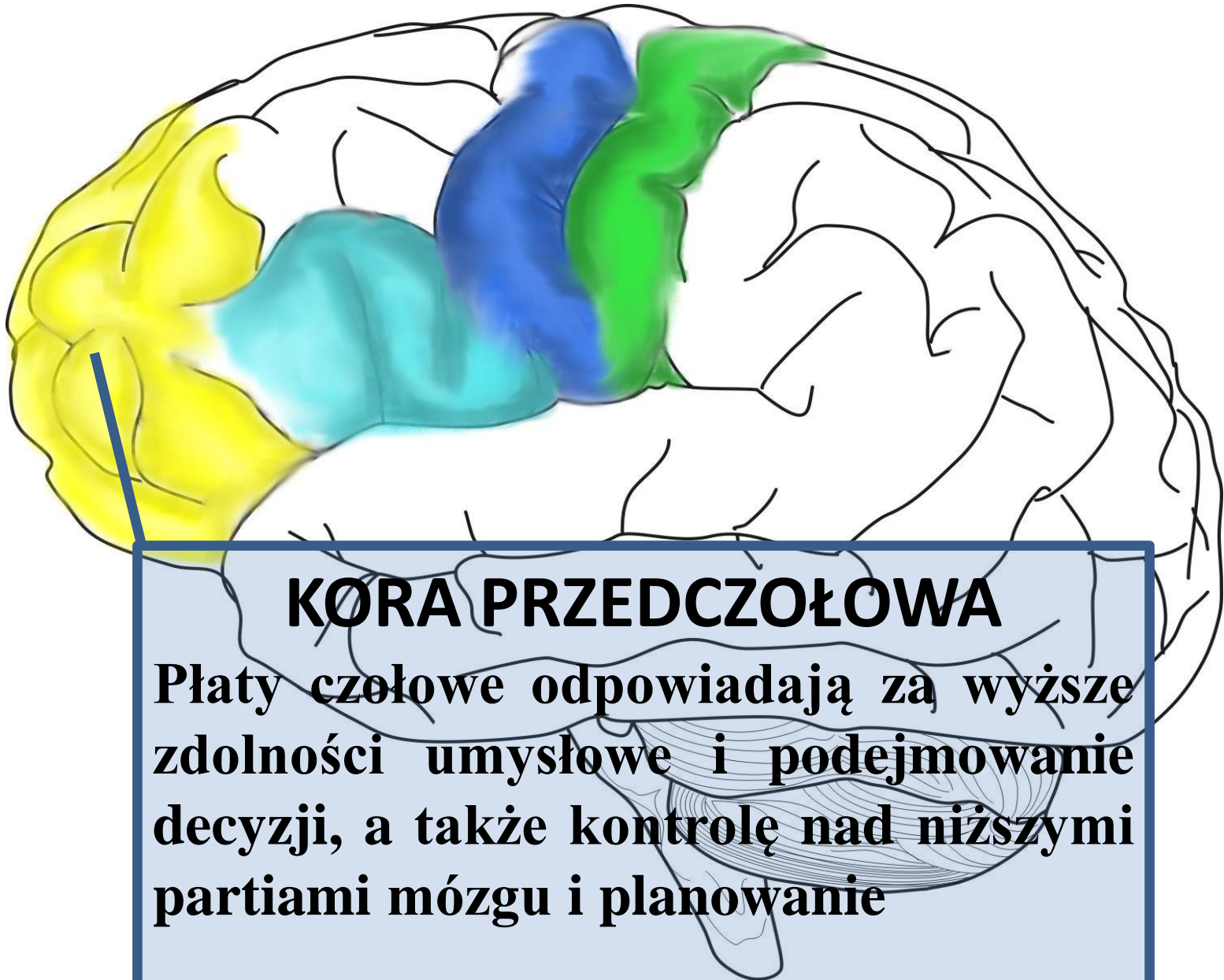


5 lat



17 lat





KORA PRZEDCZOŁOWA

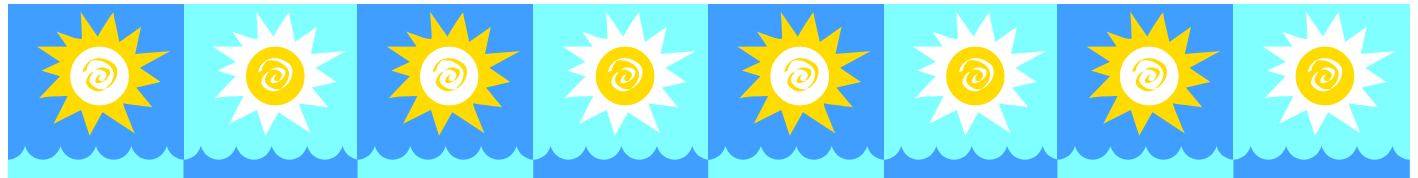
Płaty czołowe odpowiadają za wyższe zdolności umysłowe i podejmowanie decyzji, a także kontrolę nad niższymi partiami mózgu i planowanie

Neurobiologia a siła emocji u nastolatka.

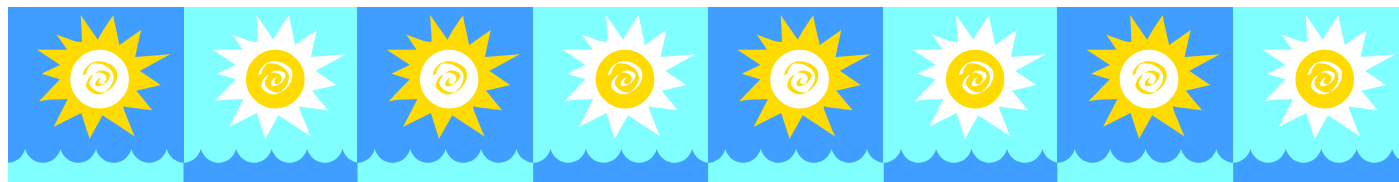
**O krótkiej drodze od euforii do utraty
sensu życia.**

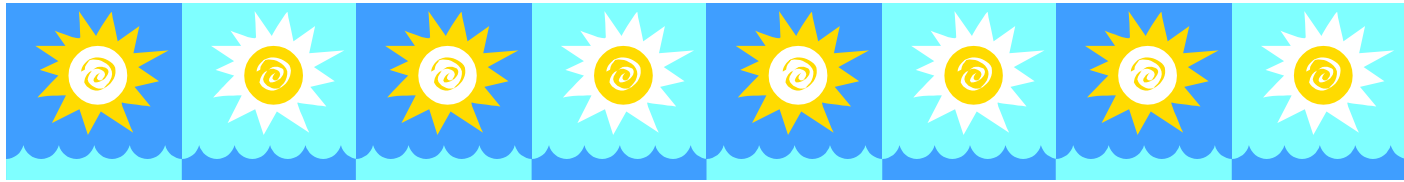
**Fizyczny ból w czasie odrzucenia społecznego
i jego siła.**

**Muzyka, śmiech i sport – mechanizmy obronne,
których nie doceniamy.**



Nastolatek w systemie społecznym.
Systemowa rola nastolatka w małych
grupach a problem skali
współczesnych społeczeństw.
Od pokoleniowej wartości dodanej po
współczesny konflikt pokoleń





Destabilizacja na dwóch piętrach systemu czyli dojrzewanie poprzez zmiany w środowisku społecznym, które gwałtownie zmienia wymagania.

Skrajny przypadek – choroba psychiczna.

Postulat „**okresu ochronnego**” w miejsce strategii „rzucania na głęboką wodę”

MAREK KACZMARZYK

STREFA NAPIĘC

HISTORIA NATURALNA
KONFLIKTU
Z NASTOLATKIEM



Element

Element
WYDAWNICTWO

Bunt nastolatka

Od konfliktu do akceptacji
w perspektywie neurobiologii

prof. Marek Kaczmarzyk

SZKOLENIE ONLINE

oraz

DODATKOWE
KONSULTACJE
Z PROFESOREM





Neurodydaktyka doktora Kaczmarzyka

@neurodydaktyka.doktora.kaczmarzyka · Edukacja

Edytuj CTA Wyślij wiadomość



Materiały XV Kongresu Zarządzania Oświatą www.oskko.edu.pl/kongres/materialy/

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



**dr Marek Kaczmarzyk prof. UŚ,
Wydział Nauk Przyrodniczych,
Uniwersytet Śląski
ekspert EduAkcji
marek.kaczmarzyk@ndrk.pl**