

*Биология в  
профессиях*

# Цели и задачи:

- познакомить учащихся с миром биологических профессий; показать их особенности; используя методы опроса и анкетирования, определить качества и черты характера, необходимые для этой профессии.
- профессиональная ориентация учащихся по биологическому профилю;
- поддержка интереса к биологии и профессиональная направленность;
- формирование общей культуры, нравственности, чувства патриотизма.

# Эпиграф

«Далеко не каждый станет ученым, писателем или артистом, далеко не каждому суждено сделать мировое открытие, но поэтом, художником, мастером в своем деле должен стать каждый»

(В.А. Сухомлинский)

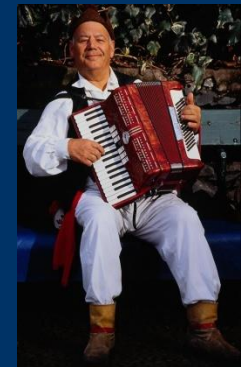
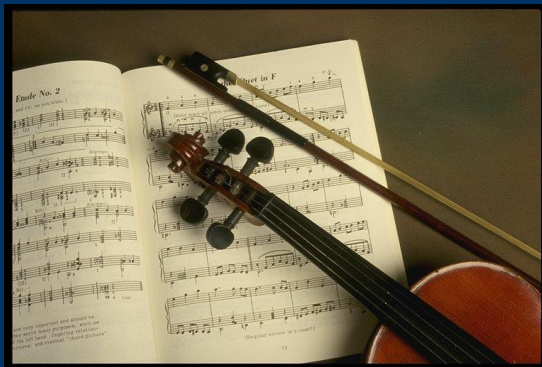
# Что такое «профессия»?

- Профессия- это устойчивый и относительно широкий вид трудовой деятельности, предусматривающий определенную совокупность теоретических знаний, практического опыта и трудовых навыков.

# БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?

## ЧТО ДЕЛАТЬ?

### КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ?





**интересы**

**хочу**

**склонности**

**правило  
выбора  
профессии**

**возможность  
получения  
образования**

**могу**

**способности**

**надо**

**состояние здоровья**

**потребности  
рынка труда**



# Характеристика групп профессий

# Человек – ТЕХНИКА

Профессиональная  
деятельность, связанная с  
техникой.



## ПРОФЕССИИ:

слесарь, токарь, наладчик, техник,  
ремонтник, водитель. Добыча  
полезных ископаемых,  
конструирование электроприборов.











# Человек – ЧЕЛОВЕК

Профессиональная  
деятельность, связанная с  
общением с людьми.



## ПРОФЕССИИ:

педагог, психолог,  
социолог, воспитатели,  
врачи

и т. п.







# Человек – ПРИРОДА

Профессиональная  
деятельность, связанная с  
растениями, животными



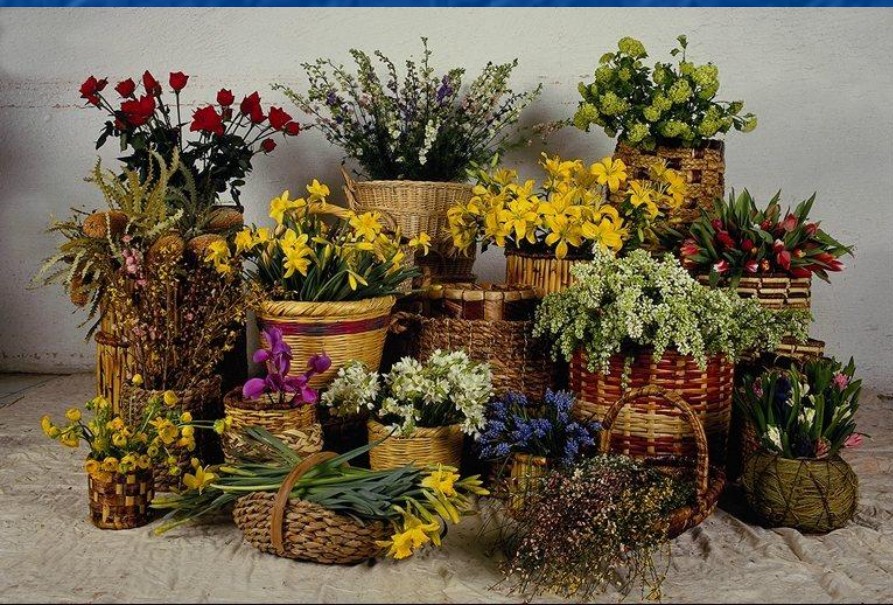
## ПРОФЕССИИ:

ветеринар,

агроном,

флорист

и т. п.







# Человек – ЗНАКОВАЯ СИСТЕМА

Профессиональная деятельность, связанная со знаками (буквами, цифрами, нотами).



## ПРОФЕССИИ:

ученый, секретарь, врач, учитель, музыкант, конструктор, журналист, искусствовед



# Человек – ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ОБРАЗ

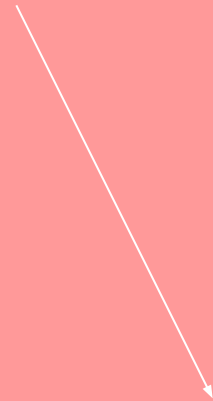
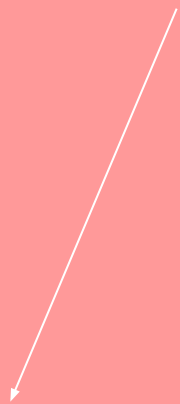
Профессиональная  
деятельность, связанная С  
ИСКУССТВОМ.



**ПРОФЕССИИ:**

ДИЗАЙНЕР, художник, фотограф,  
композитор.

# Основные аспекты требований, предъявляемых работнику



**Профессиональные Личностные**

**Творческие**

# Образование Кабардино- Балкарии

В республике функционирует 461 учебное заведение:

- 17 дошкольных учреждений;
- 341 общеобразовательное учреждение;
- 64 учреждения дополнительного образования детей;
- 6 образовательных учреждений для детей с ограниченными возможностями здоровья;
- 13 учреждений начального образования;
- 8 средних учебных учреждений в составе ВУЗов;
- 10 высших учебных сооружений;
- 2 учреждения дополнительного образования.

# Кабардино-Балкарский Государственный Университет им. Х.М. Бербекова





# Кабардино-Балкарская Государственная Сельскохозяйственная Академия им. В.М.Кокова



# Северо-Кавказский Институт ИСКУССТВ



# Биологические профессии

- Биология в медицине;
- Биология в педагогической деятельности;
- Биология в промышленности и различных отраслях народного хозяйства.



# Агрономия







ReloX<sup>™</sup> 90.8

## Новые направления в экологии:

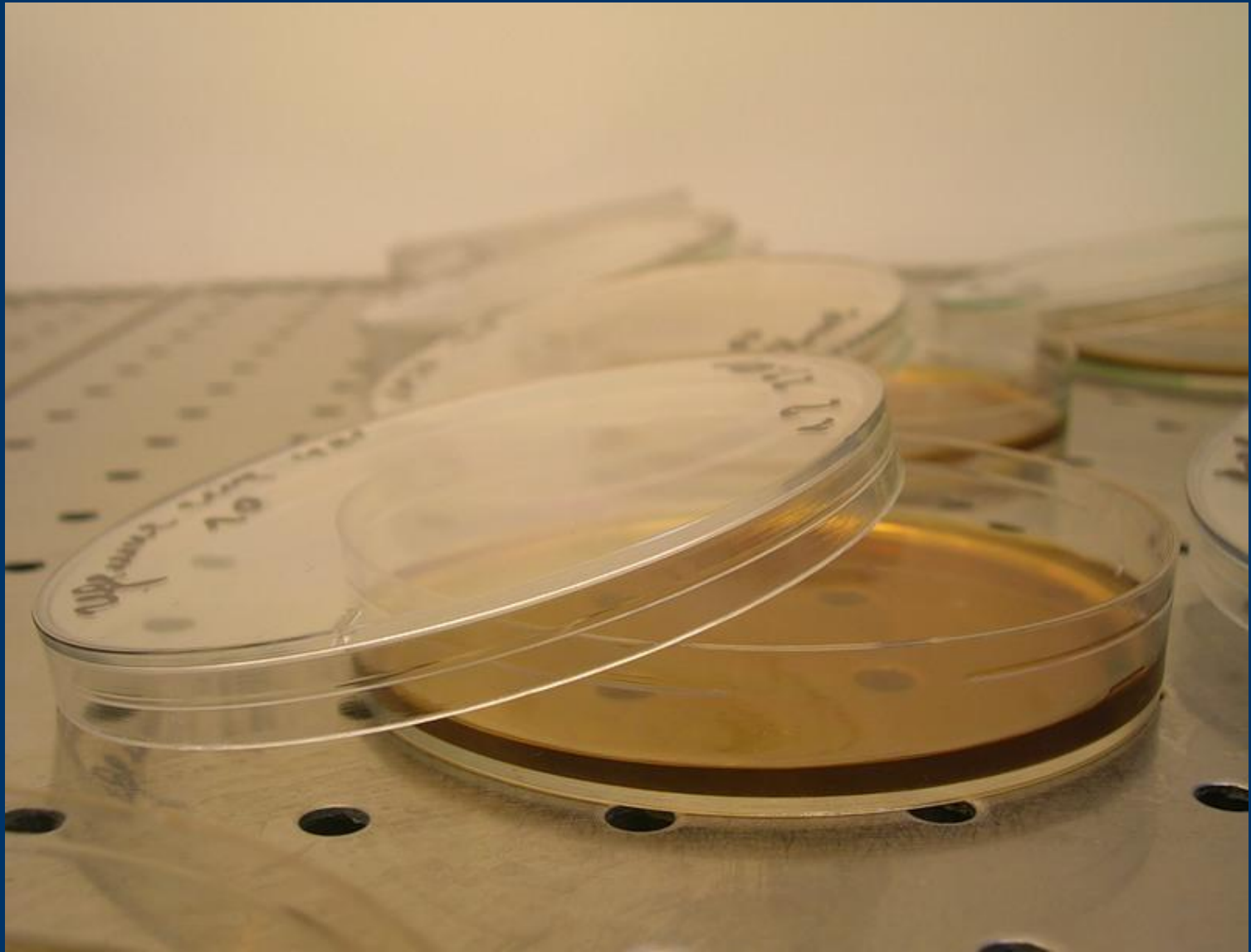
- Народная промысловая экология;
- Народная сельскохозяйственная экология;
- Народная фенология и агроклиматология;
- Народная строительная экология;
- Народная ландшафтная экология;



# Фармацевт



# Микробиология



# Биотехнология







# Генная инженерия



## Опрос среди учащихся 9-11 классов «Какую бы из направлений биологии Вы бы выбрали?»

- 60% респондентов ответили, что в качестве своей будущей профессии выбрали бы медицинское направление;
- 17% выбрали бы направление «Биология в педагогической деятельности»;
- 23% выбрали бы направление «Биология в промышленности и народном хозяйстве».



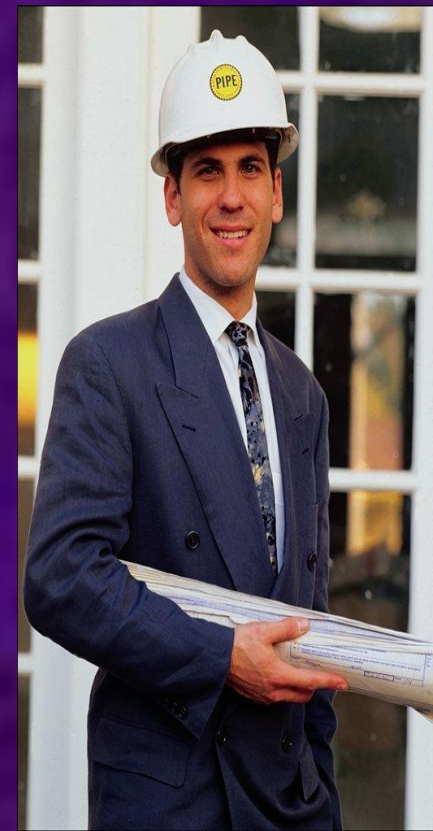
# Критерии отбора будущей профессии. Результаты опроса среди выпускников:

- Высокооплачиваемая (**36,5%**)
- Интересная (**28%**)
- Престижная (**24,3%**)
- Популярная (**15,8%**)
- Легкая (**12,1%**)
- Востребованность (**10,3%**)
- Легкие экзамены при поступлении (**2,4%**)
- Перспективная (**1,2%**)
- Близость учебного заведения (**1,2%**)
- Качества личности (**1,2%**)

Человек счастлив тогда, когда он  
утром

с радостью идет на работу, а  
вечером

с радостью  
возвращается  
домой.



ЖИЗНИ ВАШ  
СДЕЛАТЬ ЕДИНСТВЕННО  
ПОЗВОЛЯЮЩИМ ВЫБОРОМ