**«Жас математик»** бейіндік лагерь жоспары

/5-6 сыныпқа арналған /

Мұғалім: Калишева Г.А.

Түсінік хат

Қазақстан Республикасы - инновациялық даму бағытындағы ел. Сондықтан елімізге жоғары санатты мамандар қажет. Дамудың инновациялық жолы жаңаша ойлауды, алдағыны жоспарлауды, жаңа идеялар мен технологияны болашақта қажет етеді.Осының бәрін еліміз өсіп келе жатқан жеткіншектерден күтіледі.   
Мектеп мұғалімдерінің басты мақсаттарының бірі – оқушылардың өзі дамуы үшін пәнге қызығушылығын туғызу. Осы мақсатқа жетудің бір жолы-математикалық үйірмеге оқушылардың қатысуы. 

**Мақсаттар:**

- Оқушылардың математикалық интуициясын, логикалық ойлауын, есте сақтауын, есептеу дағдыларын дамыту.

**Міндеттер:**   
 - Математикадан стандарт емес есептерді шешуді үйрету.   
  
**Білім дәрежесіне қойылатын талаптар:**  
Оқушылар білуі керек:   
1. Өлшеуге, шеңбер бойымен қозғалысқа берілген, әзіл есептерді шығара білуі керек.   
2. Сөзтізбе, ребустар, әзіл есеп, математикалық ертегілер құрастыра білуі керек;   
3. Математика мен табиғат арасындағы байланысты көре білуі керек. 

**Жоспар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Мазмұны** | **Өту мерзімі** |
| 1 | Әзіл есептер, жұмбақ есептер.  Ертедегі математикалық әңгімелер | 3.06.19 |
| 2 | Шырпымен есеп. Құю есептері | 4.06.19 |
| 3 | «Қалай есептеу керек» жаттығулар  Санмен келген жұмбақтар | 5.06.19 |
| 4 | Парақпен жасалатын жаттығулар.  Өлшеуіш сызғышынсыз | 6.06.19 |
| 5 | Математикалық олимпиада.  Есептер шығару | 7.06.19 |
| 6 | Разъездер мен өткелдерге берілген есептер | 10.06.19 |
| 7 | Шаршымен шығарылатын есептер.  Шеңбер бойындағы нәрселерге берілген есептер | 11.06.19 |
| 8 | «Жас математиктер» газетін шығару | 12.06.19 |
| 9 | Газеттегі жаттығуларды орындау.  Терістеу – «жоқ», конъюнкция – «және», дизъюнкция – «немесе» | 13.06.19 |
| 10 | Қарындаш және қағаз. Санды басқатырғылар | 14.06.19 |
| 11 | Әзіл есептер. Логикалық есептер  Сөзтізбелер, ребустар, математикалық ертегілер | 17.06.19 |
| 12 | Геометриялық жұмбақтар.  Ойындардағы математика | 18.06.19 |
| 13 | Комбинаторикалық жаттығулар  Әр түрлі есептер | 19.06.19 |
| 14 | Саяхат «Табиғаттағы математика» | 20.06.19 |
| 15 | Арифметикалық викторина.  Геометриялық викторина | 21.06.19 |