## Информация для родителей (законных представителей) обучающихся ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум» о деятельности краевой заочной школы естественно-математических наук структурного подразделения отделения дополнительного образования детей «Экологический центр» в 2020/21 учебном году

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

Бесплатные образовательные услуги по дополнительным общеразвивающим программам:

|  |  |
| --- | --- |
| *заочная форма обучения*  *(обучающиеся 15 - 18 лет)*  **Эколог-исследователь**  **Эколог-флорист** | *заочная и заочная с применением дистанционных технологий формы обучения*  *(обучающиеся 15 - 18 лет)*  **Биология**  **География**  **Математика**)  **Физика, астрономия**  **Химия** |

#### **Мероприятия 2020-2019 уч.г.:**

#### Учебные сессии экологов-исследователей, экологов-флористов.

#### Учебно-тренировочные сборы по лесоведению, сельскому хозяйству, медицине.

#### Конференции.

#### Мастер-классы.

#### Конкурсы творческих проектов.

#### Краевая интернет-олимпиада по предметам естественно-математического цикла.

#### Краевая интернет-игра «ОБЖ: животные».

#### Консультации по вопросам исследовательской, проектной, творческой деятельности.

#### С условиями обучения можно познакомиться в **приложении 1**. Для поступления в краевую заочную школу естественно-математических наук необходимо заполнить и передать (прислать) до 15 октября 2020 г. по адресу 614022, г. Пермь, ул. Карпинского д. 79, каб. 311 или по эл.адресу [zao-bioschool@papt59.ru](https://e.mail.ru/compose?To=zao%2dbioschool@papt59.ru):

* **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);**
* для обучающихся, выбравших в качестве способа связи с КЗШЕМН Почту России **-** чистый **конверт с маркой по России** и обратным адресом для отправки контрольного задания.

**Контакты** для получения дополнительной информации о деятельности КЗШЕМН:

сайт <http://kebc.papt59.host.ru/one_item_left.aspx?id_pages=22&masterPage>=

электронная почта [zao-bioschool@papt59.ru](mailto:zao-bioschool@papt59.ru)

тел. (342) 280-11-03

социальная сеть [Вк Экологический центр | Пермский край](https://vk.com/club73474164)

Елена Николаевна Устюгова – старший методист,

Светлана Александровна Павлюкова – старший методист,

Александра Сергеевна Сергеева – методист.

Приложение 1

**Условия обучения в краевой заочной школе  
естественно-математических наук**

Краевая заочная школа естественно-математических наук (КЗШЕМН) входит в состав структурного подразделения 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.

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 выполненияна 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.

Приложение 2

**Заявление в краевую заочную школу естественно-математических наук\***

Директору ГБПОУ

«Пермский агропромышленный техникум»

Трофимовой А.И.

Обучающегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_ курса

Образовательной организации (техникума и т.п.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

проживающего по адресу (с индексом)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата рождения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

СНИЛС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(№ страхового свидетельства государственного пенсионного страхования)

Конт. тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. (полностью) педагога образовательного учреждения, курирующего обучающегося 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 обучающегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО родителя (законного представителя)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись родителя (законного представителя) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО педагога-куратора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись педагога-куратора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\****Примечание:*

*для корректной обработки документа просим заполнить заявление печатными буквами.*

Приложение 3

**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 опекунства/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 обучающихся – 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)*