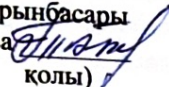



Тайтөбе ауылының жалпы орта білім беретін мектебі




КЕЛІСЕМІН:

Оқу ісінің орынбасары
 К.Ш.Татиева 
 (қолы)
 «22» тамыз 2025 ж.

КЕЛІСЕМІН:

Ғылыми-әдістемелік
 ісі орынбасары
 Г.К.Кабденова 
 (қолы)
 «22» тамыз 2025 ж.

ӘБ ОТЫРЫСЫНДА
ҚАРАЛДЫ:

Хаттама № 1
 ӘБ жетекшісі
 А.И.Омарбекова 
 (қолы)
 «22» тамыз 2025 ж.

КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАРЛАУ (факультатив сабақ)

Мұғалім: Жумабаева А.А.

Сыныбы: 10 «А», 11 «Ә»,

Пәні: биология

«БИОЛОГИЯ» ПӘНІ БОЙЫНША 10-11 СЫНЫПҚА АРНАЛҒАН НЕГІЗГІ ҮЛГІЛІК КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАРЫ

Түсінік хат

«Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта, жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығы (2022 жылғы 23 қыркүйектегі №406 бұйрықпен толықтырулар мен өзгерістер енгізілген) (ары қарай МЖМС);

- «Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығы (2023 жылғы 18 тамыздағы №264, 2022 жылғы 12 тамыздағы №365, 2022 жылғы 30 қыркүйектегі №412 бұйрықпен толықтырулар мен өзгерістер енгізілген);

- «Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндердің, таңдау курстарының және факультативтердің үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 16 қыркүйектегі №399 бұйрығы (2022 жылғы 21 қарашадағы №467, 2023 жылғы 05 шілдедегі №199 бұйрықпен толықтырулар мен өзгерістер енгізілген); басшылыққа ала отыра,

- «Қазақстан Республикасының орта білім беру ұйымдарында оқу-тәрбие процесін ұйымдастырудың 2024-2025 оқу жылындағы ерекшеліктері туралы» әдістемелік нұсқау хат (Ы.Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының ғылыми-әдістемелік кеңесінің 2024 жылғы 10 маусым № 2 хаттамасы) ерекшеліктерін ескере отыра

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі № 130 бұйрығы, ҚР Оқу-ағарту министрінің 27.08.2022 № 382 бұйрығының нысаны бойынша дайындалды.

10-11-сыныпта – аптасына 1 сағат, оқу жылында 34 сағат

Оқу бағдарламасы оқу жылы көлемінде бөлімдердің оқытылу ретін көрсететін ұзақ мерзімді жоспарға сәйкес жүзеге асырылады.

Тақырыптарға сағат санының үлестірілуі және тоқсан көлемінде тақырыптардың оқытылу реттілігін мұғалім анықтай алады. Ұзақ мерзімді жоспар күнтізбелік-тақырыптық жоспарды әзірлеудің негізі бола алады.

«Биология» оқу пәнінің мақсаты – білім алушылардың заман талаптарына сай білімдері мен біліктерін дамыту; өмірдің мәнін, дамуын, оның түрлі ұйымдасу деңгейлерінде көрініс табуын түсіну; өмірдің ең басты құндылық ретіндегі маңызын түсінетін жан-жақты дамыған тұлғаны дайындау.

Оқу пәнінің міндеттері:

- 1) табиғаттың даму заңдарын түсінуге негізделе отырып, адамның табиғаттағы рөлін анықтайтын маңызды биологиялық білімдер мен біліктер ауқымын кеңейту;
 - 2) табиғаттың даму және тіршілігін жалғастыру заңдарын жаңа білімдерді алу, оларды ары қарай дамыту және тереңдету негізі және құралы ретінде пайдалану;
 - 3) жүйені меңгеру барысында ғылым білім мен дүниетаным негіздерін; шығармашылық дербестік пен сын тұрғысынан ойлау қабілетін; зерттеушілік дағдыларын қалыптастыру;
 - 4) әдеп мәселелерімен және қоғамның әлеуметтік өмірі мен еңбек әрекетіне тікелей қатысумен байланысты қоршаған шынайылықта еркін бағдарлануға мүмкіндік беретін, бастамашыл тұлғаның қасиеттерін дамыту;
 - 5) білім алушылардың білім алуды және өздігінен білім алуды жалғастыруы үшін қажетті зияткерлік біліктерді дамыту.
- Оқу пәнінің мазмұны 4 бөлімді қамтиды: 1) тірі ағзалардың көптүрлілігі, құрылымы мен қызметтері; 2) көбею, тұқым қуалаушылық, өзгергіштік. Эволюциялық даму; 3) ағза мен қоршаған орта; 4) қолданбалы кіріктірілген ғылымдар.

Оқулық 11-сынып, (Жаратылыстану-математикалық бағыт) 1-2 бөлім

Оқулықтың авторлары: Абылайханова Н., Қалыбаева А., Пәрімбекова, Үсіпбек Б.Швецова Е.,

Баспасы: Алматы, «Мектеп», 2020 ж

Оқулық 10-сынып, (Жаратылыстану-математикалық бағыт) 1-2 бөлім

Оқулықтың авторлары: Е.А.Очкур, Ж.Ж.Құрманғалиев, М.А.Нуртаева

Баспасы: Алматы, «Мектеп», 2019 ж

10 сыныптың биология пәнінен факультатив сабақтың күнтізбелік жоспары

№	Сабақ тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі
1	Биология пәні және міндеттері	1	02.09
2	Цитология негіздері	1	09.09
3	Жасушаның зерттелу тарихы	1	16.09
4	Көмірсулар, нәруыздар, липидтер	1	23.09
5	Нуклеин қышқылдары	1	30.09
6	Жасушаның құрылысы	1	07.10
7	Прокариоттар. Эукариоттар	1	14.10
8	Жасушадағы зат алмасу	1	21.10
9	Нәруыз биосинтезі	1	04.11
10	Клетканың бөлінуі	1	11.11
11	Организмнің көбею жолдары	1	18.11
12	Ұрықтану	1	25.11
13	Онтогенез. Филогенез	1	02.12
14	Генетика	1	09.12
15	Моногибридті, дигибридті будандастыру/ Аллельді гендер	1	16.12/ 23.12
16	Гендердің тіркесіп тұқым қуалауы	1	13.01
17	Гендердің тіркесіп тұқым қуалауы	1	20.01
18	Адам генетикасы	1	27.01
19	Модификациялық өзгергіштік	1	03.02
20	Генотип қоршаған орта және адам денсаулығы	1	10.02
21	Селекция негіздері	1	17.02
22	Өсімдіктер селекциясы	1	24.02
23	Жасанды мутагенез және оның селекциядағы маңызы	1	03.03
24	Жануарлар селекциясы	1	10.03
25	Биотехнология	1	17.03
26	Жер бетінде тіршіліктің тарихи дамуы	1	31.03

27	Жер тарихы	1	07.04
28	Адамның шығу тегі	1	14.04
29	Эволюцияның шығу тарихы	1	21.04
30	Микроэволюция	1	28.04
31	Организмдердің арасындағы қарым қатынас	1	05.05
32	Организмдердің қоректену тізбектері	1	12.05
33	Қорытынды	1	19.05

11 сыныптың биология пәнінен факультатив сабақтың күнтізбелік жоспары

№	Сабақ тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі
1	Биология пәні және міндеттері	1	04.09
2	Цитология негіздері	1	11.09
3	Жасушаның зерттелу тарихы	1	19.09
4	Көмірсулар, нәруыздар, липидтер	1	25.09
5	Нуклеин қышқылдары	1	02.10
6	Жасушаның құрылысы	1	09.10
7	Прокариоттар. Эукариоттар	1	16.10
8	Жасушадағы зат алмасу	1	23.10
9	Нәруыз биосинтезі	1	06.11
10	Клетканың бөлінуі	1	13.11
11	Организмнің көбею жолдары	1	20.11
12	Ферменттердің қызметі, қасиеттері	1	27.11
13	Майлардың қызметі қасиеттері	1	04.12
14	Көмірсулардың қызметі қасиеттері	1	11.12
15	Ақуыздардың қызметтері мен қасиеттері/ Аллельді гендер	1	18.12/ 25.12
16	Жасушалық биология	1	08.01
17	Микробиологиялық зерттеулер кезеңдері	1	15.01
18	Ферменттердің медицинада қолданылуы	1	22.01
19	Эпигенетика	1	29.01
20	ДНҚ метилденуі	1	05.02
21	Биоинформатика	1	12.02
22	Экологиялық пирамидалар	1	19.02
23	Экологиялық жағдайлар	1	26.02
24	Ғаламдық жылыну	1	05.03
25	Қорытынды	1	12.03
26	Экологиялық пирамида	1	19.03
27	Микроорганизмдердің өсіп өнетін қорек	1	02.04

	ортасы		
28	Тыныс жолдарының аурулары	1	09.04
29	Трансмиссивті механизмімен берілетін аурулар	1	16.04
30	Протозойлы аурулар		23.04
31	Жанасу механизмінен берілетін аурулар	1	30.04/07.05
32	Реферат қорғау	1	14.05
33	Қорытынды сабақ	1	21.05

Пән мұғалімі: Жумабаева А.А.

