

**Сабақтың тақырыбы:** Шалғын өсімдіктері мен жануарлары

**Сабақтың мақсаты:**

- Оқушылардың шалғын және ондағы өсімдіктер мен жануарлар әлемі туралы түсініктерін қалыптастыру.
- Оқушылардың ойлау, сөйлеу, шығармашылық қабілеттерін дамыту.
- Оқушыларды табиғатты қорғауға баулу және экологиялық тәрбие беру.

**Сабақтың түрі:** жұптық, топтық жұмыс.

**Сабақтың әдісі:** сұрақ-жауап, түсіндіру, талдау, жинақтау, әңгімелеу.

**Сабақтың көрнекілігі:** шалғын суреттері, оқулықтар, интербелсенді тақта, bilimland ресурстары.

**Сабақтың барысы:**

Сабақ кезеңдері	Мұғалімнің іс-әрекеті	Оқушының іс-әрекеті
Ұйымдастыру кезеңі	1. Оқушыларды түгендеу, сабаққа әзірлігін тексеру.	Оқушылар топқа бөлініп, топ басшысын тағайындаиды.
Психологиялық ахуал	2. Амандасу. Шенберге тұрайық, достарымызben қол ұстасайық! Барлығымыз жақсы көңіл күйде бір-бірімізге тілегімізді айтайық! Бір-бірімізге қарап құлқімізді сыйлайық! 3. Өзендердің суреті арқылы топқа бөлінеді (бұлт, тал, күн суреттеріне топ басшылары баға қойып, бағалап отырады).	
Үй тапсырмасын тексеру <b>«Кубизм» стратегиясы</b> 	«Кубизм» стратегиясы арқылы үй тапсырмасын пысықтау. 1. Ауа температурасын өлшейтін құрал. <b>Термометр</b> . 2. Көкжиек дегеніміз не? <b>Көз жететін кеңістік</b> . 3. Көкжиек сзызығы дегеніміз не? <b>Кеңістіктің астасқан жері</b> . 4. Көкжиек тұстарын анықтайтын құрал. <b>Компас (құбылнама)</b> . 5. Қазақстанның жер көлемі? <b>2,7 км<sup>2</sup></b> . 6. Көкжиек тұстары: <b>Батыс, Шығыс, Оңтүстік, Солтүстік</b> .	
Қызығушылықты ояту	<b>Жұмбақ жасыру.</b> 1. Өзіне шап-шақ, Киген қалпағы аппак, Балалары тұр қаптап. <b>(Бақбақ)</b> 2. Саздауыт жерде өседі, Хош иісі аңқыған, Шипа өсімдік деседі. <b>(Жалбыз)</b>	Оқушылар берілген жұмбақтардың шешуін таба отырып, бүгінгі сабақтың тақырыбын анықтайды.

	<p>3. Дала кілемі не?  <b>(Шөп, өсімдіктер)</b></p> <p>4. Бұтаға ілген үлпершек,      Іші нәрлі қызыл сөл,      Теріп алып үлгерсек.  <b>(Бұлдірген)</b></p> <p>5. Шидім, шидім, шидім құс,      Ши басына қонған құс.      Қарқаралы қара құс,      Хан басына қонған құс.  <b>(Шыбын)</b></p> <p>6. Құстай ұшады,      Құландај жортады,      Қойдан да қорқады.  <b>(Қоян)</b></p>	
<b>Мағынаны тану</b>	> <b>Шалғын өсімдіктері мен жануарлары туралы бейнебаян көрсетіледі.</b> (2 мин) <a href="https://bilimland.kz/kk#lesson=14743">https://bilimland.kz/kk#lesson=14743</a>	
<b>Ой қозғау</b>	Бейнебаяннан көргендегі бойынша сұрақтар:	Сұрақтарға жауап береді.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Шалғынды жерде өсетін өсімдікті атаңдар.</li> <li>– Шалғынды жерде ең көп кездесетін құсты атаңдар.</li> <li>– Шалғынды жерде тіршілік ететін аңды атаңдар.</li> <li>– Шалғынды жердің өсімдіктерін көбейтуге пайдасын тигізетін жәндікті атаңдар.</li> </ul>	
<b>Фильм көру</b>	> <b>Шалғын өсімдіктері мен жануарлары туралы мәліметтер алу.</b> <a href="https://imektep.kz/kz/shalgin-osimdikteri-men-zhanuarlari">https://imektep.kz/kz/shalgin-osimdikteri-men-zhanuarlari</a> (5мин47с) <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Шалғын дегеніміз не?</li> <li>2. Қоңыз немен қоректенеді? (жұлдызқұрт)</li> <li>3. Бедене, бозторғай немен қоректенеді?</li> <li>4. Бедене қанша жұмыртқа салады? (10,20)</li> <li>6. Шалғында қандай гүлдер өседі? (сағалдақ, тышқанбүршақ, жұпаргүл, күренот, гүлкекіре, беденің гүлі, шырмауық, бақбақ, түймедақ)</li> <li>7. Көртышқан бір түнде ұзындығы қанша метр ін қазады ? (60м)</li> </ul>	
<b>Джигсо әдісі</b> <b>Оқулықпен жұмыс</b>	<b>Топтық жұмыс.</b> Өр топқа тапсырма беріледі. 1-топ: Шалғын өсімдіктері.	Әздеріне берілген бөлік бойынша топ

Ой қозғау	<p>2-топ: Шалғын жануарлары.      3-топ: Шалғын құстары.      Оқулықтағы мәтіннің ішінен тақырыптары бойынша постерге оқығанын түсіреді, қорғайды.</p> <p><b>Проблемалық сұрақ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Қазіргі кезде шалғын жерлер азайып кетті және шалғынның көптеген өсімдіктері мен жануарлары жойылып барады. Сендер оны қалай қалыпқа келтірер едіндер?</li> </ul> <p><b>Бірінші:</b> Малға шөп шабуды және мал жаюды уақытша тоқтату.</p> <p><b>Екінші:</b> Экологтарға жердің құнарлылығының неге азайып кеткенін тексерту.</p> <p><b>Үшінші:</b> Жәндіктер өсімдіктердің көбеюіне көп үлес қосады, ол жерде жәндіктер (аралар, қоңыздарды) көбейту керек деп ойлаймыз.</p>	<p>болып, түсінгендерін толықтырып, постерді қорғап шығады.</p> <p>Әр топтың жауабын тыңдау</p>																											
Сергіту сәті	«Көңілді күн» биі.	Билейді, қозғалады.																											
<b>Топтық жұмыс</b> <b>Ойын ресурстары</b> <a href="https://imekter.kz/kz/game#recycle_bin-469">https://imekter.kz/kz/game#recycle_bin-469</a>	<table border="1" data-bbox="476 584 1792 1044"> <thead> <tr> <th colspan="3"><b>1-топ. Мәліметтердің дұрыс немесе дұрыс еместігін көрсету.</b></th> </tr> <tr> <th><b>Мәтін</b></th> <th><b>Дұрыс</b></th> <th><b>Дұрыс емес</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Шалғын шөптесін өсімдіктер – жайқалып өсетін ылғалды жер</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Шалғын өзен аңғарларын, көл жағаларын, тау етектерін алып жатады.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Шалғында бүркіт, қаршиға, лашын сияқты құстар да көп</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Бүркіттер түрлі қоңыздармен, құрт-құмырсқалармен, түрлі шөптің дәндерімен қоректенеді</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Шалғында өсетін гүлдер: тышқанбүршақ, жұпаргұл, күреңот, гүлкекіре, беденің гүлі, шырмауық, бақбақ, түймедақ.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="476 1076 1792 1340"> <thead> <tr> <th colspan="1"><b>2-топ. Бос орынды толтыру.</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Шөптесін өсімдіктер жайқалып өсетін, ылғалды жер – ....</td> </tr> <tr> <td>2. Шалғын аумағы жағынан кішкентай ылғалды жер – ...</td> </tr> <tr> <td>3. Тірі ағзалардың өзара және өлі табиғатпен бірлесіп тіршілік етуін – ...деп атайды.</td> </tr> <tr> <td>4. ...шалғынды мекендейтін құс.</td> </tr> <tr> <td>5. ... – улы өсімдік.</td> </tr> </tbody> </table>	<b>1-топ. Мәліметтердің дұрыс немесе дұрыс еместігін көрсету.</b>			<b>Мәтін</b>	<b>Дұрыс</b>	<b>Дұрыс емес</b>	Шалғын шөптесін өсімдіктер – жайқалып өсетін ылғалды жер			Шалғын өзен аңғарларын, көл жағаларын, тау етектерін алып жатады.			Шалғында бүркіт, қаршиға, лашын сияқты құстар да көп			Бүркіттер түрлі қоңыздармен, құрт-құмырсқалармен, түрлі шөптің дәндерімен қоректенеді			Шалғында өсетін гүлдер: тышқанбүршақ, жұпаргұл, күреңот, гүлкекіре, беденің гүлі, шырмауық, бақбақ, түймедақ.			<b>2-топ. Бос орынды толтыру.</b>	1. Шөптесін өсімдіктер жайқалып өсетін, ылғалды жер – ....	2. Шалғын аумағы жағынан кішкентай ылғалды жер – ...	3. Тірі ағзалардың өзара және өлі табиғатпен бірлесіп тіршілік етуін – ...деп атайды.	4. ...шалғынды мекендейтін құс.	5. ... – улы өсімдік.	<p>Әр топ қағазға шығарылған тапсырмаларды орындаиды.</p>
<b>1-топ. Мәліметтердің дұрыс немесе дұрыс еместігін көрсету.</b>																													
<b>Мәтін</b>	<b>Дұрыс</b>	<b>Дұрыс емес</b>																											
Шалғын шөптесін өсімдіктер – жайқалып өсетін ылғалды жер																													
Шалғын өзен аңғарларын, көл жағаларын, тау етектерін алып жатады.																													
Шалғында бүркіт, қаршиға, лашын сияқты құстар да көп																													
Бүркіттер түрлі қоңыздармен, құрт-құмырсқалармен, түрлі шөптің дәндерімен қоректенеді																													
Шалғында өсетін гүлдер: тышқанбүршақ, жұпаргұл, күреңот, гүлкекіре, беденің гүлі, шырмауық, бақбақ, түймедақ.																													
<b>2-топ. Бос орынды толтыру.</b>																													
1. Шөптесін өсімдіктер жайқалып өсетін, ылғалды жер – ....																													
2. Шалғын аумағы жағынан кішкентай ылғалды жер – ...																													
3. Тірі ағзалардың өзара және өлі табиғатпен бірлесіп тіршілік етуін – ...деп атайды.																													
4. ...шалғынды мекендейтін құс.																													
5. ... – улы өсімдік.																													

	<p><b>3-топ. Артығын алып тастау.</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Сарғалдақ</td><td>Жұпаргұл</td></tr> <tr> <td>Қарағай</td><td>Тышқанбұршақ</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Көбелек</td><td>Ара</td></tr> <tr> <td>Қоңыз</td><td>Инелік</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Қоян</td><td>Саршұнақ</td></tr> <tr> <td>Қасқыр</td><td>Көртышқан</td></tr> </tbody> </table>	Сарғалдақ	Жұпаргұл	Қарағай	Тышқанбұршақ	Көбелек	Ара	Қоңыз	Инелік	Қоян	Саршұнақ	Қасқыр	Көртышқан	
Сарғалдақ	Жұпаргұл													
Қарағай	Тышқанбұршақ													
Көбелек	Ара													
Қоңыз	Инелік													
Қоян	Саршұнақ													
Қасқыр	Көртышқан													
<b>Бекіту</b> Бейнекөрсетілімнен қайталау бөлімін тамашалау. <a href="https://imekter.kz/kz/shalgin-osimdirki-men-zhanuarlari">https://imekter.kz/kz/shalgin-osimdirki-men-zhanuarlari</a>	<p><b>Тест.</b></p> <p>1. Фильм қандай тақырыпқа арналған?</p> <p>А) шөл дала жануарлары мен өсімдіктері жайлы      Ә) таулы аймақ жануарлары мен өсімдіктері жайлы      Б) шалғын жануарлары мен өсімдіктері туралы      В) орман-тогай жануарлары мен өсімдіктері туралы</p> <p>2. Шалғын дегеніміз не?</p> <p>А) әртүрлі ағаш, бұталар өскен жер      Ә) шөптесін өсімдіктер жайқалып өсетін жер      Б) ормансыз жазық алқап      В) суға тапшы аймақ</p> <p>3. Бедене қанша жұмыртқа салады?</p> <p>А) 10–20      Ә) 1–2      Б) 5–10      В) 20–50</p> <p>4. Шалғын құстарын көрсетіңіз.</p> <p>А) тоқылдақ, жапалақ      Ә) аққу, тырна      Б) бедене, бозторғай      В) үйрек, қаз</p>	Тест бойынша жұмыс істейді.												

Көрі байланыс	<p>«2 жұлдыз, 1 ұсыныс» Сабақтан алған әсерлерін стикерге жазып «Білім ағашына» ілу.</p> 	
Үйге тапсырма	58-бетті мазмұндау.	
Бағалау	 <p>Топ басшысы топ мүшелерін бағалайды.      Күн – 5      Ағаш – 4      Бұлт – 3</p>	<p>Осы бейнелерге оқушылардың суреттерін жабыстыру арқылы жиынтық бағаны шығару.</p>
Рефлексия «Бес бармақ» әдісі	 <ol style="list-style-type: none"> <li>Бүгінгі тақырып не туралы болды?</li> <li>Бүгінгі тақырып несімен ұнады?</li> <li>Сабақта қандай сезімде болдың?</li> <li>Тақырыпқа не қосар едін?</li> <li>Тақырыптан қандай үлгі алдың?</li> </ol>	<p>Оқушылар алдарында жатқан бес бармақ стикерлерді толтырып, тақтаға жабыстырады.</p>