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 | 15.01Сағат 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 | 15.016 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 | 19.013 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 | 16.016 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 | 18.01Сағ.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 | 17.01В 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 | 16.013-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 | 24.013 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 біледіТиімді тәсілдерді қолданып көрсеткіштік теңдеулерді шығарады | 7 модульді ықпалдастыру ,  | 11 «а» | АКТ | Жумушева Г.С.  |
| 12 | 17.012 урок1 смена | **Внеклассное мероприятие: «В стране математики»**  | Систематизация математических представлений | Учащиеся применят на практике математические знания. |  | 5 «б» |  | Зайцева Г.А. |
| 13 | 24.013 урок2 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 | 19.015 сабақ2 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  | 16.014 сабақ1ауысым  | **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**