

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Сахаптинская средняя общеобразовательная школа»

**Индивидуальный образовательный маршрут  
по подготовке к олимпиадам различного уровня по экологии с обучающейся 5 класса  
Мамаевой Варварой  
(2021-2022 учебный год)**

**Учитель: Медведева Елена Викторовна**

**Сахапта 2021**



Всероссийская олимпиада школьников (ВсОШ) по экологии проводится с 5 класса. В 2021 году Мамаева Варвара стала призером школьного этапа ВсОШ среди обучающихся 5-6 классов, набрав 15 баллов из 24 возможных (62,5%).

Для дальнейшего продвижения ученика в освоении предметного содержания составлен данный индивидуальный образовательный маршрут. Он позволит углубить знания, так как для победы в олимпиадах освоение стандартной общеобразовательной программы недостаточно, тем более что темы по экологии изучаются в курсе учебного предмета «Биология».

Участие в олимпиадах развивает у школьников интерес к глубокому изучению предмета, раскрывает способности обучающихся. Подготовка к олимпиадам – стимул для погружения в изучаемый предмет, расширение кругозора, развитие логического мышления и формирование познавательных УУД.

**Цель:** подготовка к олимпиадам и конкурсам различного уровня по экологии.

**Задачи:**

- способствовать расширению сферы знаний в области экологии;
- познакомить с тематикой предлагаемых заданий ВсОШ;
- научить пользоваться справочной литературой и словарями;
- научить пользоваться Интернет-ресурсами;
- формировать навыки самостоятельной деятельности в освоении предметного содержания;
- развивать способность аналитически мыслить, сравнивать, обобщать, систематизировать изучаемый материал;
- участвовать в олимпиадах и конкурсах по экологии.

**Ожидаемые результаты: ученица**

- владеет информацией о тематике олимпиадных заданий по экологии;
- знает виды заданий (тестовые, творческие, вопросы, требующие письменного ответа и др.);
- знает особенности выполнения заданий;
- умеет пользоваться словарями различных видов, справочной литературой, ресурсами Интернета;

**Формы работы:** индивидуальная (изучение литературы, выполнение тренировочных заданий, работа на сайтах, прохождение онлайн-тестирования).

**Система подготовки к олимпиадам.**

- базовая школьная подготовка по предмету;
- самоподготовка (чтение научной и научно-популярной литературы, самостоятельное выполнение заданий, поиск информации в Интернете и т.д.);
- целенаправленная подготовка к участию в определенной олимпиаде или конкурсе.

### Содержание индивидуального образовательного маршрута

№ п/п	Изучаемая тема	Теоретическая часть (кол-во часов)	Практическая часть (кол-во часов)	Виды деятельности
1.	Экологические факторы	1	1	Изучение теории, выполнение тестовых заданий



2.	Природные сообщества	1	1	Изучение теории, тренировочные упражнения
3.	Структура сообществ	1	1	Изучение теории, выполнение тестовых заданий, тренировочные упражнения
4.	Среды жизни на Земле	1	1	Изучение теории, тренировочные упражнения, экскурсия
5.	Приспособленность организмов к среде обитания	1	1	Изучение теории, виртуальные экскурсии, тренировочные упражнения
6.	Разнообразие растений	1		Изучение теории
7.	Разнообразие животных	1		Изучение теории
8.	Охрана сообществ	1	1	Изучение теории, тренировочные упражнения,



#### Участие в олимпиадах и конкурсах различного уровня

Школьные	Муниципальные	Региональные	Всероссийские	
Школьный этап ВсОШ 2021 г. - призер				





## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 МБОУ "САХАПТИНСКАЯ СОШ" Кучинская Наталья Ивановна, Директор	023F8ECD0039ADD18F4EAC85AA0B513C6 0 с 31.05.2021 15:23 по 31.05.2022 15:19 GMT+03:00	19.01.2022 17:27 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
Подписи получателя:	 МБОУ "САХАПТИНСКАЯ СОШ" Кучинская Наталья Ивановна, Директор	023F8ECD0039ADD18F4EAC85AA0B513C6 0 с 31.05.2021 15:23 по 31.05.2022 15:19 GMT+03:00	19.01.2022 17:28 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа