ПЕРЕЧЕНЬ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ,

КОТОРЫЕ АБИТУРИЕНТ ДОЛЖЕН НАЗЫВАТЬ, ХАРАКТЕРИЗУЯ БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОГО МИРА

Бактерии

Дифтерийная палочка, туберкулезная палочка, столбнячная палочка, чумная палочка, кишечная палочка.

Цианобактерии: микроцистис, осциллятория, носток сливовидный, спирулина.

Протисты

Гетеротрофные: амеба обыкновенная, инфузория туфелька.

Одноклеточные водоросли: автотрофные (хлорелла), автогетеротрофные (хламидомонада).

Многоклеточные водоросли: зеленые водоросли (спирогира, ульва), бурые водоросли (ламинария).

Грибы

Плесневые грибы: мукор, пеницилл.

Дрожжи.

Шляпочные грибы: белый гриб (боровик), подберезовик, сыроежка, шампиньон, рыжик, маслёнок, мухомор, бледная поганка, лисичка, подосиновик.

Грибы-паразиты: трутовик.

Лишайники

Цетрария исландская, кладония, ксантория.

Споровые растения

Мхи: кукушкин лен, сфагнум.

Папоротники: щитовник мужской, орляк обыкновенный, сальвиния плавающая, страусник обыкновенный, кочедышник женский.

Семенные растения

Голосеменные растения: сосна обыкновенная, ель европейская, можжевельник обыкновенный, лиственница, туя западная.

Покрытосеменные растения.

Разнообразие жизненных фор.

Деревья: дуб, липа, береза, клен, рябина.

Кустарники: сирень, калина, крушина, лещина, бересклет.

Кустарнички: черника, клюква, брусника, голубика, вереск.

Травы:

однолетние: пастушья сумка, сурепка, горох, огурец;

двулетние: морковь, свекла, капуста, донник;

многолетние: одуванчик, пырей, подорожник, купена.

Дикорастущие растения: овсяница, мятлик, очиток, тимьян вероника, росянка, багульник, кубышка, иван-чай, ландыш майский.

Культурные растения: морковь, сахарная свекла, репа, брюква, рапс, подсолнечник, фасоль, яблоня, груша, вишня, слива, абрикос, картофель, томат, кукуруза, рожь, пшеница, ячмень, овес.

Животные

Тип Кишечнополостные: гидра, полярная медуза, актиния, медуза-корнерот.

Тип Плоские черви: планария, печеночный сосальщик, бычий цепень.

Тип Круглые черви: аскариды (человеческая, лошадиная, кошачья), острица детская, трихинелла, нематоды (картофельная, стеблевая, луковая).

Тип Кольчатые черви: дождевой червь, трубочник, нереис, палоло, пиявки (ложноконская, медицинская).

Тип Моллюски:

брюхоногие (виноградная улитка, садовый слизень, прудовик обыкновенный);

двустворчатые (беззубка, перловица обыкновенная, мидия);

головоногие (кальмар, каракатица, осьминог).

Тип Членистоногие.

Класс Ракообразные: речной рак, широкопалый рак, краб, креветка, дафния, циклоп, щитень.

Класс Паукообразные: паук-крестовик, скорпион, паук-сенакосец, клещи (чесоточный, иксодовый, пылевой).

Класс Насекомые.

Насекомые с неполным превращением:

Отряд Стрекозы: стрекоза обыкновенная.

Отряд Прямокрылые: кузнечик зеленый, саранча, медведка.

Отряд Клопы: клоп-гладыш, водомерка, клоп-солдатик.

Насекомые с полным превращением:

Отряд Жесткокрылые, или Жуки: майский жук, жужелица, жук олень, божья коровка.

Отряд Чешуекрылые, или Бабочки: бражник, тутовый шелкопряд, малый ночной павлиний глаз.

Отряд Двукрылые: комнатная муха, овод, комар.

Отряд Перепончатокрылые: моховый шмель, медоносная пчела, оса, муравей.

Тип Хордовые.

Класс Хрящевые рыбы: акулы (тигровая, белая, китовая), скаты (гигантская манта, электрический, скат-хвостокол).

Класс Костные рыбы.

Отряд Осетрообразные: стерлядь.

Отряд Лососеобразные: горбуша, кета, сёмга, ручьевая форель.

Отряд Сельдеобразные: атлантическая сельдь.

Отряд Карпообразные: карп, плотва, лещ, карась.

Отряд Кистепёрые: латимерия.

Класс Земноводные, или Амфибии.

Отряд Бесхвостые: озерная лягушка, травяная лягушка, остромордая лягушка, серая жаба, камышовая жаба, обыкновенная квакша, жерлянка краснобрюхая, обыкновенная чесночница.

Отряд Хвостатые: обыкновенный тритон, грибенчатый тритон, обыкновенная саламандра.

Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии.

Отряд Чешуйчатые: прыткая ящерица, живородящая ящерица, обыкновенный уж, обыкновенная гадюка, ломкая веретеница, медянка.

Отряд Крокодилы: американский аллигатор, кайман, нильский крокодил, гавиал.

Отряд Черепахи: болотная черепаха, среднеазиатская черепаха, зеленая черепаха.

Класс Птицы.

Птицы лесов: большой пестрый дятел, тетерев, глухарь, кукушка, клёст, сойка, черный аист.

Птицы открытых пространств: серый журавль.

Птицы водоемов и побережий: кряква, серый гусь, серая цапля, лебедь-шипун.

Птицы культурных ландшафтов: большая синица, белый аист, обыкновенный скворец, ласточки (городская, береговая), серая ворона, галка, домовой воробей, обыкновенная сорока.

Хищные птицы: орёл-карлик, ястреб-тетеревятник, обыкновенный конюк, болотная сова, филин, скопа, змееяд, ушастая сова.

Класс Млекопитающие, или Звери.

Подкласс Первозвери, или Яйцекладущие: утконос, ехидна.

Подкласс Настоящие звери, или Живородящие.

Отряд Сумчатые: кенгуру, сумчатый медведь (коала), волк сумчатый.

Отряд Насекомоядные: обыкновенный ёж, выхухоль, бурозубка, обыкновенный крот.

Отряд Рукокрылые: бурый ушан, рыжая вечерница, прудовая ночница.

Отряд Грызуны: серая крыса, домовая мышь, обыкновенная полёвка, обыкновенная белка, обыкновенный бобр, ондатра, обыкновенный хомяк.

Отряд Хищные: обыкновенный волк, обыкновенная лисица, европейская рысь, бурый медведь, лесная куница, речная выдра, европейская норка.

Отряд Парнокопытные: дикий кабан, благородный олень, лось, европейский зубр, жираф, обыкновенный бегемот.

Отряд Непарнокопытные: лошадь Пржевальского, осел домашний, зебра, черный носорог.

Отряд Ластоногие: грендланский тюлень, морской котик, тихоокеанский морж.

Отряд Китообразные: синий кит, дельфин.

Отряд Хоботные: африканский слон, индийский слон.

Отряд Приматы: горилла, шимпанзе, орангутан.