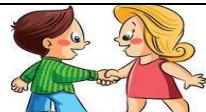


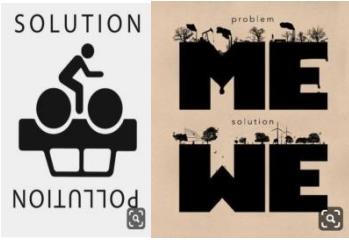
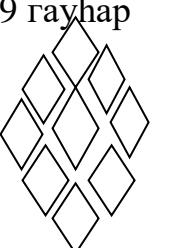
САБАҚ ЖОСПАРЫ

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Пән | Сынып сағаты |  www.bilimland.kz |
| Мұғалім | Бабашева Айгүл Абаевна | |
| Мектеп, сынып | «№27 жалпы орта мектеп» коммуналдық мемлекеттік мекемесі, 10-сынып | |
| Сабак тақырыбы | <i>Табигат тағдыры – адам тағдыры</i> | |

| | |
|------------------------------|---|
| Сабак мақсаттары: | <ul style="list-style-type: none"> • экологиялық мәселелердің туындауын және оның адамзатқа тигізер кері әсерін үзүндүру • қоршаған ортага деген маҳаббат құндылықтары жайлы түсініктерін кеңейту; • шығармашилық қабілеттерін, ойлау қабілетін дамыту, өз ойын еркін жеткізе білуге дағыландыру |
| Тілдік мақсаттар | <i>Pollution- ластану, solution -шешім, recycle- қайта өңдеу, Global warming- ғаламдық жылыну, re-use- қайта қолдану</i> |
| Құндылықтарды дарыту | Коршаған ортаны қорғауда, елін, жерін сүюге, мейірімділікке тәрбиелеу, экологиялық тәрбие беру, Табигат-Анага сүйіспеншілікпен қарауда жетеледеу; |
| Пәнаралық байланыстар | Жаратылыстану, география |
| АҚТ қолдану дағдылары | <i>Bilimland.kz, Twig-bilim.kz, ноутбук, проектор</i> |

| Сабактағы жоспарланған мұғалімнің іс-әрекет | Оқушылардың жасайтын іс-әрекет | Ресурстар |
|--|--|--|
| <p>I. Ұйымдастыру кезеңі</p> <p>1. Сәлеметсіздер ме, оқушылар, бүгінгі ашық тәрбие сағатымызға дайынсыздар ма? Тәрбие сабагымызды бастамас бұрын шаттық шеңберіне тұрып, сынапта ынтымақтастық ахуал қалыптастыру үшін «Shopping» ойынын ойнайды.</p> <p>Ойын барысында барлығымыз өз бойымыздагы «жасағымсыз» қасиеттерімізден арылып,</p> | <p>I. Ұйымдастыру кезеңі</p> <p>Оқушылар сәлемдеседі.</p> <p>Шаттық шеңберінде тұрып, өз бойындағы бір «жасағымсыз» қасиетін сатып, өзіне жасында тұрған досының бойындағы жақсы бір қасиетін сатып алады.</p> <p>(Мысалы, Аділет: мен өз бойымдағы «ашуланшақ» қасиетімді сатып,</p> |  1-слайд |

| | | |
|---|--|---|
| <p>бойымызга «жасымды» қасиеттерді жинаимыз.</p> <p>2. Топқа біріктіру. Кеспе қагаздар арқылы 3 топқа бірігеді. I топқа «Суга» байланысты жазылған сөзі бар кеспе қагаздарды алған оқушылар отырады. II топқа «Ауага» байланысты жазылған сөзі бар кеспе қагаздарды алған оқушылар отырады. III топқа «Топыраққа» байланысты жазылған сөзі бар кеспе қагаздарды алған оқушылар отырады.</p> | <p>жанымда тұрған Аружанның «сабырлық» қасиетін сатып аламын.)</p> <p>2. Топқа біріктіру. Оқушылар қолдарына алған кеспе қагаздар арқыла қай топта отыру керектігін анықтап, «Су», «Ауа», «Топырақ» топтарынан орындарын тауып отырады.</p> | <p>2-слайд</p> <p>Кеспе қағаздар</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>булану</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>құнарлы</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>мәлдір, таза</p> </div> </div> |
| <p>3. Тәрбие сағатының тақырыбын ашу үшін бейне ролик көрсетіледі</p> <p>https://bilimland.kz/kk/courses/zharatyl_ystanu/ehkologiya/lesson/adam-zhane-tabihat</p> <p>Оқушылар өздерің көрген бейне роликтен қандай ой түйдіңіздер және бүгінгі тәрбие сағаты не туралы деп ойлайсыздар? Әрине бүгін біз табигат туралы, қоршаған ортаның ластануы туралы және оның шешу жолдары туралы айтатын боламыз.</p> | <p>Оқушылар өз ойларын ортаға салады, сабактың тақырыбының табигат туралы және оның ластануы туралы екендігін айтып, әр топ өз ойларымен бөліседі. Сұрақтарға жауап береді.</p> | <p>Bilimland.kz Экология курсы</p> |
| <p>1. Адам табигаттың ажырамас болігі дегенге келісесіздер ме?</p> <p>2. Қоршаған ортаның ең басты мәселесі (проблемасы) не?</p> <p>3. Қоршаған ортаның ластануының ең басты әсер етуші фактор не?</p> <p>4. Қоршаған ортаның ластануының қандай түрлерін білесіздер?</p> <p>4. Twig-bilim.kz –тен бейне ролик көрсетіледі.</p> <p>«Су» тобына</p> <p>https://twig-bilim.kz/kz/film/pollution-water</p> <p>«Ауа» тобына</p> <p>https://twig-bilim.kz/kz/film/pollution-air</p> | <p>4. Twig-bilim.kz –тен бейне ролик көрсетіледі.</p> <p>Әр топ бейне роликтерді көріп болған соң, атальмыши мәселелердің шешу жолдарын «ойлан, жүптас, бөліс» әдісі</p> | <p>Twig-bilim.kz Плакат, маркер</p> |

| | | |
|---|--|--|
| <p>«Топырақ» тобына https://twig-bilim.kz/kz/film/pollution-land</p> | <p>арқылы талқылап, ортақ шешімге келіп, көрсетілген мәселелердің шешу жолдарын постерге түсіріп, барлық сыйыптастарына түсіндіріп береді.</p> |  |
| <p>«Ойлан, жұптас, бөліс» әдісі арқылы ойларымен бөліседі.</p> | <p>5. Суретпен жұмыс. Оқушылар, қоршаған ортаның мәселесі галамдық мәселе. Галамдық мәселелер көп жерде баршага ортақ тіл ағынын тілінде жазылатындығы бесенеден белгілі. Ендеши мына берілген суреттердің мағынасы туралы өз ойларыңызды бөлісіңіздер.</p> | <p>5. Суретпен жұмыс. Әр топқа бір суреттен беріледі. Оқушылар топта суреттің мағынасын ашып, өз ойларымен топта бөліседі.</p> |
| <p>6. Мәтінмен жұмыс https://bilimland.kz/kk/courses/zharatyl_ystanu/ehkologiya/lesson/qaldyqtardyng-kobeyuinen-tonetin-qaip</p> | <p>Көрсетілген сілтемедегі № 5 кезеңіндегі қоқыстың сұрыптау туралы мәліметтеп танысып, №6 кезеңіндегі 2-жаттығуды орындауды</p> |   |
| <p>7. Корытындылау кезеңі « 9 гаунар» әдісі</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қоршаған ортаны қорғау туралы занды қүшету керек. 2. Табиғатты таза ұстауды әркім өзінен бастау керек. 3. Табиғи жолмен тез ыдырайтын заттарды пайдалану керек 4. Қоқыстарды қайта өндеу керек 5. Суды үнемдеу керек. 6. Жаңармаймен жүретін көліктердің орнына, велосипедпен не жаяу жүргү керек. | <p>Оқушылар қалдықтарды қайта өндеу туралы мәліметтеп танысып, 2-жаттығудағы тұжырымдамаларды сәйкестендіреді.</p> | <p>bilimland.kz</p> |
| | <p>7. Корытындылау кезеңі Оқушылар қоршаған орта ластануының шешу жолдары жазылған кеспе қағаздарды, әр топ өзара ақылдаса келіп, маңыздылығына, өзектілігіне қарай, жоғарыдан төменге ромб тәрізді етіп, қойып шығады.</p> |  |

| | | |
|--|---|--|
| <p>7. Жарықты пайдаланып болған соң өшіріп жүру керек 8. Баламалы энергия көздерін пайдалану керек 9. Топыраққа кері әсерін тигізетін химикаттарды қолданбау керек.</p> <p>Мұғалім: Мінекей оқушылар, сабағымызда өз мәресіне жетіп қалды. Өздерің әр түрлі бейне роликтерді, табиғат туралы мәліметтерді оқып, қоршаған ортамызды қорғауды өзімізден бастау керектіген түсіндіцідер деп ойлаймын. Өйткені табиғат тағдыры адам тағдыры. Ендеше сабағымызды мына өлең шумағымен қорытындылайық.</p> <p><i>Табиғаттың тарылттайық мөлдір таза тынысын</i></p> <p><i>Пәк табиғат әр жүректің тамылжыған жырысын</i></p> <p><i>Ей, адамзат, ақылга сал, қатігездік жасама</i></p> <p><i>Өзің даяғы содан тудың, табиғаттың ұлысың.</i></p> | <p><i>Оқушылар өлең шумағын хормен айтады</i></p> | |
|--|---|--|