



**“БІЛІМ-Инновация”**  
Халықаралық қоғамдық қоры

**География - 10 сынып**

---

# **16-сарамандық жұмыс**

4-тоқсан

4апта

2019-2020



## Жұмыстың мақсаты:

---

**Microsoft Excel** бағдарламасын қолданып, «Дүниежүзі елдерінің әлеуметтік даму көрсеткіштері» тақырыбында кесте түрінде географиялық деректер базасын құрастыруды үйрену.

Негізгі жұмыс түрлері: компьютерде **Microsoft Excel** бағдарламасы негізінде кесте құрастыру, деректерді енгізу, түзету, жинақтау



# Тапсырмалар

---

1. Дүниежүзі елдерін адам әлеуетінің даму (АДИ), ЖІӨ ( жиынтық ішкі өнім), көпшамалы кедейшілік(ККИ) индексі бойынша көрсеткіштерін алып, көрсеткіштер саны, қанша ел қамтылатынын анықтап , кестені құрастыру
2. Аталған индекстер бойынша географиялық деректерді визуализациялау
3. Елдер саны 30- дан аспау керек



## Сарамандық жұмысты орындауға қажетті материалдар

---

1. 10 сынып оқулығы. География. К. Каймулдинова, С. Әбілмәжінова
2. Сайттар : [google.com](http://google.com)
3. Электронды ресурстар

