**4 урок . 6А**

Тема урока: **Царства живой природы. Биосфера и охрана природы.**

**Задание 1. Прочитать текст. В тетради записать ФИ, класс, дату и тему урока.**

**Записать в тетради: *Биосфера*** *(от греч. βιος — жизнь и σφαῖρα — сфера) — оболочка Земли, населённая живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности; «пленка жизни»; глобальная экосистема Земли.*

*Термин «биосфера» был введён в биологии Жаном-Батистом Ламарком в начале XIX в.*

Около 60 лет назад выдающийся русский ученый академик В.И. Вернадский разработал учение о ***биосфере****.*

Записывать не нужно! Прочитать: Он распространил понятие биосферы не только на организмы, но и на среду обитания. Он выявил геологическую роль живых организмов и показал, что их деятельность представляет собой важнейший фактор преобразования минеральных оболочек планеты. Он писал: «На земной поверхности нет химической силы более постоянно действующей, а поэтому более могущественной по своим конечным последствиям, чем живые организмы, взятые в целом».

**Задание 2. Открыть презентацию «Биосфера. Царства живой природы» во вкладке к заданию и на основе презентации заполнить таблицу.**

**Царства живой природы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Царства природы** | **Главные особенности** | **Количество видов** | **Значение в природе** |
| ***Бактерии*** |  |  |  |
| ***Растения*** |  |  |  |
| ***Животные*** |  |  |  |
| ***Грибы*** |  |  |  |

**Рекомендовано к просмотру: платформа «РЭШ», Урок 21 «Биосфера»**

[**https://resh.edu.ru/subject/lesson/815/**](https://resh.edu.ru/subject/lesson/815/)

**Домашнее задание: §29-30, решить тест**

1. Способностью создавать органическое вещество из неорганического обладают :

а) микроорганизмы ; в) грибы ;

б) животные ; г) растения.

2. Наибольшее видовое разнообразие наблюдается в

царстве :

а) животных ; в) грибов ;

б) бактерий ; г) растений.

3. Грибы занимают промежуточное положение между :

а) бактериями и животными ;

б) растениями и животными ;

в) растениями и бактериями ;

г) нет правильного ответа.