**Қосымша**

**«Ғылым және технология», «Science and technology» жаратылыстану-ғылыми сауаттылық және үштілді білім берудің кіріктірілген апталығы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **«Ғылым және технология», «Science and technology»Жаратылыстану-ғылыми сауаттылық және**  **үштілді білім берудің кіріктірілген апталығының ашылуы**  **Апталықтың мақсаты:** мәселелерді шешуде тың идеялары бар, жаңаша стильде ойлайтын, өз-өзіне сенімді, бәсекеге қабілетті жеке тұлғаны тәрбиелеу | | | | | |
| **2021 жылдың 12-17 сәуір аралығы** | | | | | |
| **І күн – 12 сәуір 2021ж. жаратылыстану-ғылыми сауаттылық және үштілді білім берудің кіріктірілген апталығының ашылуы** | | | | | |
| **1-4 сыныптар «Ғылыми жаңалықтар күні»** | | | | | |
| **№** | **Іс-шара атауы** | **Өткізу түрі** | **Қатысушылар** | **Өткізу орны** | **Сілтеме, өткізу алгоритмі н/е ережесі** |
| 1 | Кіріктірілген апталығының ашылуы» | Ашылу салтанаты | 1-4 сыныптар | Мектептің мәжілістер залы;  ZOOM | Оқушыларды алдағы аптада өткізілетін сыныптан тыс және сабақтан тыс іс-шаралармен таныстыру. |
| 2 | «Салауатты өмір салты» тақырыбындағы саяхат ойыны | Ойын элементтері бар сынып сағаты | Мұғалімдер, оқушылар, балалар дәрігері, мектеп аспазы | Мектептің мәжілістер залы;  ZOOM | Ойын түрінде оқушылар жеке гигиенаның негізгі ережелері туралы білетін станциялар бойынша ойнау. (ойын ережесі) |
| 3 | «Snowball» ойыны  (Қарлы кесек) | Ойын элементтері бар сынып сағаты | Мұғалімдер,оқушылар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсаты - баланың сөйлеу тілінің грамматикалық құрылымын, оның дыбыстық мәдениетін, монологтық және диалогтық сөйлеу түрлерін, тиімді қарым-қатынас пен сөйлеу мәнерлілігін жетілдіру |
|  | **5-7 сыныптар** | | | | |
| 1 | Кіріктірілген апталығының ашылуы» | Ашылу салтанаты | 5-7 сыныптар | Мектептің мәжілістер залы;  ZOOM | Оқушыларды жаратылыстану-ғылыми сауаттылық апталығының жоспарымен таныстыру. |
| 2 | «Жас эрудит» | Зияткерлік ойын | Мұғалімдер, оқушылар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | "Жас эрудит" ойынының сценарийі (ереже)  Мақсаты: қызығушылық пен көкжиекті дамыту; география және биология бойынша негізгі материалдарды қайталау. |
| 3 | «Мен-полиглотпын» | Ойын | Мұғалімдер, оқушылар. | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсаты - оқушылардың тіл үйренуге деген қызығушылығын арттыру, ауызша сөйлеуді, есте сақтау қабілетін, зейінін, тілдік қабілеттерін, ой-өрісін дамыту. |
| **8-9 сыныптар** | | | | | |
| 1 | Кіріктірілген апталығының ашылуы» | Ашылу салтанаты | 8-9 сыныптар | Мектептің мәжілістер залы;  ZOOM | Оқушыларды жаратылыстану-ғылыми сауаттылық апталығының жоспарымен таныстыру. |
| 2 | «Кәдімгі керемет» | Тәжірибеге бағытталған тапсырмаларды шешу | 8-9 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | Мақсаты-өмір сүру процесінде білім мен дағдыларды қолдану қабілетін дамыту. |
| 3 | «Үштілділік бізге не үшін қажет?» | Эссе жазу күні | 8-9  сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсаты - зерттеушілік қызмет дағдыларын, өз бетінше шығармашылық ойлауды дамыту, өз ойларын жазу дағдыларын дамыту. |
|  | **10-11 сыныптар** | | | | |
| 1 | «Ғылым, техника, табиғат» апталығының ашылуы» | Салтанатты ашылуы | 10-11 сыныптар | Мектептің мәжілістер залы;  ZOOM | Оқушыларды жаратылыстану-ғылыми сауаттылық апталығының жоспарымен таныстыру. |
| 2 | **«Ғылым мен үшін нені білдіреді?»** | Эссе жазу күні | 10-11 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | Мақсаты-зерттеу қызметінің дағдыларын дамыту, өзіндік шығармашылық ойлау, өз ойларын жазбаша баяндау дағдыларын қалыптастыру. |
| 3 | «Мемлекеттік тілді – дамытамыз, орыс тілін - қолдаймыз, ағылшын тілін - үйренеміз» | Дебаттар | 10-11 сыныптар |  | Мақсаты - коммуникативтілік қасиеттер мен әлеуметтік белсенділікті қалыптастыру |
| **ІІ күн – 2021ж. 13 сәуір «ҒЫЛЫМҒА ҚАРАЙ ҚАДАМДАР»** | | | | | |
|  | **1-4 сыныптар** | | | | |
| 1 | «Ғылымға қадамдар» | Алғашқы шағын тәжірибелер | 1-4 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | <https://www.adme.ru/zhizn-nauka/8-krutyh-nauchnyh-eksperimentov-dlya-detej-840310/>  Оқушыларға арналған қызықты тәжірибелер мен эксперименттер (мысалдар) |
| 2 | «Кім жүйрік?» | Бекеттік ойын | 1-4 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсат - танымдық белсенділікті, тілдік дағдыларды дамыту |
|  | **5-7 сыныптар** | | | | |
| 1 | «Ғалымдар туралы этюдтер» | Сынып сағаты | 5-7 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | Мақсаты-ғалымдардың өмірбаянымен және өмірінен күлкілі оқиғалармен, олардың ұлы ашылуларымен таныстыру |
| 2 | «Айналамыздағы құпиялар» | Жаратылыстану марафоны | 5-7 сыныптар, мұғалімдер, ата-аналар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | Мақсаты-тірі және жансыз табиғат туралы білімді бекіту және кеңейту, экологиялық мәдениетті тәрбиелеу |
| 3 | «Terminology of biology, chemistry, physics, computer science» | Зияткерлік жарыс ойыны | 5-7 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсат - танымдық қабілеттерді дамыту, коммуникативтік дағдыларды, пәндік білімді қалыптастыру |
| **8-9 сыныптар** | | | | | |
| 1 | Флорамен тәжірибелер | Тәжірибелер | 8-9 сынып оқушылары | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін) | <http://lmagic.info/flora.html> |
| 2 | Химиялық сұрамақ | Зияткерлік ойын | 8-9 сынып оқушылары | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін) | Мақсаты-оқушылардың ой-өрісін кеңейту, тәжірибесін жандандыру, ойлау қабілетінің логикалық және аналитикалық қабілетін дамыту |
| 3 | «Science lab» | Квест ойыны | 8-9 сынып оқушылары | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін); | Мақсат - оқушылардың ой-өрісін кеңейту, тәжірибесін арттыру, логикалық және аналитикалық ойлау қабілеттерін дамыту |
| **10-11 сыныптар** | | | | | |
| 1 | «Болашаққа бір минут» | Бейнероликтер байқауы | 10-11 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін) | Бейнероликтерді көрсету және қорғау |
| 2 | Шеберлік сыныптар күні (мұғалім, оқушы) | Шеберлік сыныптар | 10-11 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін) | Мақсаты-мұғалімдер мен оқушылардың шығармашылық қабілеттерін ашу және көрсету үшін жағдай жасау |
| 3 | «Biology expert» | Биология пәні бойынша олимпиада | 10-11 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін); | Мақсат - оқушылардың шығармашылық қабілеттерін ашуға және көрсетуге жағдай жасау |
| **ІІІ күн – 2021ж. 14 сәуір ҒЫЛЫМИ ЖАҢАЛЫҚТАР КҮНІ** | | | | | |
|  | **1-4 сыныптар** | | | | |
| 1 | «Жас инженер» | Құстарға жем салғыш жасау | 1-4 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін); | <https://umsad.ru/svoimi-rukami/kormushki/iz-korobki-soka> |
| 2 | «**Барлығын білгім келеді!»** | Ойын | 1-4 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін); | Мақсаты-шығармашылық қабілеттерін, қиялын және сындарлы дағдыларын дамыту. |
| 3 | «Жануарлар әлемінде» | Виртуалды хайуанаттар бағы | 1-4 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін); | Мақсаты - Қызыл кітапқа енген жануарлармен танысу, тіл байлығын дамыту |
|  | **5-7 сыныптар** | | | | |
| 1 | «Біл. Епті бол. Әрекет ет» | Тәжірибеге бағытталған міндеттерді шешу | 5-7 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | Мақсаты-білім мен ойынға деген қызығушылықты дамыту, планетаның болашағы үшін жауапкершілік сезімін қалыптастыру арқылы жеке тұлғаны тәрбиелеу. |
| 2 | «Физикалық калейдоскоп» | Квест ойыны | 5-7 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсаты - оқушылардың бойында бар білімді қолдануға және жаңа білім алуға бағытталған іздеу және зерттеу дағдылары мен қабілеттерін қалыптастыру және дамыту |
|  | **8-9 сыныптар** | | | | |
| 1 | «Уақыт машинасы» | Географиялық эстафета, физикалық практикум | 8-9 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | Мақсат-білімнің беделін көтеру, тұлғаның зияткерлік дамуына ықпал ету. |
| 2 | «The smartest» | викториналық ойын | 8-9 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсат - зияткерлік сауаттылықты, тапқырлықты, шешім қабылдау жеделдігін дамыту, пәндік дағдыларды қалыптастыру |
| **10-11 сыныптар** | | | | | |
| 1 | Практикаға бағытталған міндеттерді шешу күні (түрлі өмірлік жағдайлармен байланысты міндеттер) | Сабақ | 10-11 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | Мақсаты-әлеуметтік маңызды жағдайда әрекет ету дағдыларын қалыптастыру. |
| 2 | «Ғылымдар тоғысында» | Шағын жобалар жасау | 10-11 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсаты - таным мен зерттеудің ғылыми әдістерін игеру арқылы оқушылардың шығармашылық ойлау дағдыларын дамыту |
| **IV күн –2021ж. 15 сәуір** | | | | | |
|  | **1-4 сыныптар** | | | | |
| 1 | **«Жасыл планета»** | Суреттер көрмесі | 1-4 сыныптар | Мектептің фойесі;  Мектеп сайты  (фейсбук, инстаг-рам беттері) | Мақсаты-туған өлкенің табиғатымен танысу, экологиялық мәдениетті қалыптастыру, адамгершілік және эстетикалық сезімдерді тәрбиелеу. |
| 2 | **«Бәрін білгім келеді!»** | Зияткерлік ойыны | 1-4 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | Мақсаты-дүниетанымды дамыту, көркем, ғылыми-танымдық әдебиеттерді оқуға деген қызығушылықты ояту, эмоционалды көңіл-күй мен оқуға деген оң ынтаны сақтау. |
| 3 | «Құстар әлемі» | Таныстырылымдар байқауы | 1-4 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсаты - оқушылардың қоршаған әлемге деген танымдық қызығушылығын белсендіру, ақпараттық дағдыларды қалыптастыру |
|  | **5-7 сыныптар** | | | | |
| 1 | «Жер -менің үйім» | Плакаттар байқауы | 5-7 сыныптар | Мектептің фойесі;  Мектеп сайты  (фейсбук, инстаг-рам беттері) | Мақсаты-балаларды, ата-аналарды және педагогтарды бірлескен іс-әрекетке тарту. |
| 2 | «Білгірлер» | Зияткерлік ойыны | 5-7 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | Мақсаты-ой-өрісті, шығармашылық ойлауды, функционалдық сауаттылықты дамыту |
| 3 | «Planet of the future» | Таныстырылымдар байқауы | 5-7 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсат - оқушылардың пәндік дағдыларын, шығармашылық әлеуетін дамыту |
| **8-9 сыныптар** | | | | | |
| 1 | «Менің үйім - Жер» | Постерлер байқауы | 8-9 сыныптар | Мектептің фойесі;  ZOOM | Мақсаты-шығармашылық қабілеттерін дамыту |
| 1 | «Welcome to the World of Natural Sciences» | web-парақшалар байқауы | 8-9 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсаты – оқушылардың шығармашылық ойлау қабілетін және компьютерлік технологиялармен жұмыс істеу дағдыларын дамыту |
| **10-11 сыныптар** | | | | | |
| 1 | «Болашақ үшін минут» | Бейнероликтер байқауы | 10-11 сыныптар | Мектептің мәжіліс залы;  ZOOM | Бейнероликтерді қорғау және көрсету |
| 2 | «Environmental issues in the 21st century» | Бейнероликтер байқауы | 10-11 сыныптар | Мектептің акт залы;  ZOOM | Мақсаты – оқушылардың шығармашылық әлеуетін жандандыру және назарын өзекті экологиялық проблемаларға аудару |
|  | **V күн –2021ж. 16 сәуір** | | | | |
|  | **1-4 сыныптар** | | | | |
| 1 | «Кереметтер қасымызда" (зообақ, Теміртау қысқы бағы) | Виртуалды саяхат | 1-4 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | Апталықтың жабылуы, қорытынды шығару, ең белсенді қатысушыларды марапаттау |
| 2 | «Болашақ ғаламшар» | Фотокөрме және тұсаукесер | 1-4 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | Мақсаты-шығармашылық қабілеттерін, қиялын дамыту. |
| 3 | «Қазақстанның табиғаты» | Буклеттер байқауы | 1-4 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсаты – оқушылардың шығармашылық қабілетін, тіл байлығын дамыту |
|  | **5-7 сыныптар** | | | | |
| 1 | «Ғарышқа саяхат» | Зияткерлік ойыны | 5-7 сыныптар | Мектептің мәжілістер залы;  ZOOM | Апталықтың жабылуы, қорытындылау, ең белсенді қатысушыларды марапаттау |
| 2 | «Жер ғаламшарындағы тіршілік» | Кроссворд сайысы | 5-7 сыныптар | Мектептің акт залы;  ZOOM | Оқушылардың пәндік білімдерін жүйелеу |
| **8-9 сыныптар** | | | | | |
| 1 | «Ғарыш-қиял-ғажайып әлемі» | Квест ойыны |  | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ҚБ сыныптар үшін | Мақсаты-оқушылардың шығармашылық әлеуетін дамыту.  Апталықтың жабылуы, қорытындылау, ең белсенді қатысушыларды марапаттау |
| 2 | Химия пәні бойынша олимпиада | Олимпиада | 8-9 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Оқушылардың пәндік құзыреттілігін және функционалдық сауаттылығын дамыту |
| **10-11 сыныптар** | | | | | |
| 1 | «Ғылымға қадам» шағын жобаларды қорғау | Ғылыми-тәжірибелік конференция | 10-11 сыныптар, мұғалімдер, ата-аналар | Мектептің мәжілістер залы;  ZOOM | Шағын жобаларды қорғау.  Апталықтың жабылуы, қорытындылау, ең белсенді қатысушыларды марапаттау |
| 1 | «The Greenhouse Effect and Global Warming»  (Парниктік эффект және ғаламдық жылыну) | Дөңгелек үстел | 10-11 сыныптар, мұғалімдер, ата-аналар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсат - қайшылықтарды анықтау, әртүрлі көзқарастарды салыстыру және барлық қатысушылар үшін қолайлы позициялар мен шешімдерді таңдау |
|  | **VІ күн – 17 сәуір 2021ж.** | | | | |
|  | **1-4 сыныптар** | | | | |
|  | Кіріктірілген апталығының жабылуы | Жабылу салтанаты | 1-4 сыныптар | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Апталықтың жабылуы, қорытындылау, ең белсенді қатысушыларды марапаттау |
|  | **5-7 сыныптар** | | | | |
|  | Кіріктірілген апталығының жабылуы | Салтанатты жабылу рәсімі | 5-7 сыныптар | Мектептің акт залы;  ZOOM | Аптаның жабылуы, қорытынды нәтижелерін шығару, ең белсенді қатысушыларды марапаттау |
| **8-9 сыныптар** | | | | | |
| 1 | Кіріктірілген апталығының жабылуы | Салтанатты жабылу рәсімі |  | Мектеп кабинеттері (кезекші сыныптар үшін);  ZOOM – онлайн оқитын оқушылар үшін | Мақсат - оқушылардың шығармашылық әлеуетін дамыту.  Апталықтың жабылуы, қорытынды нәтижелерді шығару, ең белсенді қатысушыларды марапаттау |
| **10-11 сыныптар** | | | | | |
| 1 | Кіріктірілген апталығының жабылуы | Салтанатты жабылу рәсімі | 10-11 сыныптар, мұғалімдер, ата-аналар | Мектептің акт залы;  ZOOM | Шағын жобаларды қорғау.  Апталықтың жабылуы, қорытынды нәтижелерін шығару, ең белсенді қатысушыларды марапаттау |
| **Облыстың білім беру ұйымдарының мұғалімдері** | | | | | |
| 1 | Жаратылыстану-ғылыми сауаттылық бойынша тапсырмалар жинағы | ББҰ мұғалімдері | 17.04. 2021ж. | Білім беру ұйымы | Педагогтердің оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту бойынша іс-тәжірибесі |
| 2 | Жаратылыстану-ғылыми сауаттылық апталығы материалдарының жинағы | ББҰ мұғалімдері | 17.04. 2021ж. | Білім беру ұйымы | Мақсаты- жаратылыстану-ғылыми бағыт мұғалімдерінің іс-тәжірибесін жалпылау |
| 3 | «Үш тілді меңгерген мұғалім» | Байқау | 15.04.2021ж | Қарағанды облысы білім беруді дамытудың  ОӘО-ның ZOOM платформасы | Байқаудың мақсаты- көптілді білім беруді жүзеге асыратын шығармашылықпен жұмыс істейтін мұғалімдерді анықтау және қолдау. |
| 4 | «Көптілділік - болашаққа жол» фестивалі | Фестиваль | 17.04.2021ж | Қарағанды облысы білім беруді дамытудың  ОӘО-ның ZOOM платформасы | Фестивальдің мақсаты: облыс мектептерінде көптілді білім беруді дамытуға ықпал ету, ынтымақтастық пен тәжірибе алмасу үшін жағдай жасау. |