**Очки корригирующие**

Это простые или сложные оптические изделия, применяемые длякоррекции аметропических аномалий зрения (миопии, гиперметропии, астигматизма и пресбиопии).

            Физические эффекты, на которых основано действие изделия:

           - перемещение заднего фокуса глаза из пре- или ретро-ретинального положения на сетчатку (при сферических аномалиях рефракции);

           - исправление искаженного изображения с помощью цилиндрического компонента (при астигматизме).

           Медико-биологические эффекты, на которых основано действие изделия:

            - коррекция пресбиопии – возрастного ослабления аккомодации (после 40 лет);

            - коррекция анизометропии – разницы оптических систем обоих глаз;

            - коррекция анизейконии – неодинакового размера изображений предмета на сетчатках двух глаз;

            - коррекция близорукости – перемещения фокусного изображения на сетчатку;

            - коррекция афакии – состояния после удаления помутневшего хрусталика (катаракты);

            - коррекция косоглазия и восстановление бинокулярного зрения- способности формировать единый

зрительный образ видимого предмета из изображений двух глаз.