

**Жаратылыстану апталығының талдауы (Химия, Биология, География)**  
Жаратылыстану апталығы бекітілген жоспар бойынша ұйымдастырылып, жоғары деңгейде өтті. Апталықтың негізгі мақсаты – оқушылардың жаратылыстану пәндеріне деген қызығушылығын арттыру, пәндерді терең меңгеруге жағдай жасау, шығармашылық және зерттеушілік қабілеттерін дамыту болды.

### **1. Апталықтың ашылуы**

Апталық салтанатты түрде ашылды. Мұғалімдер оқушыларды апталықтың мақсатымен, жоспарымен таныстырды. Пән мұғалімдері тарапынан презентациялар мен таныстырылымдар көрсетіліп, апталықтың маңызы түсіндірілді. Оқушыларға алдағы күндері өтетін ашық сабақтар, тәжірибелер, ойындар мен жарыстар туралы хабарландырылды.

### **2. Химия пәні бойынша талдау**

#### **Өткізілген шаралар:**

Сыныптан тыс жұмыс: Химия апталығына байланысты танымдық іс-шара ұйымдастырылып, оқушыларға химиялық құбылыстар мен реакциялар туралы қызықты ақпараттар ұсынылды.

#### **Нәтиже:**

Оқушылардың тәжірибелік дағдылары дамыды;  
Химия пәніне қызығушылығы артты;  
Зертханалық қауіпсіздік ережелерін сақтау дағдылары қалыптасты;  
Тәжірибе жасау барысында оқушылардың жауапкершілігі мен ынтасы байқалды.

### **3. Биология пәні бойынша талдау**

#### **Өткізілген шаралар:**

Ашық сабақ: Биология пәні мұғалімі ашық сабақ өткізіп, сабақ барысында жаңа әдіс-тәсілдер, интерактивті тапсырмалар қолданылды.  
Оқушылар биологиялық үдерістерді түсіну үшін көрнекіліктер мен цифрлық ресурстар пайдаланылды.

#### **Нәтиже:**

Оқушылар сабаққа белсене қатысты,  
Жаңа материалды қабылдау деңгейі жоғары болды,  
Ашық сабақ мұғалімдердің кәсіби тәжірибе алмасуына мүмкіндік берді.

### **4. География пәні бойынша талдау**

#### **Өткізілген шаралар:**

Ашық сабақ: География пәнін оқытуда картамен, атласпен жұмыс жасайтын тапсырмалар қамтылды. Сабақта оқушылардың географиялық бағыт-бағдар, картографиялық білімдері тексерілді.

#### **Нәтиже:**

Оқушылардың карта, глобуспен жұмыс жасау дағдысы нығайды;  
География пәніне қызығушылық артты;  
Мұғалімдер арасында тәжірибе алмасу жүргізілді.

### **5. Ұзақ қоңырауда ұйымдастырылған ойындар**

Апталық барысында ұзақ қоңырауларда жаратылыстану пәндеріне байланысты ойындар өткізді.

#### **Нәтиже:**

Оқушылардың пәндерге деген қызығушылығы арта түсті;

### **6. Пәндер бойынша ашық сабақтар**

Жаратылыстану апталығы аясында пән мұғалімдері (химия, биология, география) ашық сабақтар өткізіп, әдістемелік тәжірибе алмасты. Сабақтарда топтық жұмыс, тәжірибелер, цифрлық ресурстар, ойын элементтері қолданылды.

#### **Нәтиже:**

Сабақтардың сапасы мен тиімділігі артты;  
Мұғалімдер өз кәсіби біліктілігін көрсетті;

Оқушылардың пәнге деген қызығушылығы айқын байқалды.

### **7. Апталықтың жабылуы**

Апталық қорытындысы ретінде 5 класс арасында жабылу рәсімі өткізілді.

Белсенді қатысқан оқушылар мен сыныптар марапатталды;

Үздік тәжірибе жасаған, ойындарда жеңген оқушыларға мадақтамалар табысталды;

Мұғалімдерге алғыс білдірілді.

Апталық нәтижесі талданып, келесі оқу жылында жетілдіру қажет тұстар белгіленді.

### **Жалпы қорытынды**

Жаратылыстану апталығы жоспар бойынша тиімді ұйымдастырылып, оқушылардың пәнге деген қызығушылығын арттыруға, танымдық қабілеттерін дамытуға, пәндік білімін тереңдетуге оң әсерін тигізді.

Артықшылықтары:

Пәндер бойынша ашық сабақтар жоғары деңгейде өтті;

Практикалық жұмыстар оқушылардың танымдық белсенділігін арттырды;

Ұзақ қоңыраудағы ойындар оқушыларды ынталандырды;

Химия, биология, география пәндеріне қызығушылық айқын өсті.

Ұсыныстар:

Зертханалық құрал-жабдықтарды толықтыру;

Көрнекі материалдар санын көбейту;

Келесі жылы пәндер бойынша ғылыми жоба жарыстарын енгізу.