ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Ф.СКОРИНЫ СТУДЕНЧЕСКАЯ ГАЗЕТА КАФЕДРЫ БИОЛОГИИ

Видовой состав земноводных района практики и анализ суточной активности

Исполнители:

студенты группы Би-21

И.К. Лазаренко

Ю.Д. Зенкевич

К.А. Дроздов

В.Б. Гороховик

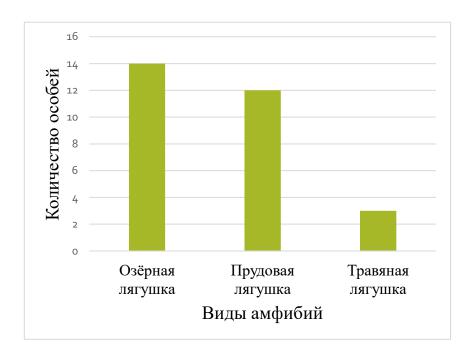
Н.В. Гапонова.

Представлено иследование участка Каскад озер «Волотова»)

Дно песчаное. Растительность произрастает достаточно густо. Встречались такие растения как ряска трёхдольная, ряска малая, осока обыкновенная, стрелолист обыкновенный.

Вода в водоеме также мутная из-за отсутствия течения в водоеме.



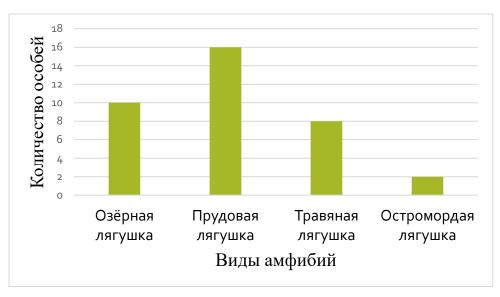


Видовое разнообразие амфибий на участке Каскад озер «Волотова»

Дно на данном участке песчаное. Водоём окружает достаточно густая растительность. Из растений наиболее распространены рогоз широколистный и частуха подорожниковая. На берегу было обнаружено такое растение как тимофеевка луговая.

Вода в водоёме прозрачная из-за сильного течения.





Видовое разнообразие бесхвостых амфибий на участке Гребная база СДЮШОР-6

На данном рисунке представлен участок волотовской канал. Озеро Бурое.

Данный водоём имеет песчаное дно. Встречались такие водные растения как ряска малая, а среди наземных растений были распространены камыш озерный, рогоз широколистный и осока обыкновенная. Вода в водоеме мутная из-за слабого течения и небольшой глубины.





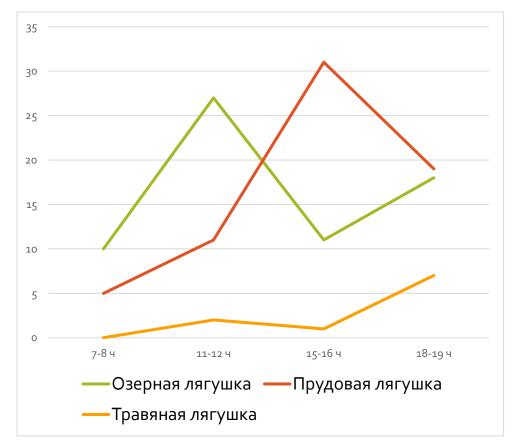
Видовое разнообразие бесхвостых амфибий на участке Волотовской канал

В результате проведенной работы нами была рассчитана относительная активность земноводных на трех исследуемых участках.

Анализируя данные графики можно сделать вывод о том, что озёрная лягушка была наиболее активна в 11-12 часов, а наименее активна в 7-8 часов.

Максимальная активность прудовой лягушки была зарегистрирована в 15-16 часов, а минимальная – в 7-8 часов.

Максимальная активность травяной лягушки наблюдалась в 18-19 часов, а минимальная в 15-16 часов.



Относительная суточная активность земноводных на трёх исследуемых участках