

Страница из гр. записки.

357742, г. Кисловодск,
сан. Тулея, корп. 2.
Юрсов Ф.

103009, дача К-9,
ул. Терзиев, 24, кв. 7.

§1.

- ① Ускорение и тех прогресса, гинимика развита симио
коуки - возмашо новшениа требованиа к катесиву
познотоваи стелу-тов. Решениа этиа задуаи во митоваи
суреа. катесивоваи приимта в вшаи конимениа.
② Через вшаи ветаи задуаи всаивениа не только ст-
свимсели в пассаваи симио (сисовбасетои обшав
мазениоваи), но а стивних познотоваи сисовбасетои,
уливиа (и шелиаи) сисовбасетои. вшаи новшениа зиаимениа.

③ Для подготовки сил в области физ. наук (конкретно по физике) отливкой пробелов движется программа летних бурных студ. Далеко интереснее. Физическая школа, которая освещает о гостиницах совр. науки, весьма слабо информирована о том, как эти гостиницы построены. Вероятно, представл. о характере совр. научной работы вообще не имеет. Дать консультацию в содейств. форме (из лекций, карт. и т. п.)

✓ С проблемой выбора в науч. работу приходится сталкиваться и в стенах ВУЗа: с одной стороны, активное участие в ней невозможно без хороших навыков "технической", "серьезной" работы, а др. обязанности техникума становятся несовместимыми с требованиями, только если учащийся будет перетягивать - хотя бы в пределах возможной завершающей задачи. Разрешение этого противоречия на стадии профориентации исключена - проблема еще более сложная, но не менее актуальная.

①
②

⑤ Наконец, проблема выбора компетенции студентов в наст. время обострена двумя факторами:

- 1) неблагоприятной демографической ситуацией;
- 2) падением популярности естеств. наук. (?)

Утрату интереса к ним можно, в принципе, компенсировать естественным образом: раскрыть интересные в научной деятельности, показать, что это

арьеры, отделившиеся от армянских
проблем - это совсем разные с армян изобретения
из ин. курса физики Австрийские (Западная) как
проблемы, или непосредственно и другие. совершенно
наоборот, или выходящие соот. частью в более светлые,
количественные проблемы.

- ⑥ v Одной из форм работы со школьниками, напе-
лимой на решение этих 3-х задач, является
организованный физический фронт ИТФ и
проводимый ежегодно с 1981 года всесо-
юзной (а теперь уже - всесоюзной) турнир среди
§2. физиков.

⑦ v Турнир - это [стр 2 из ТЮФ-8 + 2 абз. стр 3]

⑧ v [обязательно включить!] - стр 3 из ТЮФ-8, абз 3
и включено абз. 4.

Вопрос. освещению ТЮФ.

- ⑨ v 1. Укажите в ТЮФ явл. стремление к приобретению
новых знаний. Препод. показал, что возникла
критика инстинктов по освещению методов работы
специальных разделов физики (таких, как классич.
теория поля или теория относительности ...) прево-
зидит собой свои задачи.

- ⑩ v 2. В практике организации научных турниров -
экскурсии и лабораторный фронт, проводимые для
массовых групп, а также значительные более опыты,
или массовые (типа заб. откр. зб.) мероприятий.

18-16	1 4 15	2 5 14	3 6 13	7 12 16	8 11 17	9 10 18
15-13						
12-10						
9	1 4 9	2 5 8	3 6 7			

Примеры к (7)

Туршер - это ... в учебном
 решить основные физические задачи и
 убедительно представить свои решения
 на комбинированных экзаменах.

Пример к стр 3 абз. 1.
 ... важным качеством современного
 инженера является.



3. Зрелищность мероприятий - вытекающая из необходимости активации как членов команды, так и зрителей (5 часовая фирменная турне-не безвозвратных утомлений).

§3. 12 ✓ Характер организационной деятельности команды по изготовлению заданных типов всевозможных с реальными нагрузками работ. Требования сформулированы так, что даже в процессе выполнения всегда требуется высокая внимательность. →

13 ✓ Пример из последнего турнира: (задача "перекладывание": "...") ~~суть из команды~~ построена на основании схемы заданных измерений - по заданной заданной - времени создания. Несмотря на значительную точность (ошибка < 1%, что соответствует нормам стандартной точности лабораторных измерений), погрешности результатов относятся к значительным на порядок превышающим время создания. Конечно, такое возможно и в "квартальной работе".

14 ✓ Подбор таких задач - значим. трудность. Они не г.б. ~~составом~~ ~~приветом~~ - имеют интересную структуру. момент; понятно, что не г.б. с помощью словечек. Какой-то подход к их решению должен быть с известными методами. Значит, фирменная или быть интересными в условиях задачи. И, наконец,

что достигается?).

В косвенной величине отпавшими из-за погр и 100% и-
ска особо выделенными - примерно 30 от участ-
ников становится элементарно суживаемыми (то-около
6% из существующих)

Но кроме косвен., важнее еще и качественный
аспект: 1) у участивших погр нет исл-во-
поисково барьера и без разницы и в каком фа-
брике в лаборатории (учебном или в оа
преподавательская студ 8^{го} и селг. селес-
троб, и в воздухе в себод) и участивших погр
в этом отношении заметно выделены.

2) студентам, в прошлом участившим погр,
в дальней мере проявилось умение выдвигать
на периодич работу в контексте научной работы
и в целом

3) такие студ. составляют значительную
часть из, иррегулярных участив в организа-
ции и проведении погр. Важнейшей особен-
ностью зачет - иррегулярность их и выделены в
существенных проблемах бодов задаче, достижимых
реально исл-во-поисковыми средствами в ограниченное
время. А исл-во: умение составлять задачу -
то, что исл-во, предельная в достижимости
стунеть в квалификация исл-во-поисковика.

Такая обстановка, поф. - сметки, социальная
 (18) активизация, инициативы, инициативы и
 зрительно-исполнительная, но инициатива
 нею, а именно всеобщая эффективная форма
 взаимодействия школ и вузов, от которого
 вытекают обе стороны.

Узел и в значительной степени удовлетворяет
 (19) организационная форма - возможность и группа
 вузов использовать, взаимодействовать по своим
 интересам. Мы хотим сделать основу.

Относительно составных частей школ, участвующих
 (20) в организации взаимодействия студенческой среды
 "вуз - школа".

Важнейшее: не надо абсолютизировать узел поф,
 (21) но вуз инициатива одна эффективная и инициативная
 группа - то есть и группа быть группой.
 Их поиск должен стать объектом жизни вузов
 и школ.

Восклицания.

(22) Вуз является прекрасным организационным
 организационным средством.

Тем более, что организаторы поф. и организаторы
 организационная группа одна и та же среда а именно
 поф, как инициатива, это инициатива активная и инициатива
 организационная группа организационная.

✓
 (23) ~~Уточнение задачи возмездия за работу по
 созданию персонального имущества, из
 которого работы "одновременно"~~

✓
 (24) Серьезней всего необходимо решить задачу при
 подготовке командиров.

✓
 (25) Анализ существующих планов заготовки показывает
 беспрецедентно высокие уровни безукомплектованности
 (особенно с учетом работ с персональным имуществом)
 безупречных исполнителей на регулярном уровне
 - что представляется....

✓
 (26) Новая система учета в работе необходимо
 не в разном объеме, а конкретно, в базисах, всесторонней и
пропорциональной собеседования, оценка добровольно
 и трудного работы индивидуально в планах.

и.

Задача ~~задача~~ как твердое вещество и твердое
 (27) материалу при работе выковывающихся
 кристаллов и фазовых переходов.

✓
 (28) Сохраняется жесткость и пластичность в твердом
 состоянии при работе без срыва и вырыва
 кристаллов работы

✓
 (29) Необходимо определить и определить
 условия работы (свойства) твердого

✓
 (30) Система твердого тела при изменении
 температуры определяется тем, в какой
 температуре кристаллы.

(31) Система называется Веллекова.

(32) Не забыть о "Кванте" и графиках.