Бекітемін:

Мектеп директоры: Байдусенов Е.Р

**Запорожье орта мектебінің 2017-2018 оқу жылындағы жаратылыстану-математика онкүндігінің жоспары.**

**Тақырыбы:** «Оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру және дамыту».

**Мақсаты:**  оқушының пәнді терең түсіну қабілетін дамыту, алған білімін сыныптан тыс жерде,күнделікті өмірде кез келген жағдайда тиімді пайдалана білуін қамтамасыз ету.

**Күтілетін нәтиже:**  
- Мағынаны ажырата алады;  
- Көшбасшылық анықталады  
- Білім, білік, дағды деңгейі көтеріледі  
- Өз ойын айтуға төселеді  
- Функционалдық сауаттылығы артады.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **мерзімі** | **Мазмұны** | **Мақсаты** | **Күтілетін нәтиже** | **Қолданылатын әдіс-тәсілдер** | **Сынып** | **Ресурстар** | **Жауапты мұғалімдер** |
| 1 | 15.01  Сағат 13.10 | **Онкүндіктің ашылуы** | Оқушылардың жаратылыстану-математика пәндеріне деген қызығушылықтарын ояту. | Пәнге қызығушылықтары артады | Сто | 5-11 | Акт | Пән мұғалімдері |
| 2 | 15.01 | **«Сөзжұмбақтар» сайысы**  **Конкурс «кроссвордов»** | Оқушылардың шығармашылығын дамыту | Оқушылар әр пән бойынша өз білімдерін көрсетеді. |  | 5-11 |  | Пән мұғалімдері |
| 3 | 15.01  6 урок  2 смена | **Тема «Группы крови и переливание крови»** | Сформировать знания у учащихся о группах крови, об их отличительных признаках, о совместимости крови по группам; показать значение переливания крови и роль доноров в сохранении жизни и здоровья людей. | Учащиеся знают отличительные признаки каждой группы крови для сохранения здоровья людей. | КМ | 8 «б» | Икт | Люльчак Е.В |
| 4 | 19.01  3 урок 2 смена | **Тема: «Большой и малый круги кровообращения. Движение крови по сосудам».** | Выяснить особенности и причины движения крови по сосудам, расширить знания школьников о кругах кровообращениях, сформировать знания о артериальном давлении, пульсе. | Знают о большом и малом круге кровообращения, причинах движения крови по сосудам. | КМ | 8 «б» | Икт | Люльчак Е.В |
| 5 | 16.01  6 урок  1 смена | **Внеклассное мероприятие по биологии «Знатоки биологии»** | Стимулировать интерес учащихся к изучению биолгии, создать условия для творческого развития личности | Проявляют интерес к изучению биологии, могут применить имеющиеся знания на практике |  | 7-8 «б» |  | Люльчак Е.В |
| 6 | 17.01.  6 урок 1 смена | **Внеклассное мероприятие по биологии «Мир вокруг нас»** | Стимулировать учащихся к получению новых знаний, расширять кругозор , повышать интерес к предмету умение установливать причинно-следственные связи, умения рассуждать и делать выводы. | Умеют применять имеющиеся знания на практике | КМ | 10-11 «б» | Икт | Люльчак В.Н |
| 7 | 18.01  Сағ.16.00 | **Сыныптан тыс жұмыс «жас географ»** | Оқушылардың география пәнінен алған білімдерін нығайтып, пәнге деген қызығушылықтарын арттыру. | Оқушылардың географиялық ойлау дағдылары және біліктіліктері артады. | Сто, | 7 «а» | Акт | Алддияров Д.А |
| 8 | 17.01  В 12.00 | **Внеклассное мероприятие**  **«Математическое ассорти»** | Повышение интереса к изучению математики через соревновательный характер мероприятия и создание игровой ситуации. | Учащиеся продемонстрируют знание предмета, проявят творческую инициативу. | игра | 6 «б» | ИКТ | Воробьева И.Н |
| 9 | 18.01 | **Сабақ тақырыбы: «Тізбек бөлігіне арналған Ом заңы. Электр кедергісі. Меншікті кедергі.»** | Тізбек бөлігіне арналған Ом заңы. Электр кедергісі. Меншікті кедергі туралы мағлұмат беру. Формулаларды қолданып есептер шығару. | Тізбек бөлігіне арналған Ом заңы. Электр кедергісі. Меншікті кедергі туралы мағлұмат алады. Формулаларды қолданып есептер шығарады. | Сто, акт-ны қолдану | 8 «а» | Акт, дидактикалық материалдар | Калиакпарова М.З. |
| 10 | 16.01  3-урок  2смена | **Тема урока: «Тепловой эффект химических реакций»** | Способствовать формированию знаний учащихся о тепловых эффектах химических реакций, умений применять полученные знания на практике. | Смогут определять экзотермическую и эндотермическую реакции, записывать уравнения реакций горения простых и сложных веществ. | КМ | 8 «б» | ИКТ | Михеева И.М. |
| 11 | 24.01  3 сабақ  1ауысым | **Сабақтың тақырыбы: «Көрсеткіштік теңдеулер және олардың жүйелері»** | Оқушыларға көрсеткіштік теңдеу ұғымын және оны шешу тәсілдерін үйрету,көрсеткіштік теңдеулер мен олардың жүйесін шешу дағдыларын қалыптастыру | Көрсеткіштік теңдеулер және олардың жүйелерін шешудің әдісін біледі  Тиімді тәсілдерді қолданып көрсеткіштік теңдеулерді шығарады | 7 модульді ықпалдастыру , | 11 «а» | АКТ | Жумушева Г.С. |
| 12 | 17.01  2 урок  1 смена | **Внеклассное мероприятие: «В стране математики»** | Систематизация математических представлений | Учащиеся применят на практике математические знания. |  | 5 «б» |  | Зайцева Г.А. |
| 13 | 24.01  3 урок  2 смена | **Тема: «Сложение и вычитание десятичных дробей»** | Повторение и закрепление навыков выполнения действий сложения и выяитания десятичных дробей | Учащиеся умеют складывать и вычитать десятичные дроби. |  | 5 «б» |  | Зайцева Г.А |
| 14 | 19.01  5 сабақ  2 ауысым | **Сыныптан тыс іс-шара «Қызықты информатика»** | Пәнге деген қызығушылықтарын арттыру, компьютерлік біліктіліктерін арттыру. | Оқушылар компьютерлік білімдерін өмірде қолдана біледі |  | 5 «а»,  5«б» |  | Абдрахманова Ш.Б.  Тайлакбаев Ж.Ж |
| 15 | 18.01  Сағат 16.00 | **Тақырыбы: «математик жанұя»** | Оқушылардың математикаға қызығушылығын арттыру, ой-өрісін дамыту,алған білімдерін пысықтау | Оқушылар математикалық білімдерін практикада қолдана біледі. | Сын тұрғысынан ойлау | 8 «а» | АКТ | Жумушева Г.С |
| 16 | 16.01  4 сабақ  1ауысым | **Тақырыбы: «Жүрек жұмысы, жүрек жұмысының реттелуі»** | Оқушыларға қан, жүректің, қанайналым шеңберлері құрылысы, қызметіне түсінік беру және білімдерін қалыптастыру | Оқушылар жүректің қанайналым шеңберлері құрылысын, қызметін біледі | СТО | 8 «а» | АКТ | Жунусов Н.Б |
| 17 | 18.01 | **Тақырыбы: «Шымтезек мүгі. Мүктердің табиғаттағы және халық шаруашылығындағы маңызы»** | Шымтезек мүгінің ерекшеліктерін және маңызын білу. | Оқушылар шымтезек мүгі туралы біледі және көкек мүктен ажыратады. | 7 модульдің идеялары | 6 «а» | Акт, кеспе қағаздар | Сауытбаева А.Б. |
| 18 | 23.01 | **Тақырыбы: «Сұйылтылған қышқылдардың карбонаттармен әрекеттесуі»** | Сұйылтылған қышқылдардың карбонаттармен әрекеттесуі туралы білу | **Сұйылтылған қышқылдардың карбонаттармен әрекеттесуі туралы біледі.** | 7 модуль идеялары | 7 «а» | АКТ, кестелер | Сауытбаева А.Б. |

**Әдістемелік бірлестік жетекшісі: Жумушева Г.С**