

*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)

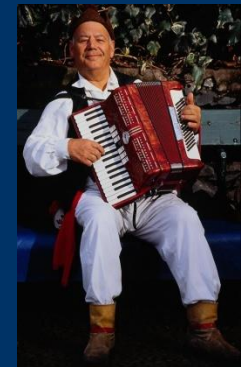
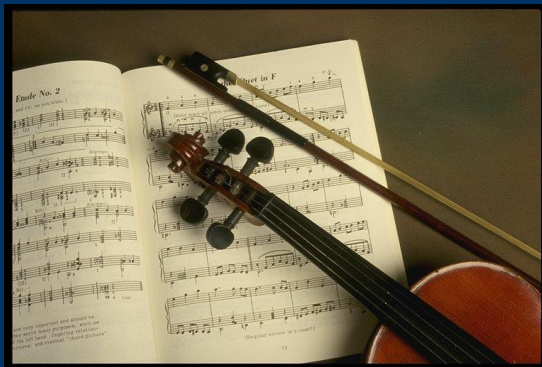
Что такое «профессия»?

- 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



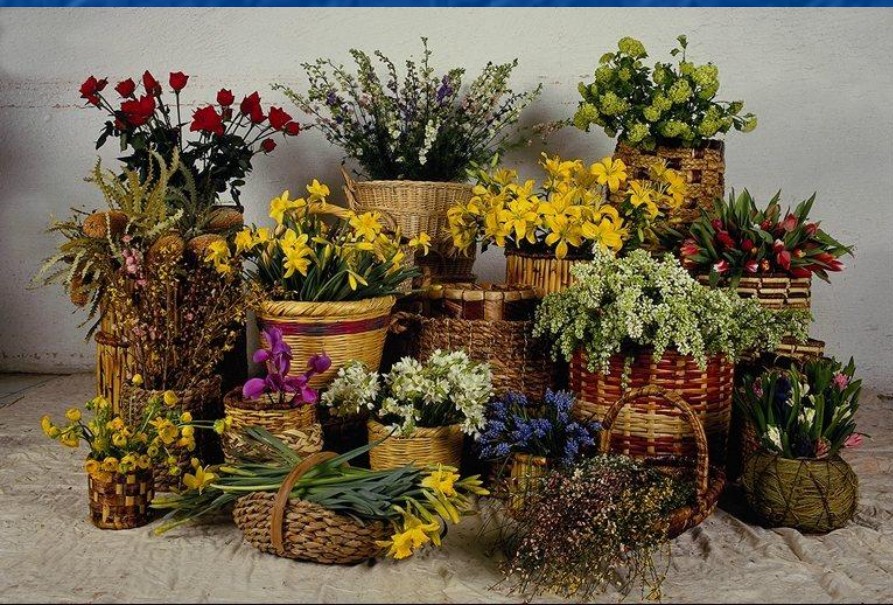
ПРОФЕССИИ:

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

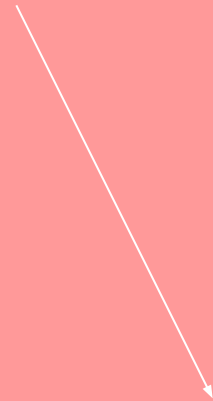
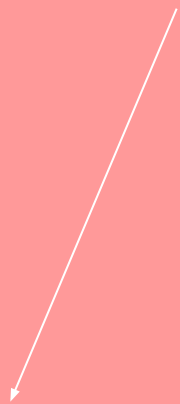
Профессиональная
деятельность, связанная С
ИСКУССТВОМ.



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[™] 90.8

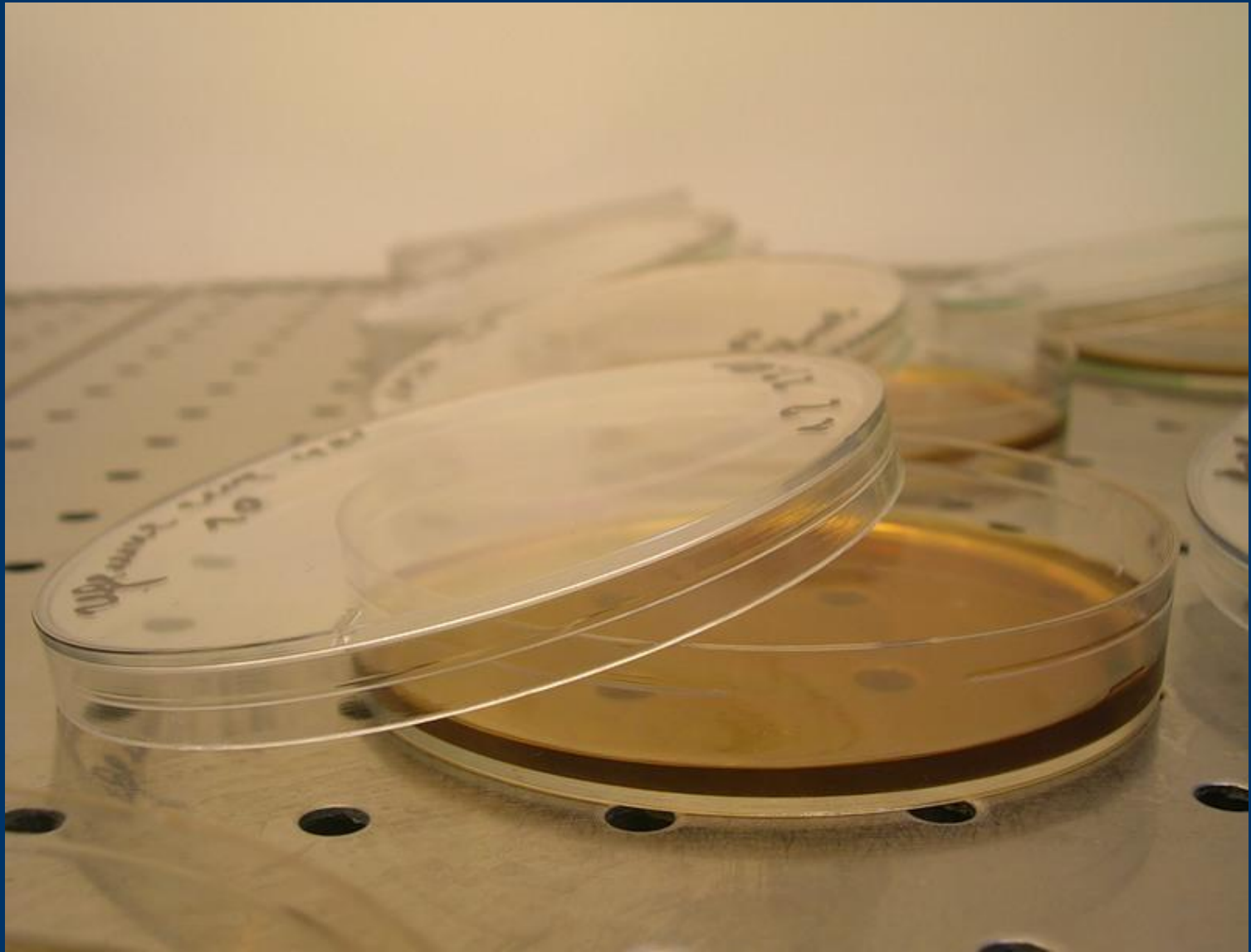
Новые направления в экологии:

- 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».

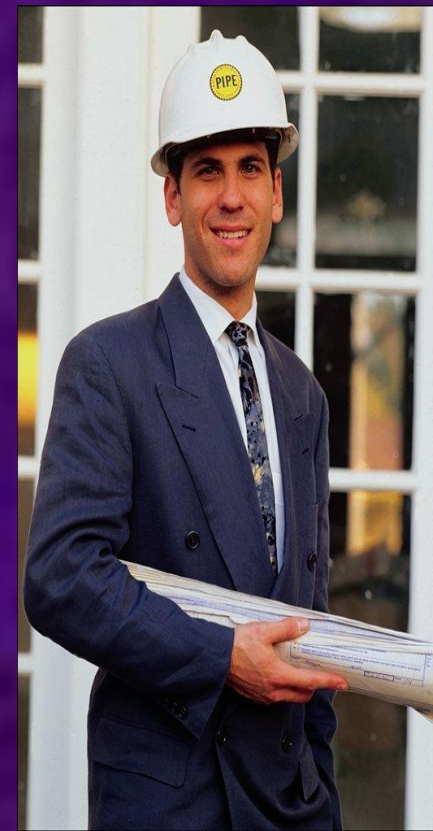
Критерии отбора будущей профессии. Результаты опроса среди выпускников:

- 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 ВОДОМ