

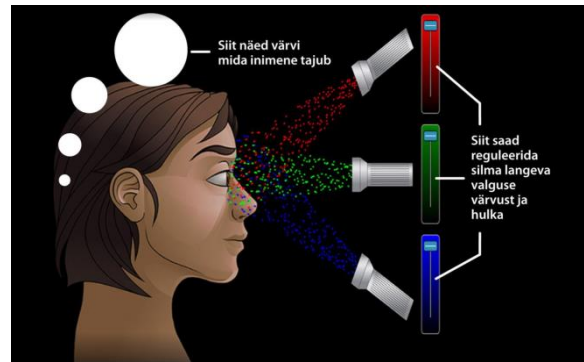
Värvuse tajumine

Töö arvutisimulatsiooniga

Ülesanne I: ava lehelt

<https://phet.colorado.edu/et/simulations>

simulatsioon „Värvuse tajumine“



Ülesanne II: katseta ja jooni alla õige vastusevariant

1. Millist värvust tajub inimene, kui talle langeb silma maksimaalne kogus punast ja rohelist valgust?
a) punane
b) oranž
c) kollane
d) roheline
e) helesinine
f) sinine
g) violetne
h) valge
i) must
2. Milline on tajutava valguse värvus, kui rohelse valguse osakaalu vähendada poole võrra?
a) punane
b) oranž
c) kollane
d) roheline
e) helesinine
f) sinine
g) violetne
h) valge
i) must
3. Millist värvust tajub inimene, kui talle langeb silma maksimaalne kogus punast ja sinist valgust?
a) punane
b) oranž
c) kollane
d) roheline
e) helesinine
f) sinine
g) violetne
h) valge
i) must
4. Millist värvust tajub inimene, kui talle langeb silma maksimaalne kogus sinist ja rohelist valgust?
a) punane
b) oranž
c) kollane
d) roheline
e) helesinine
f) sinine
g) violetne
h) valge
i) must
5. Milline on tajutava valguse värvus, kui rohelse valguse osakaalu vähendada poole võrra?
a) punane
b) oranž
c) kollane
d) roheline
e) helesinine
f) sinine
g) violetne
h) valge
i) must
6. Millist värvust tajub inimene, kui talle langeb silma maksimaalne kogus punast, rohelist ja sinist valgust?
a) punane
b) oranž
c) kollane
d) roheline
e) helesinine
f) sinine
g) violetne
h) valge
i) must
7. Millist värvust tajub inimene, kui talle ei lange silma ühtegi valgusosakest?
a) punane
b) oranž
c) kollane
d) roheline
e) helesinine
f) sinine
g) violetne
h) valge
i) must