

**D146- білім беру бағдарламасы бойынша эссе тақырыптары**  
**Темы эссе по группе образовательных программ D146-Санитарно-**  
**профилактические мероприятия**

№	Эссе тақырыбы (қазақ тілінде)	Эссе тақырыбы (орыс тілінде)
1.	Экологиялық дағдарыс, оның әлеуметтік және демографиялық салдары	Экологический кризис, его социальные и демографические последствия
2.	Экологиялық және өндірістік қауіпсіздік	Экологическая и производственная безопасность
3.	Адам қажеттіліктері жүйесіндегі қауіпсіздік орны	Место безопасности в системе потребностей человека
4.	Адам ағзасының тіршілік ету ортасының қауіптерімен өзара әрекеттесу сипаты	Характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания
5.	Қалдықтар және олардың жинақталуының экологиялық салдары	Отходы и экологические последствия их накопления
6.	Гидрологиялық қауіпті құбылыстар	Гидрологические опасные явления
7.	Техногендік төтенше жағдайлар, олардың туындау себептері	Техногенные чрезвычайные ситуации, причины их возникновения
8.	Табиғи апаттар: лавиналар, селдер, көшкіндер	Стихийные бедствия: лавины, сели, оползни
9.	Электр тогы, оның адам ағзасына әсері	Электрический ток, его воздействие на организм человека
10.	Тұрмыстық және өндірістік ортаның қауіп факторлары	Факторы риска бытовой и производственной среды

