**Ильина Людмила Борисовна**

**учитель химии и биологии**

**МОУ «СОШ №66 имени Н.И.Вавилова**

 **города Саратова»**

**Предметный календарь естественных наук**

Развитие пытливости, любознательности каждого ученика, воспитание любви к познавательной деятельности является важной и необходимой задачей, стоящей перед школой и учителем. Увеличение учебной нагрузки на уроках заставляет задуматься над тем, как поддерживать интерес школьников к учению.

Решение этой задачи осуществляется как на уроках, так и во внеклассной работе по любому предмету.

Традиционной частью внеучебной деятельности по предмету стали предметные недели.

Проблема интересной Недели, как и хорошего урока – это проблема такого сочетания различных составляющих её элементов, которые наиболее оптимально отвечают познавательным интересам, уровню подготовленности учащихся и педагогическому замыслу учителя.

 Проведение предметной недели – это не только и не столько развлечение для учащихся, сколько одна из форм организации обучения, которая должна быть связана с основным программным курсом обучения, углублять, дополнять его и тем самым повышать уровень образования учащихся, способствовать их развитию, расширять их кругозор.

 Традиция проведения предметных недель, месячников, декад существует давно. Подготовка к ним ни для кого не секрет очень трудоемка, тем более возросли требования к уровню образования, а значит и наши подходы к проведению, привлечению ребят тоже.

 Говорить о плюсах таких мероприятий можно много и с разных позиций, но и есть минусы, с которыми порой многие сталкиваются. Особенно, когда предметную неделю проводят учителя разных предметов одного цикла.

 Так, например, в школе предметы естественнонаучного цикла, объединяющие такие науки как химию, физику, биологию имеют много общего. Конечно, учителям не составит труда провести в учебном году неделю такого цикла, дабы тематика мероприятий порой перекликается в интеграции этих предмет. Но в современном мире с ее масштабами развития, быстрой сменой деятельности, информации необходимо сочетание разных форм, подходов и разнообразий мероприятий в течение всего учебного года, дабы поддержать возникающий интерес к предмету.

 Альтернативой предметной неделе можно считать предметный учебный календарь, который каждый предметник (или все школьное методическое объединение) может составить на весь учебный год, где может решаться воспитательная работа как классного руководителя и как учителя предметника, тут воля каждого.

 Примером такого предметного календаря можно считать следующий план для учителей предметников естественнонаучного цикла:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **месяц** | **мероприятия** | **кл** | **форма** |
| **Сентябрь** | **Открытие клуба «В стране знака сигмы»**-составление плана направлений в работе;-запись членов клуба-организация презентаций направлений | 6-11 | презентационная |
| **Октябрь** | -Подготовка и участие в школьном туре олимпиады | 6-11 | олимпиада |
| **Ноябрь** | **День охраны мест обитания:**-«Чистая вода» **День лицеиста:**-экскурсия в лицей г.Саратова ЛИЕН«Своя игра. Физика»-Подготовка и участие в муниципальном туре олимпиады**17 ноября-Международный день отказа от курения:**-распространение листовок с призывом об отказе курения | 710-1177-118 | ЭкскурсияИграОлимпиада Оформление листовок |
| **Декабрь** | -«Суд над углеводородами»**«День борьбы со СПИДом»:**-Конкурс буклетов;-Конкурс презентаций;-Выпуск тематической стенгазеты;-«На острие иглы»-Волонтерское движение «Ты должен это знать»;-«Мы против СПИДа»;-«Спид=смерть»;-«Правда о СПИДе» | 1010-1197-910-119-11888 | Ненахова В.П.КонкурсКонкурсСтенд Круглый столСеминарАгитбригадаПредставлениепрезентация |
| **Январь** | -Участие в школьной и районной научно-практической конференции «В науку первые шаги»**«День заповедников»:**-презентации «Заповедные места Саратовской области»-рисунки «Мы в ответе за братьев наших меньших»**КТД ко дню окончания года химика:**-рефераты «Ученые химики-лауреаты Нобелевской премии»;-презентации «Химия в нашей жизни»;-«Плюсы и минусы химии»-занимательные опыты для начальной школы;-выпуск стенгазеты | 8-1175118-118-1148-11 | КонференцияКонкурсКонкурсКонкурсКонкурсФотовыставкаШоустенд |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Февраль** | **«День яблока»:**-«Целительная сила молодильного яблока»;-рисунки «Фантастическое яблоко»**«День российской науки»:**-«Кто хочет стать химиком»;-выпуск буклетов «Химия в мире профессий»;-«Интеллектуальная физика»;-выпуск стенгазеты к дате;-«Сто к одному. Биология»Участие в международном конкурсе «ЧиП» | 7598-1110-118-1175-7 | мероприятие компьют. игравыставкаиграстендиграконкурс |
| **Март** | **«Мир против наркотиков, алкоголизма и курения»:**-«Опасное пристрастие»;-Не прикасайся к лезвию»**«День птиц»:**-выпуск стенгазеты ко дню птиц;-изготовление кормушек;-«Птичий двор»;-«Юный эколог»-«Занимательные опыты по физике» | 10-1110-116665Нач. | Защита проектовКруглый столСтендВыставкаФотовыставкаВикторинашоу |
| **Апрель** | -«Сказки и музыка глазами физика»**«День космонавтики»:**-выпуск стенгазеты к празднику;-«Своя игра ко дню Космонавтики»;-«Мы и космос»**«День Земли»:**-выпуск брошюр ко Дню Земли;-экологическая конференция «Доходы из отходов»**«День здоровья»:**-выпуск стенгазеты «Яды в организме»;-проект «Мы за здоровый образ жизни» | 68-97-9810-1110-118 | вечерСтендИграСтендКонференцияСтендКТД |
| **Май** | **«26 июня – день борьбы с наркоманией и незаконным оборотом наркотиков»:**-валеологический час «Помоги душе не заблудиться» | 8 | Валеологический час |