

«Бекітемін»
Қостанай облысы білім басқармасының
«Ы. Алтынсарин атындағы
мамандандырылған
мектеп-гимназия-интернаты» КММ
2025 жылдың 26 тамыз
№1 педагогикалық кеңесі
Келинбердиева Ы.С.



Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының
«Ы. Алтынсарин атындағы мамандандырылған мектеп-гимназия-интернаты» КММ

**2025–2026 оқу жылына арналған мектеп директорының ақпараттық технологиялар жөніндегі
орынбасарының жылдық жұмыс жоспары**

Мақсаты: мектептің оқу-тәрбие үдерісін ақпараттандыруды жүйелі ұйымдастыру, ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың тиімді әрі қауіпсіз қолданылуын қамтамасыз ету, мектептің цифрлық инфрақұрылымын дамыту, электрондық білім беру платформалары мен цифрлық ресурстарды оқу үдерісіне енгізу, педагогтердің цифрлық құзыреттілігін арттыру және білім алушылардың ақпараттық сауаттылығын, цифрлық мәдениетін, интернеттегі қауіпсіздік дағдыларын дамыту.

Жұмыстың негізгі міндеттері:

1. **Мектептің цифрлық инфрақұрылымын жетілдіру:** оқу кабинеттері мен компьютерлік сыныптарды қажетті техникалық құралдармен қамтамасыз ету, олардың үздіксіз жұмыс істеуін, интернетке қолжетімділігін және техникалық дайындығын бақылау.
2. **Ақпараттық жүйелердің тиімді жүргізілуін қамтамасыз ету:** Ұлттық білім беру деректер базасындағы (ҰБДҚ) мәліметтерді уақтылы жаңарту, «BilimClass» электрондық білім беру платформасындағы ақпараттың дұрыстығын қадағалау, сабақ кестесін жариялау және электрондық журналдың жүргізілуіне мониторинг жасау.
3. **Оқу үдерісіне цифрлық технологияларды енгізу:** электрондық білім беру платформаларын, цифрлық ресурстарды және заманауи ақпараттық технологияларды сабақ барысында тиімді пайдалануға жағдай жасау.

4. **Педагогтердің цифрлық құзыреттілігін арттыру:** мұғалімдерге электрондық платформаларды, цифрлық білім беру ресурстарын және жасанды интеллект құралдарын педагогикалық мақсатта тиімді әрі этикалық қолдану бойынша әдістемелік қолдау көрсету, оқыту семинарларын ұйымдастыру.
5. **Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету:** мектептің ақпараттық қауіпсіздік саясатын жүзеге асыру, компьютерлерді антивирустық бағдарламалармен қорғау, интернет-трафикті мазмұндық сүзгілеуді ұйымдастыру және білім беру ортасындағы киберқауіптердің алдын алу.
6. **Білім алушылардың ақпараттық сауаттылығын дамыту:** оқушылардың цифрлық сауаттылығын, интернеттегі қауіпсіз мінез-құлық мәдениетін, жеке деректерді қорғау дағдыларын және жаһандық құзыреттілігін қалыптастыру.
7. **Жасанды интеллектіні жауапты қолдануды ұйымдастыру:** педагогтер мен білім алушыларға жасанды интеллект құралдарын білім беру мақсатында қауіпсіз, этикалық және академиялық адалдық қағидаларына сәйкес пайдалануға бағыт-бағдар беру.
8. **Мектептің ақпараттық ашықтығын қамтамасыз ету:** мектептің ресми сайты мен әлеуметтік желілеріндегі ақпараттарды жүйелі жанарту, оқу-тәрбие жұмыстары мен мектеп өміріндегі маңызды іс-шараларды уақытылы жариялау.
9. **Оқушылардың IT бағытындағы шығармашылық және зерттеушілік әлеуетін дамыту:** информатика пәні бойынша олимпиадаларға, бағдарламалау жарыстарына, цифрлық жобалар конкурстарына, кинофестивальдерге және графикалық жұмыстар байқауларына қатысуын ұйымдастыру.
10. **Робототехника және STEM бағыттарын дамыту:** оқушылардың инженерлік ойлауын, алгоритмдік және жобалық дағдыларын қалыптастыру, робототехника, бағдарламалау және инновациялық технологиялар бойынша байқаулар мен чемпионаттарға қатысуына жағдай жасау.
11. **Ақпараттандыру жұмысының нәтижелілігін бақылау:** цифрлық платформалардың қолданылуына, электрондық журналдың жүргізілуіне, техникалық құралдардың жұмыс жағдайына және жоспарланған іс-шаралардың орындалуына жүйелі мониторинг жүргізу.

Жұмыстың басым бағыттары

№	Бағыттар	Күтілетін нәтиже
1	Оқу үдерісін техникалық сүйемелдеу	Техникалық құралдардың тұрақты жұмыс істеуі қамтамасыз етіледі.
2	Оқу үдерісін ақпараттық сүйемелдеу	Электрондық платформалар мен білім беру деректерінің сапалы жүргізілуі қамтамасыз етіледі.

3	Цифрлық құзыреттілікті дамыту	Педагогтердің цифрлық ресурстарды пайдалану дағдылары жетілдіріледі.
4	Ақпараттық және киберқауіпсіздік	Оқушылар мен педагогтердің қауіпсіз цифрлық ортада жұмыс істеу дағдылары қалыптасады.
5	Жасанды интеллектіні енгізу	Жасанды интеллект құралдарын жауапты әрі тиімді қолдану тәжірибесі дамиды.
6	IT олимпиадалары мен конкурстар	Оқушылардың шығармашылық, алгоритмдік және зерттеушілік қабілеттері дамиды.
7	Робототехника және STEM	Оқушылардың инженерлік ойлауы мен инновациялық жобалау дағдылары қалыптасады.
8	Мектептің ақпараттық ашықтығы	Мектеп жаңалықтары мен маңызды ақпараттардың уақытылы жариялануы қамтамасыз етіледі.

Оқу жылының соңында:

- мектептің оқу кабинеттері мен компьютерлік сыныптарындағы техникалық құралдардың жұмыс жағдайы жүйелі бақыланады;
- ҰБДҚ және «BilimClass» платформасындағы ақпараттардың уақтылы жаңартылуы мен сапалы жүргізілуі қамтамасыз етіледі;
- педагогтердің цифрлық білім беру ресурстарын, электрондық платформаларды және жасанды интеллект құралдарын қолдану тәжірибесі жетілдіріледі;
- білім алушылардың ақпараттық сауаттылығы мен интернет қауіпсіздігі бойынша білімі артады;
- оқушылардың IT, бағдарламалау және робототехника бағытындағы олимпиадалар мен байқауларға қатысу белсенділігі артады;
- мектептің ресми сайты мен әлеуметтік желілеріндегі ақпараттық жұмыс жүйеленеді;
- ақпараттық технологияларды қолдану тиімділігіне мониторинг жүргізіліп, анықталған мәселелер бойынша тиісті шаралар қабылданады.

**2025–2026 оқу жылына арналған мектеп директорының ақпараттық технологиялар жөніндегі
орынбасарының жылдық жұмыс жоспары**

Негізгі жұмыс бағыттары	Іс-шаралар	Жауаптылар	Орындау мерзімі
Ақпараттандыру жоспары Оқу үрдісін техникалық сүйемелдеу	Оқу үдерісіне оқу кабинеттеріндегі, компьютерлік сыныптардағы техникалық құралдарды дайындау	Серикбаева А.Н., Казимбеков А.Е. кабинет меңгерушілері	тамыз
	Кабинеттердегі интернет жұмысын бақылау	Серикбаева А.Н., Казимбеков А.Е.	жыл бойы
	Кабинеттердегі техникалық құралдардың жұмыс істеуін қадағалау	Казимбеков А.Е.	жыл бойы
	Жұмыс станцияларын 100% лицензияланған антивирустық программамен қамтамасыз ету	Серикбаева А.Н., Казимбеков А.Е.	жылына бір рет
	Мектепте трафикті мазмұнды фильтрациялауды қамтамасыз ететін бағдарламалық өнімді орнату	Серикбаева А.Н., Казимбеков А.Е.	оқу жылы ішінде
Оқу үрдісін ақпараттық сүйемелдеу	Ұлттық білім беру деректер базасындағы (бұдан әрі ҮБДҚ) барлық бөлім бойынша ақпараттарды жаңартып отыру, толтыру	Серикбаева А.Н.	жыл бойы
	«BilimClass» порталы бойынша ақпараттарды жаңартып отыру	Серикбаева А.Н.	жыл бойы
	«BilimClass» порталына сабақ кестесін жариялау	Серикбаева А.Н.	тоқсан сайын
	«BilimClass» порталы бойынша ЭЖ жүргізу статистикасын қадағалау	Серикбаева А.Н.	жыл бойы

Білім беру платформаларын сабақ барасында пайдалану	Пән мұғалімдері	жыл бойы
Мектеп сайты жүргізу, материалдарды уақытында салу.	Серикбаева А.Н.	жыл бойы
Әлеуметтік желілерге Facebook, Instagram мектеп жаңалықтарын жариялау	Серикбаева А.Н.	жыл бойы
Педагогтердің цифрлық құзіреттілігін дамытуда қолдау көрсету	Серикбаева А.Н.	жыл бойы
Педагогикалық ұжымды «Орта білім беру жүйесінде жасанды интеллектті этикалық қолдану жөнінде нұсқаулығымен таныстыру	Серикбаева А.Н.	тамыз
Оқу-тәрбие үдерісін 2025-2029 жылдарға арналған білім беру жүйесіне жасанды интелекті енгізудің концептуалдық тәсілдері негізінде жүзеге асыру	Серикбаева А.Н., педагогикалық ұжым	жыл бойы
Мектеп ұжымын «Ақпараттық қауіпсіздік саясатымен» таныстыру	Серикбаева А.Н.	қазан
Мұғалімдерге сабақ барысында электронды платформаларды пайдалану бойынша оқыту семинарын өткізу	Серикбаева А.Н.	тоқсан сайын
Білім алушыларды «Информатика кабинетінің қауіпсіздік ережелерімен» таныстыру (5-11 сынып)	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	қыркүйек
Білім алушыларды «Қауіпсіз Интернет» ережелерімен таныстыру (5-11 сынып)	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	қыркүйек
7-10 сынып оқушылар арасында ақпараттық сауаттылық, интернеттегі қауіпсіздікті сақтау және жаһандық құзыреттілік бойынша «Ақпараттық сауаттылық» аймақтық зияткерлік олимпиадаларын өткізу	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	желтоқсан
Пән мұғалімдерімен «Кәмілетке толмағандарға заманауи интернет ортасының қауіптері және олардың алдын алу» тақырыбында медиа қауіпсіздік сабағы	Қазбек Қ.	қаңтар

	Қауіпсіздік бұрыштарын және «Ақпараттық қауіпсіздік», «Компьютер және қауіпсіздік», «Денсаулық және компьютер» ақпараттық стендтерін рәсімдеу	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	оқу жылы ішінде
IT бағыттағы конкурстар, олимпиада, ғылыми жобалар	Информатика пәнінен 5-8 сыныптардың оқушыларына арналған юниорлық олимпиада	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	қазан
	«IT-Skills» ақпараттық технология фестивалі	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	қазан
	«Республика күні» дистанциондық графикалық жұмыстар конкурсын	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	қазан
	CS:GO киберспорт сайысы	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	қазан-қараша
	«Менің тәуелсіз Қазақстаным» дистанциондық графикалық жұмыстар конкурсы	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	желтоқсан
	«IT инновация балалар көзімен» облыстық кинофестивалі	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	қаңтар
	Облыстық мультимедиялық жобалар фестивалі	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	қаңтар-ақпан
	«48 сағат ішінде түсіру» қашықтықтан конкурсы	Қазбек Қ.	қаңтар
	«Junior Programming Contest-2026» спорттық бағдарламалау бойынша олимпиада	Қазбек Қ.	наурыз
Робототехника бойынша сайыстар	«STEM-Fest» облыстық байқауы	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	наурыз
	«Robotek Grand Tournament» республикалық чемпионаттың облыстық кезеңі	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	сәуір
	«ROBOLAND-2026» Халықаралық робототехника, бағдарламалау және инновациялық технологиялар фестивалінің облыстық кезеңі	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	сәуір
	KazRoboSport-2026 чемпионаты	Манасбаева Ш.И. Қазбек Қ.	сәуір-мамыр