

# Раздел I.

## "Биоразнообразие"



**Цель:** изучить биоразнообразие на территории Мошканской СШ.

### Задачи:



ознакомиться с методами исследований;



провести видовое определение растений (в том числе аборигенных и интродуцированных деревьев и кустарников), птиц;



научиться собирать, определять и описывать живые объекты, не нанося им вреда;



создать картосхему пришкольной и прилегающей к ней территории;



разработать план по увеличению биоразнообразия;



изготовить и разместить кормушки и искусственные гнездовья для птиц, организовать регулярную подкормку птиц;



занести информацию о видах травянистых и древесных растений, птиц в он-лайн базу данных на сайте биоразнообразия Беларуси.

**Задание 1.6.** Провести анализ ситуации по биоразнообразию на территории учреждения образования (иного учреждения, организации) или территории природного окружения учреждения образования (иного учреждения, организации) и разработать план действий на три года по увеличению биоразнообразия территории учреждения образования (иного учреждения, организации)

**Дата выполнения:** май-июнь 2023 года

**Участники:** учащиеся 7-8 классов. Обучающиеся объединения по интересам "Занимательная экология". На факультативных занятиях "Дикая природа Беларуси".

**Количество участников** – 28 человек

**Список учащихся:**

1	Грунтова Полина	12	Султанова Вероника	23	Шелухо Анастасия
2	Соколовский Кирилл	13	Уткина Анна	24	Царенко Глеб
3	Соколовский Артём	14	Ситников Михаил	25	Захаров Руслан
4	Михеева Анна	15	Китёнок Тимофей	26	Испенкова Влада
5	Михеев Матвей	16	Берёзко Кира	27	Зоммерфельд Ян
6	Ляховский Илья	17	Берёзко Сергей	28	Грунтов Никита
7	Кабурова Галина	18	Бельчиков Никита		
8	Кузнецова Юля	19	Дегтярев Трофим		
9	Долотова Анастасия	20	Ковалёв Александр		
10	Коголь Сергей	21	Никитенко Анна		
11	Дегтярёва Мария	22	Петухов Илья		

Территория Мошканской средней школы, на которой проводились исследования по изучению биоразнообразия растений и животных, представляет собой учебный эколого-биологический комплекс. Комплекс включает в себя отделы: яблоневый сад, пришкольный участок, огород, теплица, хозяйственные постройки.

Учащиеся изучили видовое разнообразие дикорастущих травянистых растений на территории Мошканской средней школы им. А.К. Горовца Сенненского района. Было определено и описано 21 вид растений. Наиболее распространенные виды: одуванчик лекарственный, сныть обыкновенная, клевер розовый, крапива двудомная, мятлик луговой, маргаритка, пырей ползучий, тимофеевка луговая. Единично встречаются лютик едкий, мышиный горошек, манжетка, вероника дубравная, подорожник ланцетолистный, щавель конский и лопух большой. Из древесных растений встречается каштан конский, липа мелколистная, берёза повислая, ель европейская, клён.

Сад представлен 8 сортами яблонь (16 деревьев).

В теплице выращивают томаты шести сортов, огурцы 2 сортов.

На огороде выращивают свёклу столовую, морковь, капусту, картофель, лук, чеснок, укроп.

Изучив биоразнообразие растений на территории Мошканской средней школы им. А.К. Горовца, учащиеся сделали вывод, что растительный мир участка довольно разнообразен. Многие виды встречаются очень часто, некоторые растения встречаются единично.

В мае 2023 года, учащиеся объединения по интересам "Занимательная экология" проводили наблюдения за беспозвоночными животными, обитающими на территории Мошканской школы. Первыми мы обнаружили следующих насекомых: майского жука, шмеля, пчелу медоносную, божью коровку семиточечную, черного садового муравья, клопа-пожарника. Чуть позже они начали вести активный образ жизни, и мы смогли наблюдать 24 вида. В основном это распространенные насекомые, редких мы не встретили.

В апреле – июне 2023 года учащиеся проводили наблюдение за птицами, обитающими на территории Мошканской школы. Было замечено и определено 15 видов птиц (домовой воробей, сойка, белая трясогузка, пеночка-теньковка, белый аист, обыкновенный снегирь, деревенская ласточка, большая синица, полевой воробей, буроголовая гаичка, дрозд рябинник, обыкновенный скворец, черноголовый щегол, горихвостка чернушка, зяблик). Наиболее часто встречающиеся виды – воробей, трясогузка, скворец.

Животный мир территории Мошканской средней школы вполне разнообразен. Обитает достаточное количество насекомых и птиц.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по воспитательной работе государственного учреждения образования «Мошканская средняя школа им. А.К. Горовца Сенненского района»  
Т. Л. Соловьёва  
2023 г.



План мероприятий

по увеличению биоразнообразия на территории государственного учреждения образования «Мошканская средняя школа им. А.К. Горовца Сенненского района» на 2023 - 2024 гг.

	Мероприятие	Сроки проведения	Участники	Ответственные
1	Организовать и провести посадку деревьев на территории учреждения образования	апрель 2023	Учащиеся объединений по интересам "Занимательная экология"	Володькина А.П. Ларченков В.В.
2	Организовать и провести посадку кустарников на территории учреждения образования	май 2023	Учащиеся объединений по интересам "Занимательная экология"	Володькина А.П. Ларченков В.В.
3	Проводить акцию "Покормите птиц зимой"	ежегодно	Все учащиеся учреждения образования	Классные руководители 1-11 классов
4	Увеличить количество домиков для насекомых	май — август 2024	Учащиеся 5-9 классов	Беляцкий А.П. Соловьёва Т.Л.

5	Проводить акцию "Встречаем птиц"	ежегодно	Учащиеся 5-11 классов	Володькина А.П. Ильющенко Е.С.
6	Провести акцию по созданию гнезд для ушастой совы	апрель 2024	Учащиеся 8-9 классов	Беляцкий А.П. Соловьёва Т.Л.
7	Создать клумбу для бабочек	ежегодно	Учащиеся 8-11 классов	Сипарова О.Г. Володькина А.П.
8	Создать убежища для летучих мышей	апрель-июль 2024	Учащиеся 8-9 классов	Беляцкий А.П. Соловьёва Т.Л.