Бірлестік отырысында қаралды:

Бірлестік жетекшісі:

_____ **А.С. Утебаева**

Хаттама №1

«27» тамыз 2024 ж.

Келісемін:

«ZIYATKER TURAN» ЖШС

ДОІЖО: _____ **Г.Ж. Каракулова**

«27» тамыз 2024 ж.

Бекітемін:

«ZIYATKER TURAN» ЖШС

директоры: _____ **Е.К. Абдрасилов**

«27» тамыз 2024 ж.

ҰЗАҚ МЕРЗІМДІ ЖОСПАР

Пәні: Физика
Сыныбы: 9 «А,В»
Мұғалімі: Әзиз Мирланұлы Сейтмұхамбет
Сағат саны: 68

Шымкент қаласы

2024-2025 оқу жылы

Физика 9 сыныптарға арналған (аптасына 2 сағат, оқу жылына 68 сағатты құрайды)

2024–2025 оқу жылына арналған 9-сыныптың «Физика» пәні бойынша күнтізбелік-тақырыптық жоспары Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік-құқықтық актілері, мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарты, үлгілік оқу жоспары және үлгілік оқу бағдарламасы негізінде әзірленді.

Күнтізбелік-тақырыптық жоспарды әзірлеу барысында Қазақстан Республикасының «Білім туралы» Заңы, «Педагог мәртебесі туралы» Заңы, «Қазақстан Республикасындағы баланың құқықтары туралы» Заңы, сондай-ақ Қазақстан Республикасында білім беруді дамытудың стратегиялық бағыттарын айқындайтын нормативтік құжаттар басшылыққа алынды.

Оқу процесін ұйымдастыру барысында төмендегі нормативтік-құқықтық құжаттар басшылыққа алынды:

– Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген **«Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта, жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттары»**. Аталған бұйрық қолданыстағы редакциясында ескерілді.

– Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 16 қыркүйектегі № 399 бұйрығымен бекітілген **«Бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім деңгейлерінің жалпы білім беретін пәндері мен таңдау курстары бойынша үлгілік оқу бағдарламалары»**. Аталған бұйрықтың қолданыстағы редакциясы басшылыққа алынды.

– Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2023 жылғы 28 наурыздағы № 249 қаулысымен бекітілген **«Қазақстан Республикасында мектепке дейінгі, орта, техникалық және кәсіптік білім беруді дамытудың 2023–2029 жылдарға арналған тұжырымдамасы»**. Тұжырымдамаға 2024

– Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2008 жылғы 18 наурыздағы № 125 бұйрығымен бекітілген **«Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары үшін білім алушылардың үлгеріміне ағымдағы бақылауды, оларды аралық және қорытынды аттестаттауды өткізудің үлгілік қағидалары»**. Қағидалардың 2023 жылғы № 96 бұйрықпен енгізілген жаңа редакциясы және кейінгі өзгерістері ескерілді.

– Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі № 130 бұйрығымен бекітілген **педагогтер жүргізуі үшін міндетті құжаттардың тізбесі және олардың нысандары**.

9-сыныпта «Физика» пәнін оқытудың негізгі мақсаты – білім алушылардың ғылыми дүниетанымының негізін қалыптастыру, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтас қабылдауын дамыту, табиғат құбылыстарын ғылыми тұрғыдан түсіндіру және талдау дағдыларын қалыптастыру, теориялық білімдерін практикалық жағдайларда қолдана білуге үйрету.

Оқу пәнінің мақсатына сәйкес төмендегідей міндеттер жүзеге асырылады:

1. Білім алушылардың қазіргі физикалық бейненің негізінде жатқан іргелі заңдар, заңдылықтар мен принциптер туралы білімдерін қалыптастыру;
2. Табиғатты танып-білудің ғылыми әдістерін меңгерту, физикалық шамалар мен олардың арасындағы байланыстарды түсіндіру;
3. Физикалық эксперименттерді орындау, бақылау жүргізу, тәжірибе нәтижелерін өңдеу және қорытынды жасау дағдыларын дамыту;
4. Білім алушылардың зияткерлік, ақпараттық, коммуникативтік және зерттеушілік құзыреттерін қалыптастыру;
5. Физикалық білімді күнделікті өмірде, техникада және қоршаған ортаны қорғау саласында тиімді қолдануға үйрету;
6. Оқу-зерттеу қызметіне жауапкершілікпен қарауға, қауіпсіздік талаптарын сақтауға және ғылыми мәдениетті қалыптастыруға тәрбиелеу.

Оқу бағдарламасында оқу мақсаттары төрт саннан тұратын кодтық белгімен беріледі. Кодтық белгінің бірінші саны – сыныпты, екінші және үшінші сандары – бөлім мен бөлімшені, төртінші саны – бөлімшедегі оқу мақсатының реттік нөмірін білдіреді.

Мысалы, **9.5.4.3** кодында:

– «9» – 9-сыныпты;

– «5.4» – бесінші бөлімнің төртінші бөлімшесін;

– «3» – осы бөлімшедегі оқу мақсатының реттік нөмірін білдіреді.

9-сыныпта «Физика» пәнін оқытуға **аптасына 2 сағат, оқу жылында барлығы 68 сағат** бөлінеді.
Оқу барысында теориялық материалдарды меңгерумен қатар, физикалық құбылыстарды тәжірибе жүзінде зерттеу, зертханалық және практикалық жұмыстарды орындау, есептер шығару, графиктер мен кестелерді талдау, білім алушылардың зерттеушілік және функционалдық сауаттылығын дамытуға бағытталған тапсырмаларды орындау көзделеді.
Физика пәнін оқыту кезінде білім алушылардың жас ерекшеліктері, оқу мүмкіндіктері және жеке қажеттіліктері ескеріліп, білім беру процесінде саралау, белсенді оқыту, тәжірибелік-зерттеу жұмыстары және қалыптастырушы бағалау тәсілдері қолданылады.
Күнтізбелік-тақырыптық жоспар оқу бағдарламасында белгіленген оқу мақсаттарына сәйкес құрастырылып, оқу материалдарының жүйелілігін, сабақтардың өзара байланысын және оқу жүктемесінің көлемін сақтауды қамтамасыз етеді.
Білім алушылардың оқу жетістіктерін бағалау Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік талаптарына сәйкес жүргізіледі. Бағалау барысында қалыптастырушы бағалау, бөлім бойынша жиынтық бағалау және тоқсандық жиынтық бағалау қарастырылады.
Жиынтық бағалаудың өткізілу мерзімі, тапсырмалардың көлемі мен бағалау тәртібі қолданыстағы нормативтік құжаттар мен білім беру ұйымының бекітілген бағалау кестесіне сәйкес жүзеге асырылады.
Оқулық:
Н.А. Закирова, Р.Р. Аширов. **«Физика. 9-сынып»**. Астана: «Арман-ПВ», 2019.
Оқу жылы барысында күнтізбелік-тақырыптық жоспар білім беру ұйымының оқу процесін ұйымдастыру ерекшеліктеріне, оқу күнтізбесіне және қолданыстағы нормативтік-құқықтық актілерге сәйкес нақтылануы мүмкін.
Осы күнтізбелік-тақырыптық жоспар **2024–2025 оқу жылына арналған** және Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік-құқықтық актілері негізінде әзірленді.

Күнтізбелік-тақырыптық жоспар (КТЖ)

Сынып: 9 А 2024 /2025 оқу жылы

Пән: Физика

Мұғалімнің ТАӘ: Саламат Балтақожақызы, Әзиз Мирланұлы Сейтмұхамбет

№	Сабақ тақырыбы	Оқу мақсаттары (коды)	Сағат саны	Күні
1	Введение. Повторение курса 8 класса	—	1	02.09.2024
2	Материальная точка. Система отсчёта	9.2.1.1 – материалдық нүкте, санақ денесі, санақ жүйесі, механикалық қозғалыстың салыстырмалылығы ұғымдарының мағынасын түсіндіру	1	03.09.2024
3	Перемещение. Путь	—	1	09.09.2024
4	Скорость. Средняя скорость	—	1	10.09.2024
5	Равномерное движение	—	1	16.09.2024
6	Неравномерное движение	—	1	17.09.2024
7	Ускорение	—	1	23.09.2024
8	Равноускоренное движение	9.2.1.5 – түзу сызықты теңайнымалы қозғалыс кезіндегі жылдамдық және үдеу формулаларын есептер шығаруда қолдану 9.2.1.6 – түзу сызықты теңайнымалы қозғалыс кезіндегі координата мен орын ауыстыру теңдеулерін есептер шығаруда қолдану	1	24.09.2024
9	Графики движения	9.2.1.4 – уақытқа тәуелділік графиктерінен орын ауыстыруды, жылдамдықты, үдеуді анықтау	1	30.09.2024
10	Лабораторная работа №1: Определение ускорения	9.2.1.7 – теңүдемелі қозғалыс кезіндегі дененің үдеуін эксперименттік жолмен анықтау 9.1.3.2 – эксперименттің нәтижесіне әсер ететін факторларды талдау және эксперимент жүргізуді жақсарту жолдарын ұсыну	1	01.10.2024
11	Свободное падение тел	9.2.1.9 – еркін түсуді сипаттау үшін теңайнымалы қозғалыстың кинематикалық теңдеулерін қолдану	1	07.10.2024
12	Движение тела, брошенного вертикально	—	1	08.10.2024
13	Движение тела, брошенного под углом	—	1	14.10.2024
14	Решение задач по кинематике	—	1	15.10.2024
15	Контрольная работа №1	—	1	21.10.2024
16	Инерция. Первый закон Ньютона	—	1	22.10.2024
17	Сила. Виды сил	—	1	04.11.2024
18	Второй закон Ньютона	—	1	05.11.2024
19	Третий закон Ньютона	—	1	11.11.2024
20	Сила тяжести	—	1	12.11.2024
21	Сила упругости. Закон Гука	—	1	18.11.2024
22	Сила трения	—	1	19.11.2024
23	Решение задач по динамике	—	1	25.11.2024
24	Лабораторная работа №2: Изучение сил	—	1	26.11.2024
25	Контрольная работа №2	—	1	02.12.2024
26	Импульс тела	—	1	03.12.2024
27	Закон сохранения импульса	—	1	09.12.2024
28	Реактивное движение	—	1	10.12.2024

№	Сабақ тақырыбы	Оқу мақсаттары (коды)	Сағат саны	Күні
29	Решение задач на импульс	—	1	17.12.2024
30	Механическая работа	—	1	23.12.2024
31	Мощность	—	1	24.12.2024
32	Кинетическая энергия	—	1	13.01.2025
33	Потенциальная энергия	—	1	14.01.2025
34	Закон сохранения энергии	—	1	20.01.2025
35	Решение задач на работу и энергию	—	1	21.01.2025
36	Контрольная работа №3	—	1	27.01.2025
37	Механические колебания	—	1	28.01.2025
38	Маятники	—	1	03.02.2025
39	Период и частота колебаний	—	1	04.02.2025
40	Лабораторная работа №3: Маятник	—	1	10.02.2025
41	Механические волны	—	1	11.02.2025
42	Звук. Характеристики звука	—	1	17.02.2025
43	Контрольная работа №4	—	1	18.02.2025
44	Молекулярно-кинетическая теория	—	1	24.02.2025
45	Основные положения МКТ	—	1	25.02.2025
46	Температура и средняя скорость молекул	—	1	03.03.2025
47	Давление газа	—	1	04.03.2025
48	Газовые законы	—	1	11.03.2025
49	Решение задач по МКТ	—	1	17.03.2025
50	Контрольная работа №5	—	1	18.03.2025
51	Внутренняя энергия	—	1	01.04.2025
52	Работа газа	—	1	07.04.2025
53	Первый закон термодинамики	—	1	08.04.2025
54	Тепловые двигатели	—	1	14.04.2025
55	КПД тепловых машин	—	1	15.04.2025
56	Решение задач по термодинамике	—	1	21.04.2025
57	Контрольная работа №6	—	1	22.04.2025
58	Повторение: кинематика	—	1	28.04.2025
59	Повторение: динамика	—	1	29.04.2025
60	Повторение: законы сохранения	—	1	05.05.2025
61	Повторение: колебания и волны	—	1	06.05.2025
62	Повторение: МКТ	—	1	12.05.2025
63	Повторение: термодинамика	—	1	13.05.2025

№	Сабақ тақырыбы	Оқу мақсаттары (коды)	Сағат саны	Күні
64	Итоговое повторение 4	—	1	19.05.2025
65	Итоговое повторение 5	—	1	20.05.2025
	Барлығы		**65**	