Кузнецова Елена Сергеевна

КГУ «Тобольская средняя школа №116» п. Тобол учитель биологии

Внеклассное мероприятие

**Профессия «БИОЛОГ»**

3 и 10 класс

**Цель:** формирование представлений о профессии «биолог» и видами деятельности биолога.

**Задачи**:

* Познакомить с профессией «биолог», учить ориентироваться в мире профессий;
* Развитие познавательного интереса, умение выделять признаки объекта, умения сравнивать;
* Формирование умения делать выводы на основе полученной информации;
* Воспитание ценности совместной деятельности.

**Форма внеклассного мероприятия**: встреча поколений.

**Ход мероприятия**:

Добрый день, дорогие ребята!

Добрый день, уважаемые врачи, музыканты, машинисты, спортсмены, лётчики и строители! Не удивляйтесь, что я вас так называю. Пройдут школьные годы, и именно вы станете за штурвал корабля, построите уютные дома, сошьете красивую и удобную одежду или первыми откроите новые звёзды.

Сколько профессий, и все хороши:

Каждый способен найти от души.

Стряпает торты и кексы кондитер,

Груз на машине привозит водитель.

Смелый пожарный потушит огонь,

Спляшет на сцене артист под гармонь.

Ловит рыбак судака и треску,

Клоуны в цирке разгонят тоску.

В цехе портные одежду сошьют,

А продавцы её нам продадут.

Каждое дело по своему ценно,

И пригодится всегда непременно!

Ильина Татьяна Михайловна

Профессия биолога делится на узкие профессии. Если биолог занимается изучением растений, он имеет профессию «Ботаник». Ботаники изучают дикорастущие и растения. Культурные растения – это те растения, которые выращивает. Это пшеница, овёс, огурцы, томаты, паприка и другие.

Отгадайте загадку:

Жёлтое солнышко стоит на ножке, в нём много чёрненьких домов, а сколько чёрненьких домов, столько беленьких жильцов. (подсолнух). (просмотр клипа «Подсолнух»)

Есть биологическая профессия, которая занимается изучением животных, их охраной – зоолог. Очень интересная профессия и нужная. Зоолог изучает, где и как живут животные, питание и нужная. Зоолог изучает, где и как живут животные, питание и внутреннее строение и значение.

Вот несколько интересные фактов из жизни животных, которые нам открыли зоологи:

* У золотой рыбки память 3 секунд.
* Верблюд может находиться без воды две недели.
* Срок жизни черепах похож на срок жизни людей. Некоторые из них живут более 100 лет.
* Самые быстрые сухопутные насекомые – тараканы. Они могут бежать со скоростью шесть с половиной км/ч.
* Взрослый клоп 1 год может жить без пищи.

На сегодняшний день до конца не изучены очень интересные животные.

Отгадайте загадку:

У неё порядок свой:

Днём – поставить вниз головой,

Ну, а ночью же – резвиться.

Хоть летает, но не птица. (летучая мышь)

(просмотр клипа «Летучая мышь»)

Человек, чьей профессией является изучением птиц, называют «орнитолог». Орнитолог изучает разнообразие птиц, количество особей в ареале обитания, их систематику.

На этом биологические профессии не кончаются.

Расскажу я вам, ребята,

Фермер – это кто такой.

Он растит для нас томаты,

Весь в трудах он день-деньской!

Распевают звонко птицы,

На ветвях родных берёз,

Сеет фермер рожь, пшеницу,

И гречиху, и овёс.

Он растит в широком поле

Много разных овощей –

От капусты до фасоли.

Для салатов и борщей.

Удобряет и сажает –

Ведь землица любит пот!

Фермер зеленью снабжает

Нас с тобою круглый год.

Беляева Н.

Профессия врача – одна из древнейших. Будущему врачу необходимо обладать такими качествами как терпением, пониманием, милосердным. Каждый пациент уникален, и к каждому придётся найти индивидуальный подход.

Если щёки запылают

Вдруг сильнее кумача,

Если кашель – вызывают

Всем немедленно врача.

Выпишет он нам пилюли,

Травок этих, травок тех,

Чтоб назавтра мы проснулись

Сразу здоровее всех.

Ну а если будет нужно –

Тут же сделает укол.

Чтоб скорей с командой дружной

Вновь играем мы в футбол.

В час любой и дня, и ночи

Он поможет нам, друзья,

И из всех профессий прочих

Выбираю эту я!

Повещенко О.

Лекарства существовали еще до изобретения письменности. Слова «фарма» с латинского языка означает лекарство. Отсюда и название профессии. А слово аптека мы говорим на латинском языке, а означает оно «склад».

Вы в аптеке все бывали,

И, наверное, не раз,

Йод с горчичниками брали

Или капельки для глаз.

Мазь, микстура, витамины

Здесь всегда на полках ждут.

Это список очень длинный,

Как же разобраться тут?

Фармацевт названий тыщу

Помнит все наперечет.

И пусть славы он не ищет,

Но ему от нас – почет!

Кузьменчук Е.

В этой профессии необходимо обладать безграничной любовью к животным. Только ветеринар может вылечить от болей в желудке котёнка, спасти жизнь собаке и многим другим животным.

Я подумал вот о чём:

Хорошо бы стать врачом,

Но не детским, а кошачьим!

Детям больно – мы заплачем,

Разревёмся сгоряча,

Мама вызовет врача.

А бродячему коту

Если вдруг невмоготу?

Кто зовёт к нему врачей?

Он бродячий – он ничей!

Борто А.

А вот улучшением уже существующих сортов и пород занимается селекционер. Он улучшает вкусовые качества уже существующих овощей и фруктов. Он улучшает породы животных – делая их выносливее к неблагоприятным условиям.

(просмотр клипа «Цитрусовые»)

Это не все биологические профессии, о них можно говорить много и долго. Но самое главное вы должны понять:

Любая профессия – это труд!

Кто он, как его зовут?

Кто на свете самый главный?

Самый добрый, самый славный?

Кто он? Как его зовут?

Ну, конечно, это труд!

Кто на свете самый умный,

Самый старый, самый юный?

Кто он? Как его зовут?

Ну, конечно, это труд!

Кто на все века и годы

Настоящий Царь природы?

Царь полей, заводов, руд?

Кто он? Как его зовут?

Ну, конечно, это труд!

Михалков С.

Чтобы добиться успехов в своей биологической профессии нужно систематически трудиться.

Переходим на практическую часть:

- работа с гербарием

- работа с влажными препаратами

- работа с коллекцией

- работа с микроскопом.

Мы хотим вам дать совет:

Можешь ли сейчас понять,

Кем ты хочешь после стать?

Где работать, кем трудиться,

На кого пойти учиться?

Да, вопросы сложноваты,

Но решенье есть, ребята!

Нужно пробовать, мечтать,

О профессии читать,

В разные кружки ходить,

Чтоб понять, кем хочешь быть!

Всем вам доброго и правильного выбора профессий. До новых встреч!

Использованная литература:

Интернет: <http://zanimatika.narod.ru/Narabotki14_1_1.htm>

http://worktips.ru/stixi-pro-professii-dlya-detej/