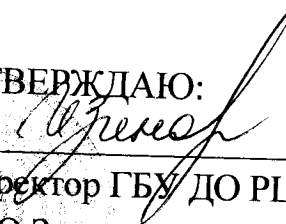
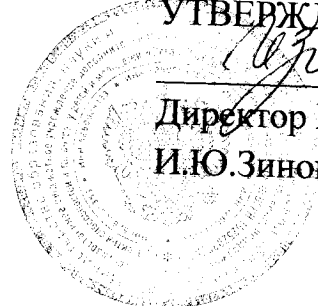


ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу ГБУ ДО РЦ «Вега»
от 27.07.2022 № 298– О

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБУ ДО РЦ «Вега»
И.Ю.Зиновьева



ПОЛОЖЕНИЕ
о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе «Экологический мониторинг»

г. Нижний Новгород
2022 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Экологический мониторинг» (далее – Программа) регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» Нижегородской области, методическое и финансовое обеспечение Программы.

1.2. Программа реализуется при поддержке Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области.

1.3. Организаторами программы являются:

— Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» (далее – РЦ «Вега»)

— Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского".

1.4. Программа проводится с 5 сентября 2022 года по 30 мая 2023 года.

1.5. Форма обучения - очная на базе детского центра парка Швейцария.

1.6. Научно-методическое и кадровое сопровождение Программы осуществляет РЦ «Вега».

1.7. В связи с целостностью и содержательной логикой Программы не допускается участие отдельных мероприятий или части Программы.

1.8. В случае нарушения правил пребывания на Программе в Центре, требований настоящего Положения участник может быть отчислен с Программы.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цель программы - развитие и сопровождение талантливых школьников в области экологии, биологии, географии; подготовка к участию в олимпиадах по экологии высшего уровня, развитие способностей учащихся и расширение кругозора путем интенсивных занятий по углубленной программе:

1. Углубление знаний участников образовательной программы в области экологии
2. Показать необходимость экологического мониторинга, через формирование кругозора выработать у школьников целостное видение мира и осознание роли каждого в нем.
3. Формирование научного мировоззрения и экологической грамотности.
4. Развитие умений ставить перед собой задачи и самостоятельно их решать;
5. Формирование межпредметных связей путем решения практико-ориентированных задач.

2.2. Задачи программы:

1. Сформировать умение вести наблюдения за объектами окружающего мира, давать объяснения наблюдаемым явлениям.
2. Выработать через практические занятия умение проводить количественные и качественные опыты, работать с натуральными объектами.
3. Овладение знаниями и представлениями об опасностях окружающей среды, угрожающих здоровью человека,
4. Познакомить учащихся с глобальными экологическими проблемами, а также с экологическими проблемами нашего региона.

3. Участники программы

3.1. Участвовать в Программе могут только граждане Российской Федерации, которые обучаются в 9 – 11 классах общеобразовательных организаций муниципальных территорий Нижегородской области и г. Н.Новгорода. Для участия в программе приглашаются победители и призеры муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников по экологии за последние 2 года, школьники, имеющие мотивацию к изучению экологии (мотивационное письмо) и предметные достижения в области экологии (портфолио).

3.2. Общее количество участников Программы 60 человек.

3.3. Персональный состав участников Программы утверждает руководитель РЦ «Вега» на основании рейтингового протокола.

4. Порядок отбора участников

4.1. Информация о программе размещена на сайте <https://vega52.ru/>

4.2. Для участия в программе необходимо:

— каждому обучающемуся оставить индивидуальную заявку через систему «Навигатор дополнительного образования», перейдя по ссылке на сайте <https://vega52.ru/> Заявки принимаются с **1 августа по 25 августа 2022 года**;

— в личном кабинете подать заявку установленной формы (Приложение 1). Заявка подается до **25 августа 2022 года**. К заявке прилагается согласие на обработку персональных данных (Приложение 2), а также прикладывается портфолио личных достижений учащихся по физике, которое включает скан-копии дипломов, сертификатов, грамот различных уровней за последние 2 года, подтверждающие участие претендента в олимпиадах, конкурсах по выбранному направлению деятельности (Экология) и мотивационное письмо.

4.3. Список участников программы формируется по итогам конкурсного отбора на основании заявок и представленных документов согласно конкурсному отбору.

4.6. Список участников Программы будет опубликован на сайте РЦ «Вега» не позднее **1 сентября 2022 года**.

4.7. В случае отказа участника, попавшего в список зачисленных, его место передается следующему _____ по _____ рейтингу.

4.8. Все учащиеся, подавшие заявку на участие в Программе, получают уведомление об итогах отбора и инструкцию по участию в программе на указанную при регистрации электронную почту.

5. Аннотация Программы

Программа «Экологический мониторинг» является дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой естественного-научной направленности и предназначена для дополнительного образования детей 15-17 лет.

Инновационность программы заключается как в содержании учебного материала, так и в формах его реализации. Программа базируется на образовательных технологиях, которые ориентированы на выработку у обучающихся ряда компетенций, набора знаний, умений, навыков, которые позволят детям успешно реализовывать свои способности и ориентироваться в выборе своей будущей профессии.

Важной инновацией программы является использование компьютерных технологий в рамках обучения. На занятиях активно используются интерактивные методы обучения, в том

числе мультимедийные презентации, видеоуроки, дистанционные вебинары, интернет-олимпиады. Учащиеся знакомятся с различными информационными технологиями, применяемыми в естественных науках, такими как геоинформационные технологии, методы статистической обработки данных, основы графического редактирования и обработки данных.

Профориентационная направленность программы является её неотъемлемой частью, поскольку позволят учащимся попробовать свои силы в освоении профессиональных компетенций таких специальностей, как «Экология», «Биология», «Зоология», «Ботаника», «Химия» и «География».

Отличительные особенности программы – отличительные особенности программы заключаются в комплексном изучении естественных экосистем, в логическом построении последовательности занятий, изучения основных понятий экологии до применения их на практике при изучении естественных экосистем России, интересных уголков нашей планеты и особенно родного края.

6. Финансирование образовательной программы

6.1. Финансирование реализации образовательной программы осуществляется за счет средств РЦ «Вега».

6.2. Участие в программе бесплатное.

7. Контактная информация

7.1. По вопросам участия в Программе обращаться ГБУ ДО РЦ «Вега» по телефону 8(831)234-02-58, e-mail: science@vega52.ru

7.2. Почтовый адрес: 603005, Россия, Нижний Новгород, ул. Алексеевская, д. 22 а/38.

**Заявка на участие
в программе «Экологический мониторинг»**

Фамилия, имя, отчество участника	Адрес проживания участника	Наименование образовательной организации	Класс	Дата рождения участника	Контактная информация участника (телефон, адрес электронной почты)	Фамилия, имя, отчество контактного лица (родители, педагог)	Номер телефона контактного лица

[Подпись родителя (законного представителя), ФИО полностью]

« _____ » _____ 2022 г.

СОГЛАСИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ О НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕМ
РЕБЕНКЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ СВЕДЕНИЙ ОБ ОБУЧАЮЩИХСЯ
по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
« _____ »

Я, _____,
контакты: _____ (телефон), в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ «О персональных данных» свободно, по своей воле и в своем интересе, а также подтверждая свою дееспособность, даю согласие ГБУ ДО РЦ «Вега», расположенному по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Алексеевская д. 22 а/38 на обработку персональных данных моего ребенка _____ на следующих условиях:

1. Данное Согласие дается на распространение персональных данных на следующих информационных ресурсах оператора: <http://vega52.ru/>.

2. Цель обработки персональных данных: публикация данных участников программ на сайте после проведения отборочных этапов.

3. Согласие дается на распространение следующих персональных данных:

- персональные данные, не относящиеся к специальным категориям или биометрическим: фамилия, имя; дата рождения; место учебы;
- специальные категории персональных данных: _____;
- биометрические персональные данные: _____.

В рамках распространения сведений для персональных данных установлены следующие условия и запреты:

1. персональные данные, не относящиеся к специальным категориям или биометрическим: дата рождения – устанавливаю запрет на обработку (кроме получения доступа) этих данных неограниченным кругом лиц;

2. условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающий доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи персональных данных: не устанавливаю.

Согласие может быть отозвано субъектом персональных данных или его представителем путем направления требования о прекращении распространения всех или определенных персональных данных по адресу, указанному в Согласии, или на электронную почту: science@vega52.ru.

Согласие действует до достижения цели распространения.

[подпись, ФИО полностью]

« _____ » _____ 20 _____ г.