

ЭБ отырысында қаралды  
Хаттама № 2  
ЭБ жетекшісі  
Дүйсенбасова С.К.

Келісілді С.К.  
Директордың оқу ісі  
жөніндегі орынбасары  
Смаилова С.К.



Мектеп атауы: «Олжабай батыр ауылшының жалпы орта білім беретін мектебі» КММ

Құжат атауы: Жеке бейімделген құнтізбелік-тақырыптық жоспар

Пән атауы: Жаратылыстану

Сынып: 6 сынып

Мұғалім: Ажыхан Е.

Оқу жылы: 2024-2025 оқу жылы

## Түсінік хат

Есту қабілеті бұзылған (естімейтін) білім алушыларға арналған негізгі орта білім беру деңгейінің 6 сыныштары үшін «Жаратылыстану» пәнінен жаңартылған мазмұндағы Углік оку бағдарламасы (бұдан ері – Бағдарлама) «Білім туралы» 2007 жылғы 27 шілдедегі Қазақстан Республикасы Занының 5-бабы 6) тармакшасына сәйкес әзірленген.

Есту қабілеті бұзылған (естімейтін, нашар естигін) білім алушылар үшін: «Жаратылыстану» пәнінен күнтізбелік-такырыптық жоспар

«Жаратылыстану» оку пәнінің максаты – білім алушыларда айналадығы әлем, өлі табиғат, өсімдіктер, жануарлар, адам ағзасының құрылышы мен қызметтері туралы колжетімді білімдерін калыптастыру.

Оку пәнінің міндеттері:

Өлі және тірі табиғаттың негізгі элементтері туралы, сондай-ақ адам ағзасы мен оның денсаулығы туралы білімдерін калыптастыру;

Табиғи құбылыштар (жанбыр, кар, жел, тұман, күз, қыс, кектем, жаз) туралы түсініктерін калыптастыру;  
Кейбір өсімдіктерді өсіру және оларды күту дағдылары, үй жануарларына күтім жасау тәсілдерін калыптастыру;

Салауатты өмір салтын үстану, өз денсаулығын сактау және нығайту дағдыларын калыптастыру;  
Табиғатка леген карым-катаңасын калыптастыру.

## Күтілетін нағиже:

- Білім алушының коммуникативтік қызметін камтамасыз ету, ауызекі тіл сөздігін дамыту;
- Ауызша сөйлеуді жетілдіру және сөйлеу есту қабілетін дамыту
- Айтылымды калыптастыру және есту қабілетін дамыту;
- Ауызекі тіл дамыту;
- Табиғатка леген карым-катаңасын калыптастыру;
- Табиғи құбылыштар туралы түсінікті Менгеру;

			2-төксан	
17-18	<b>6.2 Абөлім Заттар және материалдар</b>	Заттардың күрілісі мен касиеттері	6.3.1.1 атом мен молекулаларды, каралайым және күрделі заттарды айыра білу	2 <i>04, 06</i>
19			6.3.1.2 атомның негізгі белшектерін және олардың орналасуын түсінү	1 <i>11</i>
20-21			6.3.1.3 заттардың касиеттерін (балқу және кайнау температураларын) білу	2 <i>13, 18</i>
22		Заттардың жіктелуі (класификациясы)	6.3.2.1 заттарды органикалық және бейорганикалық заттар куйнде түсінү	1 <i>20</i>
23-24			6.3.2.2 тір және елі табигатта қышқыл, сілтілі және бейтарап органы айыра бледі және әмбебап индикатор комегімен органы аныктай білу	2 <i>25, 27</i>
25			6.3.2.3 бейтараптандыру үдерісін түсінү	1 <i>02, 12</i>
26		Заттардың түзілүү және альнуы	6.3.3.1 жасанды материалдардың артықшылыктары мен кемпіліктерін анықтау	1 <i>04</i>
27-28			6.3.3.2 тұрмыстық химия өнімдерін колдану саласын және олардың қауіпсіз колдану ережелерін білу	2 <i>09, 11</i>
29		Табиғатты күбіластардың кеңгірлілігі	6.3.3.3 Казакстандағы пайдалы казбалардың орындарын және колдану салаларын анықтау	1 <i>18</i>
30			6.3.3.4 Қазақстандағы пайдалы казбаларды өндедін ірі орталыктарын атап және көрсету	1 <i>23</i>
31		Токсан бойынша жылынтық бақылау №2	6.3.3.5 пайдалы казбалардың өндірілуі мен өндөлнүнің коршаган оргага әсерін білу	
32		Токсан бойынша кайталау		1 <i>25</i>
				1 <i>22</i>

			<b>3-Токсан</b>		
33-34	<b>6.3.Абелім Тірі және өлі табиғат-тасы Удерістер</b>	Өлі табиғаттагы Удерістер	6.4.1.1 өлі табиғаттағы болжыл жаткан Удерістерді модельдеу (таудын жасалу, мұжілу Удерістері, табиғатта заттардың айналымы)	2	13/15, 01
35		Тірі табиғаттагы Удерістер БЖБ№4	6.4.2.1 жасуша компоненттерін білу	1	20
36-37			6.4.2.2 тірі аздаларға тән Удерістерді білу	2	22; 22
38			6.4.2.4 толықканды тамактану рационын тусіну	1	29
39-40			6.4.2.5 азық-түлік өнімдеріндегі органикалық заттардың болуын білу		
41			6.4.2.6 аздалардагы коректік заттардың тасымалдануын тусіну		
42-43	<b>6.3.Велім Энергия және козгалыс</b>	Энергия түрлері мен көздері	6.4.2.8 азданан белініп шығатын өнімдерді атап 6.5.1.1 энергия көздерін атап	2 1 2	03; 05 10 12; 12
44			6.5.1.2 энергияны шыгарумен және онын жұтылуымен байланысты Удерістерді атап және мысалдар көлгіру	1	19
45-46			6.5.1.3 электр энергиясының бірлігін атап	2	24; 26
47		Козгалыс БЖБ№5	6.5.2.1 козгалистың салыстырмалылығына мысалдар көлгіру және түсіну	1	03.
48			6.5.2.2 катты денелер, сүйкітар мен газдардың қысымдарын айыра білу	1	05
49			6.5.2.3 адам қанқасының құрылышын білу	1	10
50			6.5.2.4 бұшылған еттің құрылышын білу	1	12
51		Токсан бойынша жынтық баксылау№3		1	12
52		Козгалыс	6.5.2.5 тірі аздалар үшін қысымның мәніне білу	1	19

53-54	<b>6.4АБелім Экология және тұракты даму (12сар)</b>	<b>Экожүйелер</b>	<b>6.6.1.1 экожүйе күрамлас белгітерінің өзара байланысын график турінде көрсету</b>	<b>4-төксан</b>
55-56			6.6.1.2 экожүйе ауысымдарының себептерін түсіну	2 07.14
57-58		Тірі ағзалардың сан алуандығы	6.6.2.1 есімдіктер мен жануарлардың түрлерін анықтау үшін ағзалардың өзіндік ерекшеліктерін түсіну	2 16.21
59-60			6.6.2.2 жергілікті экожүйелердегі тірі ағзалардың алудан турлілігін белу	2 23.28
61		6.3 Табиагатты корғау БЖБ№6	6.6.3.1 өзінің аймағындағы кейбір экологиялық маселелердің себептерін белу	1 30
62-63		Табиагатты корғау жолдары	6.6.3.2 Табиагатты корғау жолдарын белу	
64	<b>6.4ВБелім Әлемді өзгерткіш жаналықтар (4сар)</b>	Әлемді өзгерткен жаналықтар	6.7.1.1 әлемді өзгерткен жаналықтардың маңызын түсіну	1 05.05
65-66		Әлемді өзгерткен жаналықтар	6.7.1.2 жарагатынанғы ғылымдарын дамытуда казакстандық ғалымдардың үлесін белу	2 12.14
67		Токсан бойынша жылдық бакылау№4		1 19
68		Болашак жаналықтары	6.7.1.3 ғылыми зерттеудердің бағыттарының болашактағы дамуына болжам жасай белу	1 21