



Ақмола облысы білім басқармасының
«Степногорск қаласы, № 4 «Болашақ» облыстық
мамапдандырылған
мектеп – лицей – интернаты» КММ
2022-2023 оқу жылына арналған
жұмыс оқу жоспары

Paul Brown

**Ақмола облысы білім басқармасының «Степногорск қаласы, № 4
«Болашақ» облыстық мамандандырылған мектеп – лицей – интернаты»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің оқу жұмыс жоспарына
түсінік хаты**

2022-2023 оқу жылында №4 «Болашақ» ОММЛИ КММ білім беру процесін жүзеге асыру кезінде Қазақстан Республикасының «Білім туралы», «Педагог мәртебесі туралы», «Қазақстан Республикасындағы Баланың құқықтары туралы» Заңдарын және басқа да заңнамалық актілерді басшылыққа алады, оқу процесін келесі нормативтік құжаттар негізінде жүзеге асырады:

- «Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауынш, негізгі орта және жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» (бұдан әрі – МЖМБС) (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығы;

- «Қазақстан Республикасында бастауынш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» (ҚР МП 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығы) және № 63, 64, 67, 68-қосымшалар;

- «Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндер, таңдау курстары мен факультативтер бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» (ҚР БҒМ 2013 жылғы 3 сәуірдегі № 115 бұйрығы);

- «Білімді үлгі» «Сапалы білім» Ұлттық жобасын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 12 қазандағы № 726 Қаулысы;

- «Білім алушылардың үлгеріміне ағымдық бақылау, аралық және қорытынды аттестаттау өткізудің үлгілік ережелерін бекіту туралы» (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2008 жылғы 18 наурыздағы № 125 бұйрығы);

- «Орта білім беру ұйымдарына арналған оқулықтардың, мектепке дейінгі ұйымдарға, орта білім беру ұйымдарына арналған оқу-әдістемелік кешендердің, оның ішінде электрондық нысандағы тізбесін бекіту туралы» (ҚР БҒМ 2020 жылғы 22 мамырдағы № 216 бұйрығы);

- «ҚР БҒМ кейбір бұйрықтарына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы» (ҚР БҒМ 2019 жылғы 26 шілдедегі № 334 бұйрығы);

- «Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» (ҚР БҒМ 2018 жылғы 30 қазандағы №595 бұйрығы);

- «Мектепке дейінгі, орта білім беру ұйымдарын, сондай-ақ арнайы білім беру ұйымдарын жабдықтармен және жиһазбен жарақтандыру нормаларын бекіту туралы» (ҚР БҒМ 2016 жылғы 22 қаңтардағы №70 бұйрығы);

- «Мамандандырылған Білім беру ұйымдарының желісін және дарынды балалармен жұмыс жөніндегі оқу-әдістемелік Кеңес туралы ережені бекіту туралы» (ҚР БҒМ 2015 жылғы 1 шілдедегі № 428 бұйрығы);

Жеңіс

- «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» (ҚР БҒМ 2020 жылғы 6 сәуірдегі № 130 бұйрығы);

- «Қашықтықтан білім беру технологиялары бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидаларын бекіту туралы» (ҚР БҒМ 2015 жылғы 20 наурыздағы № 137 бұйрығы);

- «Мектепке дейінгі тәрбие мен оқыту, бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім беру ұйымдарында педагогикалық кеңес қызметін ұйымдастырудың және оны сайлау тәртібінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» ҚР БҒМ 2008 жылғы 16 мамырдағы № 272 бұйрығы (өзгерістер мен толықтырулар ҚР БҒМ 2020 жылғы 2 сәуірдегі №125 бұйрығымен енгізілген);

- «Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы;

- «Орта білім беру ұйымдары үшін міндетті мектеп формасына қойылатын талаптарды бекіту туралы» (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 14 қаңтардағы № 26 бұйрығы);

- «Бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім берудің жалпы білім беретін оқу бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарына оқуға қабылдаудың үлгілік қағидаларын бекіту туралы» (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 12 қазандағы № 564 бұйрығы);

- «Орта білім беру ұйымдарындағы сынып жетекшілігі туралы ережені бекіту туралы» (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 12 қаңтардағы № 18 бұйрығы);

- «Жеңімпаздар, жүлдегерлер және оларды дайындаған педагогтер бюджет қаражаты есебінен біржолғы сыйақымен марапатталатын жалпы білім беретін пәндер бойынша халықаралық олимпиадалардың тізбесін бекіту туралы» (Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 333 бұйрығы);

- «Білім беру деңгейлері бойынша сапаны қамтамасыз ету жөніндегі басшылықты бекіту туралы» (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 23 маусым № 292 бұйрығы).

№ 4 «Болашақ» ОММЛИ КММ оқу жұмыс жоспары алдыңғы кезеңдердегі оқу жұмыс жоспарларымен сабақтастықты қамтамасыз етеді.

Жұмыс оқу жоспары негізгі жалпы білім беру бағдарламаларын меңгерудің 3 жылдық мерзімін (7-8-9 сыныптар) және орта (толық) жалпы білім беру бағдарламаларын меңгерудің 2 жылдық мерзімін (10-11 сыныптар) көздейді. Мұндай тәсіл мектеп-лицей-интернаттың Жарғысында және Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 12 қазандағы № 564 бұйрығында жазылған (7-сыныптан бастап) «Бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім берудің жалпы білім беретін оқу бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарына оқуға қабылдаудың

үлгілік қағидаларын бекіту туралы» оқуға қабылдау қағидаларына негізделген.

Оқу жұмыс жоспары 9 және 11-сынып оқушылары үшін емтихан кезеңін қоспағанда, барлық параллельдер үшін 36 оқу аптасы көлемінде оқу жылының ұзақтығын құрайды.

Мектеп-лицей-интернатта оқу аптасының ұзақтығы 5 күнді құрайды.

№ 4 «Болашақ» ОММЛИ КММ-нің оқу жұмыс жоспары оқушылардың оқу жүктемесінің ең жоғары көлемін, білім беру салалары мен оқу пәндерінің құрамын айқындайды, білім беру мазмұнын игеруге бөлінетін оқу уақытын сыныптар, білім беру салалары және оқу пәндері бойынша бөледі.

Жұмыс оқу жоспарының құрылымында: мектептегі білім берудің негізгі мазмұнының өзгін көрсететін инвариативті оқу бөлімі және оқушылардың қызығушылықтары мен бейімділіктеріне сәйкес жеке тұлғаны дамытуға бағытталған вариативті оқу бөлімі қолданылады.

«100 нақты қадам» Ұлт жоспарының 79 - тармағына сәйкес білім беру жүйесінде-жоғары сыныптар мен жоғары оқу орындарында ағылшын тілінде оқытуға кезең-кезеңмен кошу. Басты мақсат - кадрлар даярлаудың бәсекеге қабілеттілігін арттыру және білім беру секторының экспорттық әлеуетін арттыру. Үштілді білім беруді дамытудың Жол картасына сәйкес биология және физика мұғалімдері тілдік курстарды аяқтап, C1 деңгейін меңгерді.

Оқушылардың үштілді тұлғасын қалыптастыру үшін үштілді оқытуды толық енгізуді қамтамасыз ету дайындығы 7-сыныптан басталады. 2020-2021 оқу жылында 9-шы сыныптар физиканы толықтай ағылшын тілінде меңгеруге көшті және 2022-2023 оқу жылында физиканы ағылшын тілінде оқуды жалғастыруда.

10-11 сыныптар бейіндік сыныптар болып табылады. Бұл сыныптарда жаратылыстану-математикалық бағыттағы пәндер: физика-биологиялық және биология-географиялық профильдер тереңдетіліп оқытылады, 10-11 сыныптарда ЖМБ бағыты бойынша элективті курстар енгізілді.

«Өмір қауіпсіздігінің негіздері» оқу курсының мазмұнын 7-9 сыныптарда және шынықтыру мұғалімдері жылдық оқу жүктемесімен 15 сағат іске асырады.

10-сыныптардағы «Өмір қауіпсіздігінің және ақпараттық технологиялар негіздері» оқу курсының мазмұны алғашқы әскери және технологиялық даярлықты ұйымдастырушы оқытушылардың жылдық оқу жүктемесі 12 сағатты құрайтын «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» оқу курсы шеңберінде іске асырылады. Өмір қауіпсіздігінің негіздері бойынша сабақтар міндетті болып табылады және оқу уақытында өткізіледі.

11-сыныптардағы «Өмір қауіпсіздігінің негіздері» оқу курсының мазмұны «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» оқу курсының шеңберінде 16 сағаттық жылдық оқу жүктемесімен алғашқы әскери және технологиялық дайындық оқытушы-ұйымдастырушыларымен іске асырылады. Өмір қауіпсіздігінің негіздері бойынша сабақтар міндетті болып табылады және оқу уақытында өткізіледі.

«Қазақстанды әлеуметтік жаңғырту: Жалпыға Ортақ Еңбек Қоғамына қарай 20 қадам» бағдарламалық мақаласында көрсетілген Қазақстан Республикасы Президентінің тапсырмаларын іске асыру мақсатында ҚР Білім және ғылым министрінің 2013 жылғы 03 сәуірдегі №115 бұйрығымен бекітілген оқу бағдарламалары бойынша «Абайтану» (9-11 сыныптар) тандау курсының вариативтік компоненттің сағатына байланысты енгізу ұсынылады.

«Зайырлылық және дінтану негіздері» пәнін міндетті түрде оқуға арналған вариативтік компоненттен 9-сыныпта аптасына 1 сағат бөлінеді.

Жалпы орта білім беру деңгейінің 10-11-сыныптарына арналған жаңартылған мазмұндағы «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» оқу пәні бойынша бағдарлама (қоғамдық-гуманитарлық бағыт, жаратылыстану-математикалық бағыт) Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 21-сәуірдегі №154 бұйрығына қосымшаға, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 21-сәуірдегі № 154 бұйрығына 425-қосымшаға сәйкес әзірленеді. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013 жылғы 3 сәуірдегі № 115 бұйрығына:

1) 10 – сыныпта-аптасына 1 сағат, оқу жылында 36 сағат, сондай-ақ вариативтік компонент сағаттары есебінен оқу-дала (лагерь) жиындарын өткізу үшін 30 сағат қарастырылған;

2) 11-сыныпта – аптасына 1 сағат, жылына – 36 сағат.

Оқушылардың жалпы оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі:

орыс тілінде оқыту:

- ✓ 7 - сыныптарда - аптасына 36,5 сағат;
- ✓ 8 – сыныптарда - аптасына 36,5 сағат;
- ✓ 9 – сыныптарда - аптасына 39 сағат;
- ✓ 10 - сыныптарда – аптасына 38 сағат;
- ✓ 11 - сыныптарда - аптасына 38 сағат;

қазақ тілінде оқыту:

- ✓ 7 - сыныптарда - аптасына 35,5 сағат;
- ✓ 8 – сыныптарда - аптасына 35,5 сағат;
- ✓ 9 – сыныптарда - аптасына 37 сағат;
- ✓ 10 - сыныптарда – аптасына 38 сағат;
- ✓ 11 - сыныптарда - аптасына 38 сағат;

Әр сыныпқа 4 сағат есебінен олимпиадаларға дайындалу үшін факультативтерге және қосымша курстарды ұйымдастыруға мұғалімдердің жүктемесінен, сондай-ақ үйірмелерді, студияларды, ғылыми қоғамдарды ұйымдастыру үшін, сондай-ақ әртүрлі деңгейдегі олимпиадаларға сапалы дайындық және ЖОО-мен бірлескен жұмыс үшін әр сыныпқа 0,25 мұғалімнің мөлшерлемелері жылына 1500 сағат есебімен бөлінеді.

Мамандандырылған компонент:

7 - қазақ тілінде оқытылатын сыныпта

- 2 сағат - биология
- 2 сағат - химия
- 1 сағат - физика
- 1 сағат - география
- 1 сағат - алгебра

8 - қазақ тілінде оқытылатын сыныпта

- 1 сағат - биология
- 3 сағат - физика
- 3 сағат - география

9 - қазақ тілінде оқытылатын сыныпта

- 2 сағат - биология
- 2 сағат - химия
- 2 сағат - физика
- 1 сағат - география

Жабандық құзыреттілік:

- 7 сынып - 0,5 сағат
- 8 сынып - 0,5 сағат
- 9 сынып - 1 сағат

Жеке және топтық жұмыс

7 сынып - 4 сағат

- 1 сағат - Ғажайып ғаламшар (география)
- 1 сағат - Жасушалық биология
- 1 сағат - English in use
- 1 сағат - Ағылшын тілінде физикалық терминдерді зерттеу

8 сынып - 4 сағат

- 1 сағат - Жалпы химия. Практикум
- 1 сағат - Мазмұнды есептер (алгебра)
- 1 сағат - Ағылшын тілінде физикалық терминдерді зерттеу
- 1 сағат - General biology in life (биология)

9 сынып - 4 сағат

- 1 сағат - Абайтану
- 1 сағат - Шартарап (география)
- 1 сағат - Планиметрия есептерін шығару практикумы (алгебра)
- 1 сағат - Жалпы биология

10, 11 - қазақ тілінде оқытылатын сыныпта

10 сынып – Инварианттық компонент

Мамандандырылған компонент

1 сағат – биология

1 сағат – физика

2 сағат – география

Вариативтік компонент

Жаһандық құзыреттілік – 1 сағат

Элективті курстар:

1 сағат – Ағылшын тілінде физикалық терминдерді зерттеу

2 сағат – Жалпы химия бойынша практикум (химия)

1 сағат – Математика және логика

1 сағат – Оқу жаттығу жиыны

1 сағат – Абайтану

11 сынып - Инварианттық компонент

Мамандандырылған компонент

1 сағат – биология

2 сағат – физика

1 сағат – география

Вариативтік компонент

Жаһандық құзыреттілік – 1 сағат

Элективті курстар:

1 сағат – Молекулалық биология және биохимия

2 сағат – Жалпы химия бойынша практикум (химия)

2 сағат – Математика есептерін шығару практикумы

1 сағат – Абайтану

7-11 сынып оқушыларының шығармашылық және зерттеушілік қызметін дамыту бойынша жеке сыныптан тыс жұмыстары үшін әр сыныптағы 0,25 мөлшерлемесі (аптасына 4 сағат) келесі курстарда жүзеге асады:

7 сынып

1 сағат – Қызықты грамматика (қазақ тілі)

1 сағат – Домбыра

1 сағат – Робототехника және бағдарламалау

1 сағат – Пікір-сайыс клубы

Handwritten signature

8 сынып

- 1 сағат – Тіл - баға жетпес казына (қазақ тілі)
- 1 сағат – Домбыра
- 1 сағат - Робототехника және бағдарламалау
- 1 сағат – Пікір-сайыс клубы

9 сынып

- 1 сағат – Домбра
- 1 сағат - Робототехника және бағдарламалау
- 1 сағат – Пікір-сайыс клубы
- 1 сағат - Волонтерлік қызмет

10 сынып

- 1 сағат - Қазақстан тарихи ретроспективала (Қазақстан тарихы энциклопедиясы)
- 1 сағат - Сөз сапасы (қазақ тілі)
- 1 сағат - Физика пәні бойынша олимпиадаға дайындық
- 1 сағат - Волонтерлік қызмет

11 сынып

- 1 сағат - Қазақстан тарихы пәнінен олимпиадаға дайындық
- 1 сағат - Сөз мәдениеті (қазақ тілі)
- 1 сағат - Формирование языковой компетенции в устной и письменной речи (Орыс тілі және әдебиет)
- 1 сағат - Физикалық міндеттер: түсінігі, жіктелуі және шешу әдістері

Олимпиадаға дайындық

7 сынып

- 1 сағат – Физика есептері
- 1 сағат - Биосфера және экожүйе. Эволюциялық ілім
- 1 сағат - Қызықты география
- 1 сағат - Математика пәнінен олимпиадаға дайындық

8 сынып

- 2 сағат - Биосфера және экожүйе. Эволюциялық ілім
- 1 сағат - Олимпиадалық есептерді шығару.
- 1 сағат - Математика пәнінен олимпиадаға дайындық

9 сынып

- 1 сағат - Физика есептерін шығару
- 1 сағат - Биосфера және экожүйе. Эволюциялық ілім
- 1 сағат - Олимпиадалық есептерді шығару.
- 1 сағат - Геосфера (география)

Түркістан

10 сынып

1 сағат - Сапалық анализ. Практикалық жұмыс(химия)

2 сағат - Қолданбалы биология. Биомеханика негіздері.

1 сағат - Сөз жасам (қазақ тілі)

11 сынып

1 сағат - Математика пәнінен олимпиадаға дайындық

1 сағат - Органикалық химия

2 сағат - Қолданбалы биология. Биомеханика негіздері.

ЖОО-мен жұмыс

7 сынып

1 сағат - Математика пәні бойынша олимпиадаға дайындық бойынша қарқынды курс

8 сынып

1 сағат - Математика пәні бойынша олимпиадаға дайындық бойынша қарқынды курс

9 сынып

1 сағат - Математика пәні бойынша олимпиадаға дайындық бойынша қарқынды курс

10 сынып

1 сағат - Математика пәні бойынша олимпиадаға дайындық бойынша қарқынды курс .

Басшы



Турганбаева Г. К.

Handwritten signature in blue ink.

Ақмола облысы білім басқармасының «Степногорск қаласы, №4 «Болашақ» облыстық мамандандырылған мектеп-лицей-интернаты» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Жаратылыстану - математикалық бағыт (қазақ тілінде оқытылатын сыныптар)

Жаратылыстану - математикалық бағыт (қазақ тілінде оқытылатын сыныптар)							
№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жалпы жүктеме сағат		Оқыту тілі
		7 "Ә"	8 "Қ"	9 "Қ"	Апталық	Жылдық	
Инварианттық компонент							
	Тіл және әдебиет	10	10	10	30	1080	
1	Қазақ тілі	2	2	2	6	216	қазақша
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	216	қазақша
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	324	орысша
4	Шетел (атыраушы) тілі	3	3	3	9	324	ағылшынша
	Математика және информатика	4	4	4	12	432	
5	Алгебра	2	2	2	6	216	қазақша
6	Геометрия	1	1	1	3	108	қазақша
7	Информатика	1	1	1	3	108	қазақша
	Жаратылыстану	4	4	4	12	432	
8	Физика	1	1	1	3	108	қазақша
9	Химия	1	1	1	3	108	қазақша
10	Биология	1	1	1	3	108	қазақша
11	География	1	1	1	3	108	қазақша
	Адам және қоғам	2	2	3	7	252	
12	Қазақстан тарихы	1	1	1	3	108	қазақша
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	108	қазақша
14	Құқық негіздері	0	0	1	1	36	қазақша
	Технология және өнер	1	1	1	3	108	
15	Көркем еңбек	1	1	1	3	108	қазақша
	Селективті оқу	3	3	3	9	324	
16	Селективті оқу	3	3	3	9	324	қазақша
	Мамандандырылған бөліктегі вариативті компонент	7	7	7	21	756	
17	Биология	2	1	2	5	180	қазақша
18	Химия	2	0	2	4	144	қазақша
19	Физика	1	3	2	6	216	қазақша
20	География	1	3	1	5	180	қазақша
21	Алгебра	1	0	0	1	36	қазақша
	Инварианттық оқу жүктемесі	31	31	32	94	3384	
Вариативтік компонент							
	Жаһандық құзыреттілік	0,5	0,5	1	2	72	
22	Жаһандық құзыреттілік	0,5	0,5	1	2	72	қазақша
	Жеке және топтық жұмыс	4	4	4	12	432	
23	Абайтану	0	0	1	1	36	қазақша
24	Жалпы химия. Практикум	0	1	0	1	36	қазақша
25	Ғажайып ғаламдар (география)	1	0	0	1	36	қазақша
26	Шартарал (география)	0	0	1	1	36	қазақша
27	Математикалық есептер (алгебра)	0	1	0	1	36	қазақша
28	Математикалық есептерін шығару практикасы (алгебра)	0	0	1	1	36	қазақша

29	Жасушалық биология	1	0	0	1	36	қазақша
30	Жалпы биология	0	0	1	1	36	қазақша
31	English in use	1	0	0	1	36	ағылшынша
32	Ағылшын тілінде физикалық терминдерді жетілеу	1	1	0	2	72	қазақша/ ағылшынша
33	General biology in life (биология)	0	1	0	1	36	қазақша/ ағылшынша
Вариативті оқу жүктемесі		4,5	4,5	5	14	504	
Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі		35,5	35,5	37	108	3888	
Сабақтан тыс шығармашылық және зерттеу жұмысы							
1	Қызықты грамматика (қазақ тілі)	1	0	0	1	36	қазақша
2	Тіл-баға жетпес қызына (қазақ тілі)	0	1	0	1	36	қазақша
3	Домбыра	1	1	1	3	108	қазақша
4	Робототехника және бағдарламалау	1	1	1	3	108	қазақша
5	Пікір-сайыс клубы	1	1	1	3	108	қазақша
6	Волонтерлік қызмет	0	0	1	1	36	қазақша
ҚОРЫТЫНДЫ		4	4	4	12	432	
Олимпиадаға дайындық							
1	Физика есептері	1	0	1	2	72	қазақша
2	Биосфера және экожүйе, Эволюциялық ірім (биология)	1	2	1	4	144	қазақша
3	Олимпиадалық есептерді шығару (химия)	0	1	1	2	72	қазақша
4	Қызықты география	1	0	0	1	36	қазақша
5	География (география)	0	0	1	1	36	қазақша
6	Математика пәнінен олимпиадаға дайындық	1	1	0	2	72	қазақша
ҚОРЫТЫНДЫ		4	4	4	12	432	
ЖОО-мен жұмыс							
1	Математика пәні бойынша олимпиадаға дайындық бойынша қарқынды курс	1	1	1	3	108	қазақша
ҚОРЫТЫНДЫ		1	1	1	3	108	
Төңірік бөлімі							
1	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	0	6	216	орысша
2	Негізгі (ағылшын) тілі	3	3	0	6	216	ағылшынша
3	Информатика	1	1	0	2	72	қазақша
4	Көркем сәйкес	1	1	1	3	108	қазақша
ҚОРЫТЫНДЫ		8	8	1	17	612	

Бастының оқу ісі жөніндегі орынбасары

М.Ахметова

Ақмола облысы білім басқармасының «Степногорск қаласы, № 4 «Болашук» облыстық мамандандырылған мектеп–лицей–интернаты» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Жаратылыстану - математикалық бағыт (қазақ тілінде оқытылатын сыныптар)

Жарияланатын - математиканың бағыт (қазақ тілінде оқылатын сыныптары)						
№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша аптық сағат саны		Жалпы жүктеме сағат		оқыту тілі
		10 "Ә"	11 "Ә"	Аптық	Жылдық	
Инварианттық компонент						
1	Қазақ тілі	1	1	2	72	қазақша
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4	144	қазақша
3	Орыс тілі және әдебиеті	2	2	4	144	орысша
4	Шетел (ағылшын) тілі	2	2	4	144	ағылшынша
5	Алгебра және анализ бастамалары	3	3	6	216	қазақша
6	Геометрия	2	2	4	144	қазақша
7	Информатика	2	2	4	144	қазақша
8	Физика	2	2	4	144	10-қазақша, 11-ағылшынша
9	Химия	1	1	2	72	қазақша
10	Биология	1	1	2	72	қазақша
11	География	1	1	2	72	қазақша
12	Қазақстан тарихы	2	2	4	144	қазақша
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	2	72	қазақша
14	Құқық негіздері	1	1	2	72	қазақша
15	Дене шынықтыру	3	3	6	216	қазақша
16	Алғашқы әскери және техникалық дайындық	1	1	2	72	қазақша
Мамандандырылған бөліктегі вариативті компонент		4	4	8	288	
17	Биология	1	1	2	72	қазақша
18	Физика	1	2	3	108	ағылшынша
19	География	2	1	3	108	қазақша
Инварианттық оқу жүктемесі		31	31	62	2232	
Вариативтік компонент						
Жабандық құзыреттілік		1	1	2	72	
20	Жабандық құзыреттілік	1	1	2	72	қазақша
Әлеуметтік құрылым		6	6	12	432	
21	Мәдениеттік биология және биология	0	1	1	36	қазақша
22	Ағылшын тілінде физикалық терминдерді зерттеу	1	0	1	36	қазақша/ ағылшынша
23	Жалпы химия. Практикум	2	2	4	144	қазақша
24	Математика және логика	1	0	1	36	қазақша
25	Математика есептерін шығару практикумы	0	2	2	72	қазақша
26	Оқу жағатын жаны	1	0	1	36	қазақша
27	Абайтану	1	1	2	72	қазақша
Вариативті оқу жүктемесі		7	7	14	504	
Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі		38	38	76	2736	

Ақмола облысы білім басқармасы

Сабыстан тәле шығармапшылық және зерттеу жұмысы						
1	Тарих - өткеннің айнасы	1	0	1	36	қазақша
2	Тарих-ғасырлар күзсі	0	1	1	36	қазақша
3	Сөз сапасы (қазақ тілі)	1	0	1	36	қазақша
4	Сөз мәдениеті (қазақ тілі)	0	1	1	36	қазақша
5	Формирование языковой компетенции в устной и письменной речи (Орыс тілі және әдебиет)	0	1	1	36	қазақша
6	Физика пәні бойынша олимпиадаға дайындық	1	0	1	36	қазақша
7	Физикалық жіндеттер: түсінігі, жіктелуі және пайдалану әдістері	0	1	1	36	қазақша
8	Волонтерлық қызмет	1	0	1	36	қазақша
ҚОРЫТЫНДЫ		4	4	8	288	
Олимпиадаға дайындық						
1	Математика пәнінен олимпиадаға дайындық	0	1	1	36	қазақша
2	Сапалық анализ. Практикалық жұмыс(химия)	1	0	1	36	қазақша
3	Органикалық химия	0	1	1	36	қазақша
4	Қолданбалы биология. Биомеханика негіздері.	2	2	4	144	қазақша
5	Сөз жасам (қазақ тілі)	1	0	1	36	қазақша
ҚОРЫТЫНДЫ		4	4	8	288	
ЖОО-мен жұмыс						
1	Математика пәні бойынша олимпиадаға дайындық бойынша жарқында курс	1	0	1	36	қазақша
ҚОРЫТЫНДЫ						

Басшының оқу ісі жөніндегі оргыпбасары



Л.Аханова



**Пояснительная записка к рабочему учебному плану
Комунального государственного учреждения
«Областная специализированная
школа – лицей - интернат № 4 «Болашақ»,
город Степногорск» управления образования Акмолинской области**

При реализации образовательного процесса КГУ ОСШЛИ № 4 «Болашақ» в 2022-2023 учебном руководствуется Законами Республики Казахстан «Об образовании», «О статусе педагога», «О правах ребенка в Республике Казахстан» и другими законодательными актами, осуществляет процесс обучения на основе следующих нормативных документов:

- «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования» (далее – ГОСО) (приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348);

- «Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан» (приказ МОН РК от 8 ноября 2012 года № 500) и приложения №№ 63, 64, 67, 68;

- «Об утверждении типовых учебных программ по общеобразовательным предметам, курсам по выбору и факультативам для общеобразовательных организаций» (приказ МОН РК от 3 апреля 2013 года № 115);

- Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 726 Об утверждении национального проекта «Качественное образование» «Образованная нация»

- «Об утверждении Типовых правил проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся» (приказ МОН РК от 18 марта 2008 года № 125);

- «Об утверждении перечня учебников для организаций среднего образования, учебно-методических комплексов для дошкольных организаций, организаций среднего образования, в том числе в электронной форме» (приказ МОН РК от 22 мая 2020 года № 216);

- «О внесении изменений и дополнений в некоторые приказы МОН РК» (приказ МОН РК от 26 июля 2019 года №334);

- «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов» (приказ МОН РК № 595 от 30 октября 2018 года);

- «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (приказ МОН РК от 22 января 2016 года № 70);

– «Об утверждении сети специализированных организаций образования и положения об учебно-методическом совете по работе с одаренными детьми» (приказ МОН РК от 1 июля 2015 года № 428)

– «Об утверждении Перечня документов, обязательных для ведения педагогами организаций среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, и их формы» (приказ МОН РК от 6 апреля 2020 года № 130);

– «О внесении изменения в приказ МОН РК от 20 марта 2015 года № 137 «Об утверждении Правил организации учебного процесса по дистанционным образовательным технологиям» (приказ МОН РК от 28 августа 2020 года № 374);

– «О внесении изменений в приказ МОН РК от 16 мая 2008 года № 272 «Об утверждении Типовых правил организации деятельности педагогического совета и порядка его избрания в организациях дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего, среднего образования» (приказ МОН РК №125 от 02.04.2020 года);

– Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования», утвержденные приказом МЗ РК № ҚР ДСМ-76 от 5 августа 2021 года;

– «Об утверждении Требований к обязательной школьной форме для организаций среднего образования» (приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 14 января 2016 года № 26);

– «Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие общеобразовательные учебные программы начального, основного среднего и общего среднего образования» (приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 12 октября 2018 года № 564);

– «Об утверждении Положения о классном руководстве в организациях среднего образования» (приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 12 января 2016 года № 18)

– «Об утверждении Перечня международных олимпиад по общеобразовательным предметам, по которым победители, призеры и педагоги, подготовившие их, поощряются единовременным вознаграждением за счет бюджетных средств» (приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 333).

– «Об утверждении Руководства по обеспечению качества по уровням образования» (приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 23 июня 2022 года № 292).

Handwritten signature

Рабочий учебный план КГУ ОСШЛИ № 4 «Болашак» обеспечивает преемственность с рабочими учебными планами предшествующих периодов.

Рабочий учебный план предусматривает 3-летний срок освоения программ основного общего образования (7-8-9 классы) и 2-летний срок освоения программ среднего (полного) общего образования (10-11 классы). Такой подход обусловлен правилами набора (с 7 класса), прописанными в Уставе школы-лицей-интерната и приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 12 октября 2018 года № 564) «Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие общеобразовательные учебные программы начального, основного среднего и общего среднего образования».

Рабочий учебный план определяет продолжительность учебного года в объеме 36 учебных недели для всех параллелей, не включая экзаменационный период для учащихся 9-х и 11-х классов.

Продолжительность учебной недели в школе-лицей-интернате составляет 5 дней.

Рабочий учебный план КГУ ОСШЛИ № 4 «Болашак» определяет максимальный объем учебной нагрузки учащихся, состав образовательных областей и учебных предметов, распределяет учебное время, отводимое на освоение содержания образования по классам, образовательным областям и учебным предметам.

В структуре рабочего учебного плана использованы: инвариативная учебная часть, которая отражает ядро базового содержания образования в школе и вариативная учебная часть, ориентированная на развитие личности учащихся в соответствии с их интересами и склонностями.

Согласно пункту 79 Плана Нации «100 конкретных шагов» в системе образования - поэтапный переход к обучению на английском языке в старших классах и вузах. Главная цель - повышение конкурентоспособности подготовки кадров и повышение экспортного потенциала сектора образования. В соответствии с Дорожной картой развития трехязычного образования учителя биологии и физики, завершили языковые курсы и освоили уровень C1.

Обеспечение полного внедрения трехязычного обучения для формирования трехязычной личности учащихся начинается с 7 класса. В 2020-2021 учебном году 9 - е классы перешли на полное погружение по физике и в новом 2022-2023 учебном году продолжают изучение физики на английском языке.

10-11 классы являются профильными классами. В данных классах ведется углубленное изучение предметов естественно-математического

направления: физико-биологический и биолого-географический профили. В 10-11 классах введены элективные курсы по направлению ЕМЦ.

Содержание учебного курса «Основы безопасности жизнедеятельности» реализуется в 7-9 классах с годовой учебной нагрузкой 15 часов учителями физической культуры.

Содержание учебного курса «Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий» в 10 классах реализуется в рамках учебного курса «Начальная военная и технологическая подготовка» с годовой учебной нагрузкой 12 часов преподавателями-организаторами начальной военной и технологической подготовки. Уроки по основам безопасности жизнедеятельности являются обязательными и проводятся в учебное время.

Содержание учебного курса «Основы безопасности жизнедеятельности» в 11 классах реализуется в рамках учебного курса «Начальная военная и технологическая подготовка» с годовой учебной нагрузкой 16 часов преподавателями-организаторами начальной военной и технологической подготовки. Уроки по основам безопасности жизнедеятельности являются обязательными и проводятся в учебное время.

В целях реализации поручений Президента Республики Казахстан, отраженных в программной статье «Социальная модернизация Казахстана: 20 шагов к обществу всеобщего труда» рекомендуется введение курса по выбору «Абайтану» (9-11 классы) по учебным программам, утвержденным приказом Министра образования и науки РК №115 от 03 апреля 2013 г. В 9-11 классах данный курс проводится за счет часов вариативного компонента.

Из вариативного компонента для обязательного изучения предмета «Светскость и основы религиоведения» в 9 классе выделяется 1 час в неделю.

Программа по учебному предмету «Начальная военная и технологическая подготовка» для 10-11 классов уровня общего среднего образования по обновленному содержанию (общественно-гуманитарное направление, естественно-математическое направление) разрабатывается в соответствии с Приложением к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от «21» апреля 2020 года №154, а также Приложением 425 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115:

1) в 10-м классе – 1 час в неделю, 36 часов в учебном году, а также 30 часов для проведения учебно-полевых (лагерных) сборов за счет часов вариативного компонента;

2) в 11-м классе – 1 час в неделю, 36 часов в учебном году

Объем максимальной учебной нагрузки учащихся составляет:
с русским языком обучения:

- ✓ В 7 классе – 36,5 часов в неделю;
- ✓ В 8 классе – 36,5 часов в неделю;
- ✓ В 9 классе – 39 часов в неделю;
- ✓ В 10 классе – 38 часа в неделю;
- ✓ В 11 классе – 38 часа в неделю;

с казахским языком обучения:

- ✓ В 7 классе – 35,5 часов в неделю;
- ✓ В 8 классе – 35,5 часов в неделю;
- ✓ В 9 классе – 37 час в неделю;
- ✓ В 10 классе – 38 часа в неделю;
- ✓ В 11 классе – 38 часа в неделю.

Из нагрузки учителей на факультативы и организацию дополнительных курсов для подготовки к олимпиадам из расчета 4 часа на каждый класс, а также 0,25 ставок учителей, на каждый класс для организации кружков, студий, научных обществ, а также для подготовки качественной подготовки к олимпиадам разного уровня и совместной работы с ВУЗами выделены часы из расчета 1500 часов в год на школу.

Для реализации дополнительных образовательных программ педагогический коллектив школы разработал специализированные учебные программы.

Специализированный компонент:

7 класс с русским языком обучения

- 2 часа – биология
- 2 часа - химия
- 1 часа - физика
- 1 час - география
- 1 час - алгебра

8 класс с русским языком обучения

- 3 часа - биология
- 3 часа - химия
- 1 час – физика

9 класс с русским языком обучения

- 2 часа – биология
- 2 часа - химия
- 1 часа - физика
- 2 часа - география

Глобальные компетенции:

7 класс – 0,5 часов

8 класс – 0,5 часов

9 класс – 1 час

Элективный курс

7 класс – 5 часов

1 час - Beginning with Physics (физика)

1 час - Вокруг света (география)

1 час - За страницами учебника алгебры

1 часа - За страницами учебника геометрии

1 час - English in use

8 класс – 5 часов

1 час - Fundamentals of Physics (физика)

2 час - Ойкумена (география)

1 час - За страницами учебника алгебры

1 часа - За страницами учебника геометрии

9 класс – 5 часов

1 час - Classical Physics: Journey through the laws of the Universe (физика)

1 час - Основы синтаксиса сложного предложения (русский язык)

2 час - Решение не стандартных задач (алгебра)

1 час - Решение задач планиметрии (геометрия)

Индивидуальная и групповая работа

9 класс – 1 час

1 час - Абайтану

10, 11 классы с русским языком обучения

10 класс – Инвариативный компонент

Специализированный компонент:

2 часа - биология

2 часа - химия

Вариативный компонент

Глобальные компетенции – 1 час

Handwritten signature

Элективный курсы:

- 1 час - Практикум по общей химии
- 1 час - Общая география
- 1 часа - Решение нестандартных задач (алгебра)
- 1 час - Абайтану
- 1 час - Учебно-полевые сборы

11 класс - Инвариативный компонент

Специализированный компонент:

- 2 часа - биология
- 2 часа - физика

Вариативный компонент

Глобальные компетенции – 1 час

Элективный курсы:

- 2 час - General Chemistry Workshop (химия)
- 1 час - Общая география
- 1 часа - Развитие функциональной грамотности у учащихся при решении текстовых задач по математике
- 1 час - Абайтану.

0,25 ставки (4 часа в неделю) на каждый класс для индивидуальной внеурочной работы по развитию творческой и исследовательской деятельности учащихся в 7-11 классах реализуется следующими курсами:

7 класс

- 1 час - Дружим с грамматикой (русский язык)
- 1 час - Робототехника и программирование
- 1 час - «Фотостудия»
- 1 час - «Дебатный клуб»

8 класс

- 1 час - Синтаксис простого предложения (русский язык)
- 1 час - Робототехника и программирование
- 1 час - «Фотостудия»
- 1 час - «Дебатный клуб»

Мухомов

9 класс

- 1 час - Робототехника и программирование
- 1 час - «Фотостудия»
- 1 час - «Дебатный клуб»
- 1 час - «Волонтерская деятельность».

10 класс

- 1 час - Казахстан в исторической ретроспективе (Энциклопедия истории Казахстана)
- 1 час - Грамматика. Стилистика (русский язык)
- 1 час - Задачи по физике и методы их решений
- 1 час - «Волонтерская деятельность».

11 класс

- 1 час - История Казахстана с древнейших времен до наших дней
- 1 час - Жанр эссе (русский язык)
- 1 час - Шығарманылыққа талпыныс (казахский язык и литература)
- 1 час - Физические задачи: понятие, классификация и методы решения

Подготовка к олимпиаде

7 класс

- 1 час – Увлекательная география
- 1 час – Основы олимпиад по физике. Теоретический и практический тур
- 1 час – «В мире живых организмов. Растения. Бактерии. Грибы.

Лишайники (биология)

- 1 час – Программирование на Python

8 класс

- 1 час – Решение и структурный анализ олимпиадных задач по физике
- 2 час – Методы решения химических задач
- 1 час - В мире живых организмов. Животные (биология)

9 класс

- 1 час – Геосфера (география)
- 1 час – Методы решения химических задач
- 1 час – Физиология живых систем (биология)
- 1 час – Подготовка к олимпиаде по математике

10 класс

- 1 час – Практикум по аналитической химии
- 1 час – Сложные вопросы синтаксиса стилистики (русский язык)
- 1 час – Решение олимпиадных задач по математике
- 1 час – Биологические основы жизни

11 класс

- 1 час – Практикум по аналитической химии

Handwritten signature

- 2 час – Решение олимпиадных задач по математике
1 час – Биологические основы жизни

Работа с ВУЗами

7 класс

1 час – Интенсивный курс по подготовке к олимпиаде по математике

8 класс

1 час – Интенсивный курс по подготовке к олимпиаде по математике

9 класс

1 час – Интенсивный курс по подготовке к олимпиаде по математике

10 класс

1 час – Интенсивный курс по подготовке к олимпиаде по математике

Руководитель



Турганбасва Г. К.

Handwritten signature in blue ink at the bottom right corner.

Коммунальное государственное учреждение «Областная специализированная школа – лицей – интернат № 4 «Болашақ», города Степногорск» управления образования Акмолинской области

Естественно-математическое направление (классы с русским языком обучения)

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам			Общая нагрузка, часы		язык обучения
		7 "А"	8 "А"	9 "А"	Недельная	Годовая	
Инвариантный компонент							
	Язык и литература	10	10	10	30	1080	
1	Русский язык	2	2	2	6	216	русский
2	Русская литература	2	2	2	6	216	русский
3	Казахский язык и литература	3	3	3	9	324	казахский
4	Иностранный (английский) язык	3	3	3	9	324	английский
	Математика и информатика	4	4	4	12	432	
5	Алгебра	2	2	2	6	216	русский
6	Геометрия	1	1	1	3	108	русский
7	Информатика	1	1	1	3	108	русский
	Естествознание	4	4	4	12	432	
8	Физика	1	1	1	3	108	русский
9	Химия	1	1	1	3	108	русский
10	Биология	1	1	1	3	108	русский
11	География	1	1	1	3	108	русский
	Человек и общество	2	2	3	7	252	
12	История Казахстана	1	1	1	3	108	русский
13	Всемирная история	1	1	1	3	108	русский
14	Основы права	0	0	1	1	36	русский
	Технология и искусство	1	1	1	3	108	
15	Художественный труд	1	1	1	3	108	русский
	Физическая культура	3	3	3	9	324	
16	Физическая культура	3	3	3	9	324	русский
Специализированный компонент из инвариантной части		7	7	7	21	756	
17	Биология	2	3	2	7	252	русский
18	Химия	2	3	2	7	252	русский
19	Физика	1	1	1	3	108	русский
20	География	1	0	2	3	108	русский
21	Алгебра	1	0	0	1	36	русский
Инвариантная учебная нагрузка		31	31	32	94	3384	
Вариативный компонент							
Глобальные компетенция		0,5	0,5	1	2	72	
22	Глобальные компетенции	0,5	0,5	1	2	72	русский
Элективные курсы		5	5	5	15	540	
23	Beginning with Physics (физика)	1	0	0	1	36	русский / английский
24	Fundamentals of Physics (физика)	0	1	0	1	36	русский / английский
25	Classical Physics: Journey through the laws of the Universe (физика)	0	0	1	1	36	русский / английский
26	Вокруг света (география)	1	0	0	1	36	русский
27	Ойхумена (география)	0	2	0	2	72	русский
28	Основы синтаксиса сложного предложения (русский язык)	0	0	1	1	36	русский

Handwritten signature

29	За страницами учебника алгебры	1	1	0	2	72	русский
30	Решение нестандартных задач	0	0	2	2	72	русский
31	За страницами учебника геометрии	1	1	0	2	72	русский
32	Решение задач планиметрии	0	0	1	1	36	русский
33	English in use	1	0	0	1	36	английский
Индивидуальная и групповая работа							
34	Аббатану	0	0	1	1	36	казахский
Вариативная учебная нагрузка		5,5	5,5	7	18	648	
Объем максимальной учебной нагрузки		36,5	36,5	39	112	4032	
Внеурочная творческая и исследовательская деятельность							
1	Дружим с грамматикой (русский язык)	1	0	0	1	36	русский
2	Синтаксис простого предложения (русский язык)	0	1	0	1	36	русский
3	Робототехника и программирование	1	1	1	3	108	русский
4	Фотостудия	1	1	1	3	108	русский
5	Дебатный клуб	1	1	1	3	108	русский
6	Волонтерская деятельность	0	0	1	1	36	русский
ИТОГО		4	4	4	12	432	
Подготовка к олимпиаде							
1	Углубленная география	1	0	0	1	36	русский
2	Геофера (география)	0	0	1	1	36	русский
3	Основы олимпиад по физике. Теоретический и практический тур	1	0	0	1	36	русский
4	Решение и структурный анализ олимпиадных задач по физике	0	1	0	1	36	русский
5	Методы решения химических задач	0	2	1	3	108	русский
6	В мире живых организмов. Растения, Бактерии, Грибы, Динозавры (биология)	1	0	0	1	36	русский
7	В мире живых организмов. Животные (биология)	0	1	0	1	36	русский
8	Физиология живых систем (биология)	0	0	1	1	36	русский
9	Подготовка к олимпиаде по математике	0	0	1	1	36	русский
10	Программирование на Python	1	0	0	1	36	русский
ИТОГО		4	4	4	12	432	
Работа с ВУЗами							
1	Интенсивный курс по подготовке к олимпиаде по математике	1	1	1	3	108	русский
ИТОГО		1	1	1	3	108	
Деление на группы							
1	Казахский язык и литература	0	3	0	3	108	русский
2	Иностранный (английский) язык	0	3	0	3	108	русский
3	Информатика	0	1	0	1	36	русский
4	Художественный труд	1	1	1	3	108	русский
ИТОГО		1	8	1	10	360	

Заместитель руководителя по учебной работе



Л. Аханов



Коммунальное государственное учреждение «Областная специализированная школа – лицей – интернат № 4 «Болашақ», город Степногорск» управления образования Акмолинской области
Естественно-математическое направление (классы с русским языком обучения)

Естественно-математическое направление (классы с русским языком обучения)						
№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам		Общая нагрузка, часов		язык обучения
		10 "А"	11 "А"	Недельная	Годовая	
Инвариантный компонент						
1	Русский язык	1	1	2	72	русский
2	Русская литература	2	2	4	144	русский
3	Казахский язык и литература	3	3	6	216	казахский
4	Иностранный (английский) язык	2	2	4	144	английский
5	Алгебра и начала анализа	3	3	6	216	русский
6	Геометрия	2	2	4	144	русский
7	Информатика	2	2	4	144	русский
8	Физика	2	2	4	144	10-русский, 11-английский
9	Химия	1	1	2	72	русский
10	Биология	1	1	2	72	русский
11	География	1	1	2	72	русский
12	История Казахстана	2	2	4	144	русский
13	Всемирная история	1	1	2	72	русский
14	Основы права	1	1	2	72	русский
15	Физическая культура	3	3	6	216	русский
16	Начальная всеобщая и технологическая подготовка	1	1	2	72	русский
Специализированный компонент из инвариантной части		4	4	8	288	
17	Биология	2	2	4	144	русский
18	Физика	0	2	2	72	10-русский, 11-английский
19	Химия	2	0	2	72	русский
Инвариантная учебная нагрузка		32	32	64	2304	
Вариативный компонент						
Глобальные компетенции		1	1	2	72	русский
20	Глобальные компетенции	1	1	2	72	русский
Элективные курсы		5	5	10	360	
21	Практикум по общей химии	1	0	1	36	русский
22	General Chemistry Workshop (химия)	0	2	2	72	русский / английский
23	Общая география	1	1	2	72	русский
24	Решение нестандартных задач (алгебра)	1	0	1	36	русский
25	Развитие функциональной грамотности у учащихся при решении текстовых задач по математике	0	1	1	36	русский
26	Абайтану	1	1	2	72	русский
27	Учебно-полевые сборы	1	0	1	36	русский
Вариативная нагрузка		6	6	12	432	
Объем максимальной учебной нагрузки		38	38	76	2736	

Handwritten signature

Внеурочная творческая и исследовательская деятельность						
1	Казахстан в исторической ретроспективе (Энциклопедия истории Казахстана)	1	0	1	36	русский
2	История Казахстана с древнейших времен до наших дней	0	1	1	36	русский
3	Грамматика, Стилистика (русский язык)	1	0	1	36	русский
4	Жанр эссе (русский язык)	0	1	1	36	русский
5	Шығармашылық тапсырмалар (казахский язык и литература)	0	1	1	36	казахский
6	Задачи по физике и методы их решения	1	0	1	36	русский
7	Физические задачи: понятие, классификация и методы решения	0	1	1	36	русский
8	Володтерская деятельность	1	0	1	36	русский
ИТОГО		4	4	8	288	
Подготовка к олимпиаде						
1	Практикум по аналитической химии	1	1	2	72	русский
2	Сложные вопросы синтаксиса и стилистики (русский язык)	1	0	1	36	русский
3	Решение олимпиадных задач по математике	1	2	3	108	русский
4	Биологические основы жизни	1	1	2	72	русский
ИТОГО		4	4	8	288	
Работы с ВУЗами						
1	Интенсивный курс по подготовке к олимпиаде по математике	1	0	1	36	русский
ИТОГО		1	0	1	36	

Заместитель руководителя по учебной работе



Л.Ахмедова

stimesiref

