**Тема: Экологические факторы и их значение в жизни организмов»**

Добрый день, уважаемые студенты! Сегодня на уроке биологии мы должны познакомиться с темой урока.

Я предлагаю Вам познакомиться с этой темой в интернете: Google документ: <https://infourok.ru/ekologicheskie-faktori-ih-vidi-i-vozdeystvie-na-zhivoy-organizm-3790068.html> <https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/vvedenie/ekologicheskie-faktory-i-ih-vliyanie-na-zhivye-organizmy> <https://www.youtube.com/watch?time_continue=1105&v=6c9Crn8U_u8&feature=emb_logo>

Составьте конспект урока по следующему плану:

1. Дать определение экологии.
2. Написать( можно в виде схемы) три группы экологических факторов.
3. Как они влияют на жизнь организмов.
4. Что такое экологическая ниша.

 Задания, которые нужно выполнить на оценку:

1. Как кактусы приспосабливаются к перенесению засухи?
2. После вырубки леса исчезли произрастающие мхи и папоротники, хотя их никто не трогал. Объясните почему?
3. Известен реальный исторический факт, когда завезенный в Австралию клевер не давал семена. Как вы думаете, с чем это было связано?
4. К какой группе относят микроорганизмы, обитающие в желудке травоядных млекопитающих?
5. Какой признак характерен для насекомоопыляемого растения экосистемы луга?

Если не будет написан конспект, оценка будет снижена.

Выполненные конспекты и задания присылайте на сайт техникума:dz ntmsh @ mail.ru, обязательно в работе укажите свою фамилию, номер учебной группы, наименование дисциплины и название выполненной работы.