

*Муниципальное образовательное
учреждение «Придорожная средняя общеобразовательная школа»
имени А.С. Новикова-Прибоя*

Природа поселка Придорожный



Автор:

Чернилина Валентина Анатольевна,
учитель истории,

педагог дополнительного образования

2020



П. Придорожный расположен на юго-востоке Сасовского района. На западе граничит с селом Салтыково, на севере – с. Пичкиряево, на востоке и на юге – с республикой Мордовия .

Рельеф территории равнинный. Немало оврагов, в некоторых из них грунтовые воды выходят на поверхность.

Поселок расположен на Восточно-Европейской платформе. Проходит отроги Окско-Цнинского вала, прикрытого рыхлыми породами юрского мелового периода и четвертичными отложениями. В мезозойскую эру простиралось море.

На территории имеются месторождения строительных материалов : глина и песок.

Поселок Придорожный расположен в умеренно-континентальном климате смешанных лесов, на климат оказывают влияние удаленность от морей и географическая широта. Уровень солнечной радиации: летом – 40, зимой – 7, осенью – 13, весной – 30 единицы измерения.

Наблюдается значительное колебание температуры: случаются сильные морозы с вымерзанием озимых и фруктовых садов и, наоборот, декабрьские оттепели.

Продолжительность безморозного периода – 147 дней. Это достаточно для выращивания любых культур.

Положение в умеренном поясе обуславливает общий перенос воздушных масс на территории с запада на восток. Чаще дуют зимой юго-западные ветра, летом – западные и северо-западные.

В течение зимы среднесуточная температура в основном изменяется от -5 до -15. В январе-феврале морозы в отдельные дни достигают до -30. Иногда бывают метели со снегопадом, разные интенсивности. Продолжаются по несколько дней, к концу зимы почва промерзает до 1 метра.

Весенний период с конца марта-начала апреля – почти до конца мая, иногда даже в начале июня. Погода весной неустойчивая, характерны периодические похолодания. Осадки в основном в виде дождя.

Лето, как и зима, по срокам не совпадает с календарными. Лето умеренно теплое.

Самый теплый месяц – июль. Выпадают ливневые дожди, гремят грозы.

Абсолютный максимум температур на территории от +37, иногда бывают и похолодания, что связано с вторжением арктического воздуха.

Осень наступает постепенно. В начале сентября среднесуточные температуры становятся менее +15, в конце сентября ниже +10. В первой половине сентября преобладает теплая сухая погода, во второй – пасмурная и дождливая. Октябрь, как правило, пасмурный. Часто идут затяжные морозящие дожди. Дожди чередуются со снегопадами. К концу первой декады ноября среднесуточные температуры воздуха понижаются до 0.

На территории поселка очень много болот.

Поселок находится в зоне смешанных лесов. Почвообразующие породы – глина и песок. Основные виды почв – серые лесные, образовавшиеся на суглинках. Они требуют минеральных удобрений.

Поселок богат лесами, леса в основном смешанные, но встречаются сосновые леса и дубравы.

В лесах растут: ель, сосна, дуб, ясень, клен, осина, липа, береза.

В лесах поселка растут особо охраняемые виды растений. Например шалфей степной, лилия саранка и др.

Богат лес и такими дарами как грибы и ягоды. Собирай – не ленись!

Животный мир представлен весьма широко. Большое разнообразие птиц, бабочек и других видов.

Большая часть охраняемых территорий расположена на юге поселка. Охраняемые природные объекты единичны, как следствие, здесь почти не сохранились природные ландшафты.

