



Школа АПО по биологии

2022–2023 учебный год

7–8 классы

Сентябрь

Обучение в Школе АПО начинается с индивидуальной диагностики. Ученик пишет входное тестирование, а затем встречается с преподавателем АПО, чтобы обсудить свои результаты и вместе продумать образовательную и олимпиадную траекторию.

Академические цели

- Углубленное изучение предмета
- Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ

Структура занятий

- 2 видеолекции по разделу «Зоология беспозвоночных» + конспекты к ним
- 2 семинара по разделу «Зоология беспозвоночных» + домашние задания по изученному материалу

Дополнительные активности

- Написание и разбор пробного варианта муниципального этапа ВсОШ
- Онлайн-встреча с учеными – зоологами беспозвоночных

Бонусы

- Индивидуальные консультации по олимпиадному и профессиональному трекам
- Доступ к дополнительным лекциям из видеобанка АПО по интересующим ученика темам

Октябрь

Академические цели

- Углубленное изучение предмета
- Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ

Структура занятий

- 4 видеолекции по разделу «Зоология беспозвоночных» + конспекты к ним
- 4 семинара по разделу «Зоология беспозвоночных» + домашние задания по изученному материалу

Дополнительные

- Написание и разбор пробного варианта





активности	<ul style="list-style-type: none">муниципального этапа ВсОШОнлайн-практикум «Вскрытие дождевого червя»Онлайн-практикум «Вскрытие таракана»
Бонусы	<ul style="list-style-type: none">Индивидуальные консультации по олимпиадному и профессиональному трекамДоступ к дополнительным лекциям из видеобанка АПО по интересующим ученика темам

Ноябрь

Академические цели	<ul style="list-style-type: none">Углубленное изучение предметаПодготовка к региональному этапу ВсОШПодготовка к заочным этапам перечневых олимпиад
Структура занятий	<ul style="list-style-type: none">4 видеолекции по разделу «Зоология позвоночных» + конспекты к ним4 семинара по разделу «Зоология позвоночных» + домашние задания по изученному материалу
Дополнительные активности	<ul style="list-style-type: none">Написание пробного варианта перечневой олимпиады школьников «Ломоносов»Написание диагностической работы «Зоология беспозвоночных»
Бонусы	<ul style="list-style-type: none">Индивидуальные консультации по олимпиадному и профессиональному трекамДоступ к дополнительным лекциям из видеобанка АПО по интересующим ученика темам

Декабрь

Академические цели	<ul style="list-style-type: none">Углубленное изучение предметаПодготовка к региональному этапу ВсОШПодготовка к заключительному этапу перечневых олимпиад
---------------------------	--





Структура занятий	<ul style="list-style-type: none">• 3 видеолекции по разделу «Зоология позвоночных» + конспекты к ним• 1 видеолекция по разделу «Клеточная биология» + конспекты к ней• 3 семинара по разделу «Зоология позвоночных» + домашние задания по изученному материалу• 1 семинар по разделу «Клеточная биология» + домашнее задание по изученному материалу
Дополнительные активности	<ul style="list-style-type: none">• Написание и разбор пробного варианта регионального этапа ВсОШ• Онлайн-факультатив «Палеонтология. Загадки динозавров»
Бонусы	<ul style="list-style-type: none">• Индивидуальные консультации по олимпиадному и профессиональному трекам• Доступ к дополнительным лекциям из видеобанка АПО по интересующим ученика темам

Январь	
Академические цели	<ul style="list-style-type: none">• Углубленное изучение предмета• Подготовка к региональному этапу ВсОШ• Подготовка к заочным этапам перечневых олимпиад
Структура занятий	<ul style="list-style-type: none">• 4 видеолекции по разделу «Анатомия и физиология человека» + конспекты к ним• 4 семинара по разделу «Анатомия и физиология человека» + домашние задания по изученному материалу
Дополнительные активности	<ul style="list-style-type: none">• Онлайн-факультатив «Микробиота человека»• Онлайн-практикум «Опорно-двигательная система человека»• Написание диагностической работы «Зоология позвоночных»
Бонусы	<ul style="list-style-type: none">• Индивидуальные консультации по олимпиадному и профессиональному трекам





	<ul style="list-style-type: none">• Доступ к дополнительным лекциям из видеобанка АПО по интересующим ученика темам
--	---

Февраль	
Академические цели	<ul style="list-style-type: none">• Углубленное изучение предмета• Подготовка к заключительному этапу ВсОШ• Подготовка к очным этапам перечневых олимпиад
Структура занятий	<ul style="list-style-type: none">• 4 видеолекции по разделу «Анатомия и физиология человека» + конспекты к ним• 4 семинара по разделу «Анатомия и физиология человека» + домашние задания по изученному материалу
Дополнительные активности	<ul style="list-style-type: none">• Онлайн-факультатив «Высшая нервная деятельность или как научиться читать мысли»• Онлайн-практикум «Основы электрокардиографии (ЭКГ)»• Написание диагностической работы «Анатомия и физиология человека»
Бонусы	<ul style="list-style-type: none">• Индивидуальные консультации по олимпиадному и профессиональному трекам• Доступ к дополнительным лекциям из видеобанка АПО по интересующим ученика темам

Март	
Академические цели	<ul style="list-style-type: none">• Углубленное изучение предмета• Подготовка к заключительному этапу ВсОШ• Подготовка к очным этапам перечневых олимпиад
Структура занятий	<ul style="list-style-type: none">• 2 видеолекции по разделу «Биоразнообразие: водоросли и грибы» + конспекты к ним• 2 видеолекции по разделу «Ботаника высших растений» + конспекты к ним





	<ul style="list-style-type: none">• 2 семинара по разделу «Биоразнообразие: водоросли и грибы» + домашние задания по изученному материалу• 2 семинара по разделу «Ботаника высших растений» + домашние задания по изученному материалу
Дополнительные активности	<ul style="list-style-type: none">• Написание пробного заключительного этапа перечневой олимпиады «Покори Воробьёвы горы!»• Написание диагностической работы «Биоразнообразие: водоросли и грибы»
Бонусы	<ul style="list-style-type: none">• Индивидуальные консультации по олимпиадному и профессиональному трекам• Доступ к дополнительным лекциям из видеобанка АПО по интересующим ученика темам

Апрель	
Академические цели	<ul style="list-style-type: none">• Углубленное изучение предмета• Подготовка к заключительному этапу ВсОШ• Подготовка к очным этапам перечневых олимпиад
Структура занятий	<ul style="list-style-type: none">• 4 видеолекции по разделу «Ботаника высших растений» + конспекты к ним• 4 семинара по разделу «Ботаника высших растений» + домашние задания по изученному материалу
Дополнительные активности	<ul style="list-style-type: none">• Онлайн-практикум «Анатомия растений. Подготовка поперечных срезов вегетативных органов растений»• Написание диагностической работы «Ботаника высших растений»
Бонусы	<ul style="list-style-type: none">• Индивидуальные консультации по олимпиадному и профессиональному трекам• Доступ к дополнительным лекциям из видеобанка АПО

