Дата: 15.04.2020 г.

Предмет: биология

Учитель: НекрасовВ.А.

Класс: 8

Тема: Жизненные циклы. Размножение. Половая система.

**Уважаемый восьмиклассник!**

**Ознакомься с темой «Индивидуальное развитие организма**».

**Познакомься с этим материалом.**

Одним из важнейших жизненных свойств любого организма является размножение, или воспроизведение себе подобных.

Размножение обеспечивает непрерывность жизни на Земле, выживание отдельного организма и вида в целом. Это свойство живых организмов основано на сильнейшем инстинкте — оставить после себя потомство.

Размножение, или репродукция человека — это физиологическая функция, необходимая для сохранения человека как биологического вида. Оптимальным репродуктивным возрастом считается промежуток от 20 до 30 лет. К этому периоду заканчивается физиологическая перестройка всех систем, происходят биологические гормональные изменения, которые говорят о наступление биологической зрелости.

Чтобы репродукция была возможной, все процессы в организме мужчины и женщины, а также образ жизни должны обеспечивать хорошее здоровье. Нужно помнить, что для человека в основе этого физиологического процесса должна быть любовь. В этом отличие и величие человека. На многие века ярким примером для потомков является любовь Ромео и Джульетты.

Любовь — это удвоение жизни, возможность стать родителями определяется этическими нормами, принятыми в цивилизованном обществе и культурой самого человека.

Организм человека — самое совершенное творение природы. Но очень часто неправильный образ жизни ведет к развитию болезней, которые вызывают мутации на генетическом уровне, результаты которых обязательно проявятся у потомков

**Домашнее задание.** Учебник п. 60. Используя материалы учебника и презентации ответить на вопросы стр.387 и выполнить задания.

**Желаю успеха!**

Выполненные задания можно прислать на электронную почту: [slavaastra@yandex.ru](mailto:slavaastra@yandex.ru) Если у вас возникнут вопросы, можно получить консультацию.