

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПЕРМСКИЙ
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»
(ГБПОУ «ПАПТ»)

Ул. Карпинского, д.79, г. Пермь, 614022

Тел./факс(342) 224-14-57

E-mail: papt@papt59.ru

ОКПО 02518853 ОГРН 1025901223567

ИНН/КПП 5905000197/590501001

РУКОВОДИТЕЛЯМ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ
ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЕМ,
ДИРЕКТОРАМ ШКОЛ, СЮН, ЭБЦ, ЦДТ

28.08.2020 г. № _____

**Информационное письмо о приеме в краевую заочную школу
естественно-математических наук в 2020/21 учебном году**

В 2020-2021 учебном году краевая заочная школа естественно-математических наук (КЗШЕМН) в соответствии с государственным заданием Министерства образования и науки Пермского края объявляет набор обучающихся на отделения:

эколог-исследователь (7 - 9 класс)	биология	(7 - 10 класс)
эколог-флорист (7 - 9 класс)	география	(5 - 10 класс)
	математика	(5 - 10 класс)
	физика, астрономия	(7 - 10 класс)
	химия	(8 - 10 класс)

Образовательные услуги **бесплатные**. С условиями обучения можно познакомиться в **приложении 1**. Для поступления в краевую заочную школу естественно-математических наук необходимо заполнить и прислать **до 15 октября 2020 г.** по адресу **614022, г. Пермь, ул. Карпинского д. 79, КЗШЕМН**, или по эл.адресу region_olimp@mail.ru (сканкопии):

- ✓ **заявление о приеме (приложение 2)**, где указать отделение, предпочтительный способ обмена корреспонденцией (почта России, e-mail), контактную информацию;
 - ✓ **согласие на обработку персональных данных (приложение 3)**;
 - ✓ чистый конверт с маркой по России и обратным адресом (для **учащихся, выбравших в качестве способа связи с КЗШЕМН Почту России**) для отправки обучающемуся контрольного задания; конверт необходимо высылать с выполненными заданиями на протяжении всего периода обучения, на конверте указывать: КЗШЕМН, отделение, класс, номер контрольной работы.
- Дети, поступившие в КЗШЕМН ранее и выполнившие учебный план, продолжают обучение в прежнем режиме.

Убедительно просим специалистов муниципальных органов управления образованием, курирующих данные вопросы, руководителей образовательных организаций распространить информацию среди педагогов, обучающихся и родителей об образовательных услугах краевой заочной школы естественно-математических наук и начале приёма заявлений на обучение по дополнительным общеразвивающим программам в 2020-2021 учебном году.

Дополнительную информацию о деятельности КЗШЕМН можно получить по электронной почте region_olimp@mail.ru, на сайте <http://kebc.papt59.ru>, по телефонам: р.г. (342) 2801103, с.т. 89504510925 Устюгова Елена Николаевна, с.т. 89082737200 Павлюкова Светлана Александровна.

Директор ГБПОУ
«Пермский агропромышленный техникум»

А.И. Трофимова

Условия обучения в краевой заочной школе естественно-математических наук

Краевая заочная школа естественно-математических наук (КЗШЕМН) входит в состав отделения дополнительного образования детей «Экологический центр» ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум».

КЗШЕМН в соответствии с государственным заданием реализует программы дополнительного образования детей естественнонаучной и художественной направленностей.

Цель краевой заочной школы естественно-математических наук: *создание условий для развития детей, одаренных в области естественных наук, качественное педагогическое и научно-методическое сопровождение исследовательской, проектной, творческой деятельности естественнонаучной и художественной направленностей.*

Обучаться в КЗШЕМН могут учащиеся общеобразовательных школ, учреждений дополнительного образования, образовательных организаций среднего профессионального образования, детских домов, домов-интернатов Пермского края в возрасте 11-18 лет.

В заочной школе сформирован высокопрофессиональный педагогический коллектив из преподавателей высших учебных заведений, преподавателей специализированных школ и лицеев соответствующего профиля.

При КЗШЕМН работают экологический и естественно-математический отделы.

1. Экологический отдел

1.1. Отделение экологов-исследователей (7-11 класс)

Дополнительная общеразвивающая программа «Экологи-исследователи».

Обучение трёхгодичное и осуществляется по заочной форме. В течение первого учебного года учащиеся выполняют семь творческих контрольных заданий, составленных научными консультантами краевой заочной школы. Задания оцениваются по 5-ти бальной системе, учащиеся, успешно справившиеся с заданиями, приглашаются на установочную сессию.

На втором и третьем году обучения учащиеся вместе с педагогами-кураторами школ приглашаются ежегодно на две учебные сессии. Продолжительность сессий до 4 дней. Лекционные занятия, лабораторно-практические работы, индивидуальные консультации во время сессий проводятся на базе ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум», высших учебных заведений г. Перми.

В межсессионный период школьники под руководством педагогов-кураторов (учителей биологии, экологии, химии, географии, педагогов ДО) выполняют самостоятельные исследования, изучают необходимую литературу.

Дети, не имеющие возможности участвовать в сессиях, продолжают учиться заочно, выполняя письменные контрольные работы в течение 2-го и 3-го годов обучения. Образовательная программа помогает углубить и расширить знания по биологии и экологии, подготовиться к продолжению образования по профилю в профессиональной образовательной организации.

Выпускникам, выполнившим программу, успешно защитившим учебно-исследовательскую работу на итоговой научно-практической конференции заочной школы или выполнившим контрольные задания, вручается свидетельство об окончании краевой заочной школы естественно-математических наук;

Информируем, что обучение в нашей школе бесплатное, но проезд, питание и проживание на сессиях оплачивают командирующие организации (органы управления образования города/района, образовательные организации и др.) или родители.

Обратите внимание:

- каждое творческое контрольное задание должно быть выполнено на листах формата А4 (по возможности на компьютере);
- необходимо указать имя, фамилию, город (район, населенный пункт), школу, класс;

- в конце каждого выполненного задания обязательно указывайте источники информации (список литературы, интернет-ресурсы);

- **не забывайте вместе с ответами на задания высылать конверт для отправки вам следующих творческих контрольных заданий.**

1.2. Отделение экологов-флористов (7-11 класс)

Обучение в краевой заочной школе на отделении экологов-флористов трёхгодичное и осуществляется по заочной форме.

Первый год обучения – заочный. В течение учебного года учащиеся выполняют четыре творческих контрольных задания, которые оцениваются по 5-ти бальной системе. Учащиеся, успешно справившиеся с заданиями 1 года обучения, приглашаются на установочную сессию.

На втором и третьем году обучения дети, зачисленные в школу, вместе с педагогами-кураторами, ежегодно приглашаются на две учебные сессии. Продолжительность сессий до 3 дней, в течение которых предусмотрены лекционные занятия, практические работы, индивидуальные консультации.

Образовательная программа включает 4 раздела:

1 раздел – «Растения Прикамья».

2 раздел – «Основы фитодизайна».

3 раздел – «Аппликационные работы из растительного материала».

4 раздел – «Плетение из соломки».

В межсессионный период школьники под руководством педагогов-кураторов на местах выполняют творческие контрольные задания, изучают необходимую литературу.

Учащимся, выполнившим программу и успешно защитившим творческий проект на выпускной сессии заочной школы, вручается свидетельство об окончании краевой заочной школы естественно-математических наук;

Информируем, что обучение в нашей школе бесплатное, но проезд, питание и проживание на сессиях оплачивают командирующие организации (органы управления образования города/района, образовательные организации и др.) или родители.

Обратите внимание:

- каждое творческое контрольное задание должно быть выполнено на листах формата А4 (по возможности на компьютере);

- необходимо указать имя, фамилию, город (район, населенный пункт), школу, класс;

- **не забывайте вместе с ответами на задания высылать конверт для отправки вам следующих творческих контрольных заданий.**

2. Естественно-математический отдел (5-11 класс, заочная с применением дистанционных технологий форма обучения)

Обучение делится на 2 ступени:

1-ая ступень: 5-9 классы (отделение математики)

5-9 классы (отделение географии)

7-9 классы (отделение биологии, физики и астрономии)

8-9 классы (отделение, химии)

2-ая ступень: 10-11 классы (все отделения)

2.1. Отделение математики

Дополнительная общеразвивающая программа «Математика» включает три этапа 5-7, 8-9 и 10-11 классы. Основная задача первого этапа – пробудить и поддержать интерес к математике у учеников 5-7 классов, развить у них интуицию, логику, пространственное и комбинационное мышление. Задача второго этапа - для учеников 8-9 классов - углубить школьный курс математики, повысить уровень математической культуры; третий этап - для 10-11 классов – призван систематизировать и обобщить знания по математике, подготовить учащихся к решению творческих математических заданий, помочь правильно определиться в выборе профессии. Обучение нацелено на:

- активизацию интереса учащихся к математике, в частности, к решению нестандартных и олимпиадных задач;

- развитие логического, алгоритмического, абстрактного, комбинаторного мышления;
- углубленную проработку тем, вызывающих традиционные затруднения у школьников;
- выявление способных детей и формирование у них устойчивого интереса к математике.

2.2. Отделение географии

Программа по географии призвана:

- сформировать у учащихся целостное представление об окружающем мире;
- показать глубокую взаимосвязь природы, населения и хозяйства земного шара;
- научить пространственному мышлению;
- воспитать уважение и любовь к своей Родине, к истории и культуре других стран и народов.

2.3. Отделение биологии

Программа по биологии направлена на активизацию самостоятельной познавательной активности учащихся, стимулирование интереса к проработке дополнительной литературы по биологии. Выполнение заданий заочной формы обучения способствует систематизации биологических знаний и развивает навыки по их практическому применению.

2.4. Отделение физики, астрономии

Программа обучения физике предполагает:

- активизацию интереса учащихся к физике, в частности, к решению нестандартных и олимпиадных задач;
- выявление способных детей и формирование у них устойчивого интереса к физике;
- систематизацию физических знаний и развитие навыков по их практическому применению.

Тематический блок «Астрономия» рассчитан на детей, проявляющих интерес к астрономии, физике космоса и направлен на:

- усвоение учащимися знаний основ науки — важнейших фактов, понятий, законов и теорий;
- развитие умений работать с литературными источниками;
- развитие умений наблюдать и объяснять явления, происходящие в природе;
- формирование умений применять знания по астрономии в общении с природой и в повседневной жизни.

2.6. Отделение химии

Программа обучения химии рассчитана на детей, проявляющих интерес к данной науке, и предполагает:

- усвоение учащимися знаний основ науки — важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, доступных обобщений мировоззренческого характера и понятий об основных принципах химического производства;
- развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе и в повседневной жизни;
- формирование умений грамотно применять знания по химии в трудовой деятельности, в общении с природой и в повседневной жизни;
- раскрытие гуманистической направленности химии, ее роли в решении глобальных проблем человечества: рациональном природопользовании.

Информация о количестве контрольных работ и сроках их выполнения на всех отделениях естественно-математического отдела будут объявлены дополнительно.

По окончании первой ступени обучения в естественно-математическом отделе учащимся выдаётся сертификат. По окончании второй ступени - свидетельство об окончании краевой заочной школы естественно-математических наук.

Заявление в краевую заочную школу естественно-математических наук*

Директору ГБПОУ
«Пермский агропромышленный техникум»
Трофимовой А.И.
Ученика(цы) _____ класса
Школы (гимназии, лицея и т.д.)

Ф.И.О. _____

проживающего по адресу (с индексом) _____

Дата рождения: _____

СНИЛС _____
(№ страхового свидетельства государственного пенсионного страхования)

Конт. тел. _____

e-mail _____

Ф.И.О. (полностью) учителя школы или педагога учреждения
дополнительного образования детей, курирующего ученика в
период обучения в КЗШЕМН

Конт. тел. педагога _____

e-mail педагога _____

заявление.

Прошу принять меня в КЗШЕМН на отделение (*нужное подчеркнуть*):

экологов-исследователей	математики	географии	астрономии
экологов-флористов	биологии	физики	химии

Предпочтительный способ обмена корреспонденцией (*нужное подчеркнуть и вписать почтовый или электронный адрес*):

почта России _____ e-mail _____

В соответствии с Федеральным законом №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.03.2006 г. даю разрешение на обработку моих персональных данных оператору: отделение дополнительного образования детей «Экологический центр» ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум», г. Пермь, ул. Карпинского, 79; Министерство образования и науки Пермского края, г. Пермь, ул. Куйбышева, 14.

Дата _____

Подпись учащегося _____

ФИО родителя (законного представителя) _____

Подпись родителя (законного представителя) _____

ФИО педагога-куратора _____

Подпись педагога-куратора _____

***Примечание:**

для корректной обработки документа просим заполнить заявление печатными буквами.

Согласие на обработку персональных данных.**Заполняется совершеннолетним представителем**Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(-ая) по адресу _____

(место регистрации)

наименование документа, удостоверяющего личность _____ серия _____
номер _____ выдан «_____» _____ кем _____**Заполняется родителем несовершеннолетнего представителя**Я, _____
(фамилия, имя, отчество родителя)

проживающий(-ая) по адресу _____

(место регистрации)

наименование документа, удостоверяющего личность _____ серия _____
номер _____ выдан «_____» _____ кем _____

(в случае опекуинства/попечительства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

Заполняется родителем несовершеннолетнего представителя

(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)

наименование документа, удостоверяющего личность _____ серия _____
номер _____ выдан «_____» _____ кем _____

(наименование документа, удостоверяющего личность несовершеннолетнего: паспорт/свидетельство о рождении)

подтверждаю ознакомление с **информационным письмом «О приеме в краевую заочную школу естественно-математических наук в 2020/21 учебном году»** и даю согласие операторам: отделение дополнительного образования детей «Экологический центр» ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум», г. Пермь, ул.Карпинского, 79; Министерство образования и науки Пермского края, г. Пермь, ул. Куйбышева, 14; на сбор, хранение, использование, *моих* персональных данных/*моего несовершеннолетнего ребенка* (нужное подчеркнуть), в печатном издании с учетом Федерального закона №152-ФЗ «О защите персональных данных» от 08 июля 2006 г.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

для учащихся – фамилия, имя, отчество, дата рождения, место учёбы, класс (курс), домашний адрес, телефон, адрес электронный почты, текущие и итоговые результаты обучения, тема учебно-исследовательской работы или творческого проекта (для учащихся экологического отдела), результаты участия в конкурсных мероприятиях.

для работников образовательных организаций – фамилия, имя, отчество, место работы, должность, телефон, адрес электронный почты.

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 7 лет.

(дата)_____
(подпись совершеннолетнего / (расшифровка подписи)
представителя несовершеннолетнего)