

Упражнение "Знаешь ли ты свою будущую профессию?"

Ответьте на вопросы анкеты ("да" или "нет"):

1. Знаешь ли ты основное содержание профессии?
2. Знаешь ли ты условия труда и оплаты?
3. Знаешь ли ты какие учебные заведения готовят специалистов данной профессии?
4. Есть ли у тебя качества, необходимые для овладения профессией?
5. Считаешь ли ты уровень своих знаний достаточным для овладения избранной профессией?
6. Знаешь ли ты, какие школьные предметы необходимы тебе в большей мере для овладения профессией?



Когда человек не знает, к какой пристани он держит путь, для него ни один ветер не будет попутным.

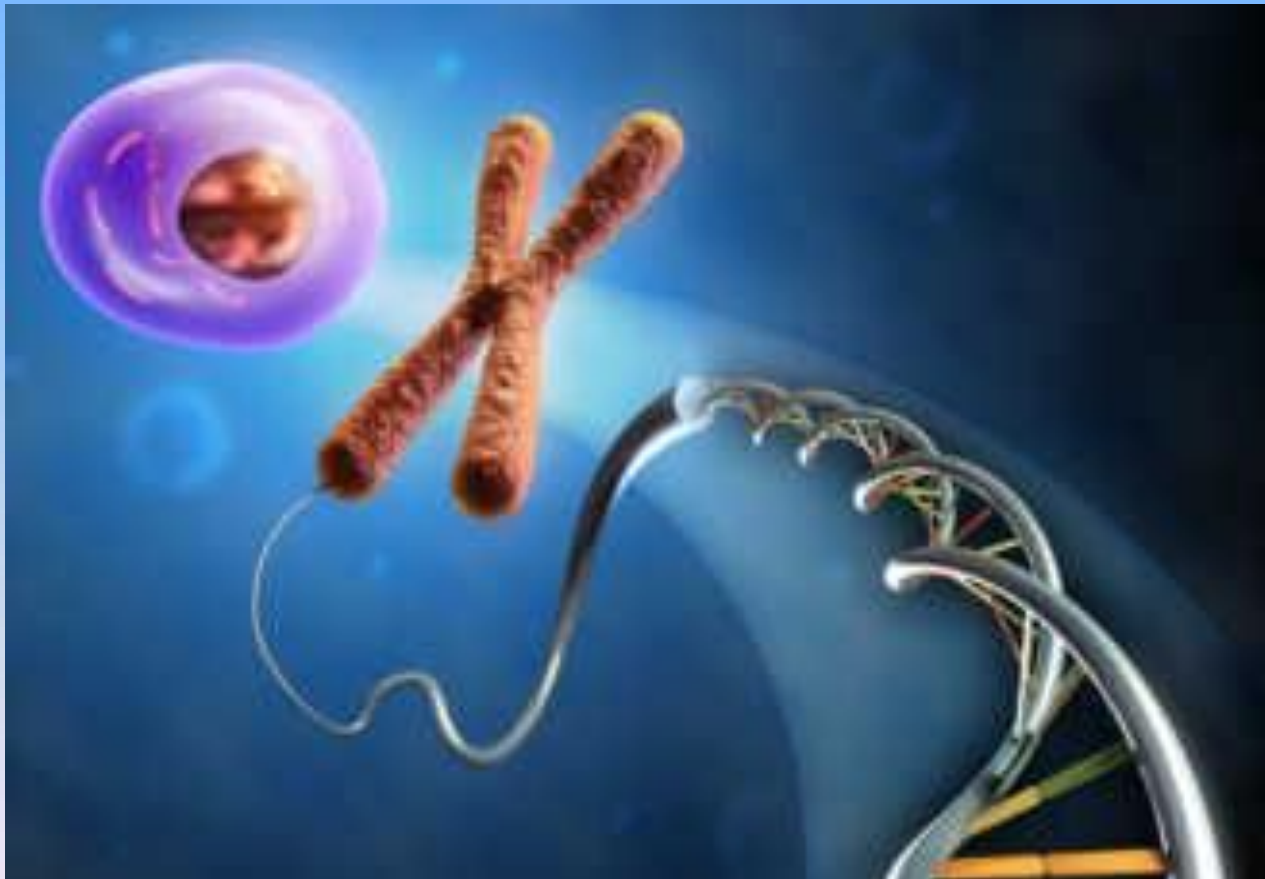
«Биология в мире современных профессий»

Тип урока: Учебное занятие по усвоению новых знаний.

Форма урока: Путешествие по страницам устного журнала.



Цель: расширить информированность учащихся о мире профессий с биологической направленностью.



1 СТРАНИЦА.

Рейтинг биологических профессий

2016

1. Ученый
2. Врач
3. Ветеринар
4. Психолог
5. Агроном
6. Кинолог
7. Технолог пищевой промышленности
8. Фармацевт
9. Спортсмены
10. Диетолог



2 СТРАНИЦА. Профессия "Врач"



- По предмету труда относится к типу – "**человек–человек**"; по характеру труда является профессией **творческого класса**.

- | | |
|-------------------------|-------------|
| Востребованность | 99 % |
| Оплачиваемость | 43 % |
| Конкуренция | 78 % |
| Перспективы | 98 % |



Назначение профессии "Врач": оказание медицинской помощи больному.

- **Основные решаемые задачи профессии "Врач":**

1. профилактика снижения уровня заболеваемости;
2. диагностика болезней и поиск причин их возникновения;
3. определение методов лечения,
4. назначение необходимых медицинских процедур;
5. оказание медицинской помощи пациенту;
6. определение реабилитационных мероприятий.



Основой профессии "Врач" выступают

школьные знания:

- биология;
- физика;
- химия;
- основы безопасности жизнедеятельности;
- русский язык (правила пунктуации и орфографии).

специальные знания:

- медицина;
- здравоохранение.



На каких специальностях учиться

Специальности:

- лечебное дело
- педиатрия
- фармация
- стоматология

Квалификации:

акушер, анатом, хирург, логопед, окулист, онколог, ортопед, педиатр, санитар, сиделка, андролог, аптекарь, гомеопат, провизор, психиатр, радиолог, терапевт, фельдшер, физиолог, фтизиатр, ветеринар, вирусолог, гематолог, гинеколог, кардиолог, массажист, проктолог, фармацевт, эмбриолог, дерматолог, косметолог, стоматолог, токсиколог, бактериолог, офтальмолог, рентгенолог, эпидемиолог, анестезиолог, невропатолог, психоневролог, психотерапевт, отоларинголог, гастроэнтеролог.



Где учиться

Каталог медицинских вузов

Город	Медицинский вуз
Архангельск	<u>Северный государственный медицинский университет</u>
Иваново	<u>Ивановская государственная медицинская академия</u>
Киров	<u>Кировская государственная медицинская академия</u>
Москва	<u>1-й Московский Государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова</u>
Москва	<u>Московский государственный медико-стоматологический университет</u>
Москва	<u>Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова</u>



Город	Медицинский вуз
Нижний Новгород	<u>Нижегородская государственная медицинская академия</u>
Рязань	<u>Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова</u>
Самара	<u>Самарский государственный медицинский университет</u>
Санкт-Петербург	<u>Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет</u>
Санкт-Петербург	<u>Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия</u>
Санкт-Петербург	<u>Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова</u>
Санкт-Петербург	<u>Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова</u>

Город	Медицинский вуз
Саратов	<u>Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского</u>
Смоленск	<u>Смоленская государственная медицинская академия</u>
Тверь	<u>Тверская государственная медицинская академия</u>
Ульяновск	<u>Институт медицины и экологии Ульяновского государственного университета</u>
Ярославль	<u>Ярославская государственная медицинская академия</u>



Профессионально–важные качества профессии "Врач":

- аккуратность в работе;
- ответственность;
- стремление к профессиональному совершенству;
- предусмотрительность;
- пунктуальность, педантичность;
- уверенность в себе;
- способность воспринимать большое количество информации;
- умение подмечать незначительные (малозаметные) изменения в исследуемом объекте, в показаниях приборов;
- способность к пространственному воображению;
- аналитичность (способность выделять отдельные элементы действительности, способность к классификации) мышления;
- гибкость мышления;
- коммуникативные способности (способности общения и взаимодействия с людьми);
- умение грамотно выражать свои мысли;
- способность действовать четко в экстремальной ситуации;
- умение правильно и эффективно распределять время...



2 СТРАНИЦА. Профессия

«Фармацевт»



- Профессия фармацевта относится к типу «Человек - Природа», она связана с изучением, наблюдением и взаимодействием с живой и неживой природой. Также она относится к типу «Человек – Знак», так как связана со знаковой информацией: текстами, цифрами, формулами и таблицами.

• Рейтинг профессии

Востребованность	85%
Оплачиваемость	60%
Конкуренция	60%
Перспективы	80%



На каких специальностях

УЧИТЬСЯ Специальности:

- фармация
- фармацевтическая технология
- фармацевтическая химия

Обязанности:

- Фармацевт-продавец
- Фармацевт-исследователь
- Фармацевт-дистрибутор
- Фармацевт-сотрудник производственного процесса



Где учиться

Список медицинских и фармацевтических Вузов России

Город	Медицинский вуз
Воронеж	<u>Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко</u>
Санкт-Петербург	<u>Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия</u>
Москва	<u>Российский государственный медицинский университет</u>
Смоленск	<u>Смоленская государственная медицинская академия</u>
Ярославль	<u>Ярославская государственная медицинская академия</u>



Профессионально-важные качества фармацевта:

- способность к концентрации внимания;
- развитые математические способности;
- склонность к работе с информацией;
- развитые логические способности;
- склонность к сервисной работе;
- эмоциональная устойчивость;
- хорошая память;
- внимание, усидчивость;
- аккуратность;
- пунктуальность, ответственность;
- коммуникабельность...



Задание: А теперь давайте проверим, насколько вы внимательны?

жёлтый синий оранжевый

чёрный красный зелёный

фиолетовый жёлтый красный

оранжевый зелёный чёрный

синий красный фиолетовый

зелёный синий оранжевый



Задание: А теперь давайте проверим, насколько вы внимательны? Назови цвет, которым написано слово «**черный**»:



Задание: А теперь давайте проверим, насколько вы внимательны? Назови цвет, которым написано слово:

жёлтый синий оранжевый

чёрный красный зелёный

фиолетовый жёлтый красный

оранжевый зелёный чёрный

синий красный фиолетовый

зелёный синий оранжевый



Задание: Назовите лекарственные растения, изображенные на картинках? Для чего их применяют? Какую пользу они могут принести?



2 СТРАНИЦА. Профессия "кинолог"



- Профессия кинолога относится к типу «Человек-Природа», она связана с изучением, наблюдением и воспитанием собак.

Профессия кинолога относится к классу «эвристических», она требует высокой эрудиции в области кинологии и зоологии, оригинальности мышления, стремления к развитию и постоянному обучению.

Востребованность	45%
Оплачиваемость	40%
Конкуренция	60%
Перспективы	40%



На каких специальностях

УЧИТЬСЯ Виды специализации:

- Фитнес-инструктор;
- Дрессировщик;
- Кинолог-инструктор;
- Специалист-кинолог;
- Диетолог. В их обязанности входит разработка правильного, сбалансированного питания не только для собак тех или иных пород, но и для любой отдельно взятой собаки индивидуально;
- Помощник по защите. Они воспитывают в собаках бойцовские качества;
- Эксперт-кинолог. Наиболее часто, такие специалисты являются членами судейского жюри на различных выставках и соревнованиях;
- Вожатый служебного собаководства. Они тренируют собак для службы в спасательных структурах, органах внутренних дел, а также вооруженных силах;
- Кинолог-зоопсихолог. Грубо выражаясь, это «психологи для собак»;
- Хэндлер. Эти специалисты проводят полный курс подготовки этих животных к выставкам и соревнованиям, а после демонстрируют своих «воспитанников» на соответствующих мероприятиях.



Где учиться

- **Пути получения профессии:**

Существует множество кинологических ассоциаций, в которых все желающие могут получить образование кинолога. Можно получить среднее профессиональное образование, и даже высшее образование (зоотехника).

В РФ есть множество **ВУЗов**, где можно обучиться этой профессии:

- Факультет «Зоотехния» в МСХА-РГАУ им. К. А. Тимирязева.
- РУДН, факультет зоотехнии.

Среднее профессиональное образование :

- Строительный колледж №38, в Москве. Поступить можно, в случае достаточно высоких результатов по ОГЭ и ЕГЭ. Кроме профессии кинолога, в колледже можно освоить и смежные профессии – ветеринара, грумера, заводчика.
- «Волоколамский аграрный техникум «Холмогорка», в Московской области.
- «Дмитровский государственный политехнический колледж» в городе Дмитров.
- В Ярославской области – Великосельский аграрный техникум.



Профессионально-важные качества кинолога:

- склонность к работе с объектами природы;
- эмоциональная устойчивость;
- активность и физическая подвижность;
- склонность к сервисной работе;
- физическая выносливость;
- любовь к животным;
- предметно-действенное мышление;
- наблюдательность;
- терпеливость;
- высокая работоспособность;
- эмоциональная устойчивость...



3 СТРАНИЦА-Советы, рекомендации...

- Во-первых, определить свои профессиональные интересы и склонности (с помощью теста и путем изучения содержания различных профессий).
- Во-вторых, оценить свои профессионально важные качества.
- В-третьих, узнать, по каким профессиям можно найти работу.



3 СТРАНИЦА-Советы,

рекомендации.

Во избежание ошибок при выборе профессии прочтите внимательно памятку.

1. При выборе профессии соотноси личные интересы, склонности и способности с качествами, необходимыми для успешной профессиональной деятельности.
2. Не отождествляй школьный предмет биологию и «биологическую» профессию. Биология — основа для многих профессий, но каждая имеет свои особенности.
3. Современные биологические знания востребованы не только в профессиях биологического, сельскохозяйственного, медицинского профиля, но и в области педагогики, техники, инженерии, кибернетики, юриспруденции и т.д.
4. Не выбирай профессию «за компанию». Наличие профессиональных способностей у твоего товарища не гарантирует их наличия и у тебя.

