**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 | 7  10-11  7  7-11  8 | Экскурсия  Игра  Олимпиада  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» | 10  10-11  9  7-9  10-11  9-11  8  8  8 | Ненахова В.П.  Конкурс  Конкурс  Стенд  Круглый стол  Семинар  Агитбригада  Представление  презентация |
| **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 | 8-11  7  5  11  8-11  8-11  4  8-11 | Конференция  Конкурс  Конкурс  Конкурс  Конкурс  Фотовыставка  Шоу  стенд |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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» | 7  5  9  8-11  10-11  8-11  7  5-7 | мероприятие  компьют. игра  выставка  игра  стенд  игра  конкурс |
| **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» | 10-11  10-11  6  6  6  5  Нач. | Защита проектов  Круглый стол  Стенд  Выставка  Фотовыставка  Викторина  шоу |
| **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» | 6  8-9  7-9  8  10-11  10-11  8 | вечер  Стенд  Игра  Стенд  Конференция  Стенд  КТД |
| **Май** | **«26 июня – день борьбы с наркоманией и незаконным оборотом наркотиков»:**  -валеологический час «Помоги душе не заблудиться» | 8 | Валеологический час |